

เวลาดวงอาทิตย์ และ ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก

(SUNRISE - SUNSET AND MOONRISE - MOONSET)

จังหวัดตราด (อำเภอคลองใหญ่) TRAT PROVINCE (KHLONG YAI DISTRICT)

ละติจูด $11^{\circ} 46' 30''$ เหนือ ลองจิจูด $102^{\circ} 53' 24''$ ตะวันออก

Lat $11^{\circ} 46' 30''$ N Long $102^{\circ} 53' 24''$ E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2567

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

A.D. 2024

วันที่ DATE	มกราคม - JANUARY								กุมภาพันธ์ - FEBRUARY							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น	แอมิถ	ตก	แอมิถ	ขึ้น	แอมิถ	ตก	แอมิถ	ขึ้น	แอมิถ	ตก	แอมิถ	ขึ้น	แอมิถ	ตก	แอมิถ
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	06:28	113	17:55	247	22:22	081	10:20	282	06:33	108	18:11	253	23:15	102	10:36	261
2	06:29	113	17:56	247	23:06	086	10:55	277	06:33	107	18:11	253	-	-	11:13	256
3	06:29	113	17:56	247	23:50	092	11:29	271	06:33	107	18:11	253	00:03	107	11:53	250
4	06:29	113	17:57	247	-	-	12:03	265	06:33	107	18:12	254	00:55	112	12:38	246
5	06:30	113	17:57	247	00:35	098	12:39	259	06:33	106	18:12	254	01:50	116	13:29	243
6	06:30	113	17:58	247	01:22	104	13:18	254	06:32	106	18:13	254	02:50	118	14:26	241
7	06:30	113	17:58	247	02:13	109	14:01	249	06:32	106	18:13	254	03:52	119	15:29	241
8	06:31	113	17:59	247	03:08	114	14:50	245	06:32	105	18:13	255	04:54	118	16:34	244
9	06:31	113	18:00	248	04:07	117	15:45	242	06:32	105	18:14	255	05:53	114	17:40	248
10	06:31	112	18:00	248	05:10	119	16:47	241	06:32	105	18:14	255	06:47	109	18:43	254
11	06:32	112	18:01	248	06:13	118	17:52	242	06:31	104	18:14	256	07:37	102	19:44	261
12	06:32	112	18:01	248	07:14	116	18:58	246	06:31	104	18:14	256	08:23	095	20:41	269
13	06:32	112	18:02	248	08:10	112	20:01	251	06:31	104	18:15	256	09:07	088	21:37	276
14	06:32	112	18:02	248	09:01	106	21:01	257	06:30	103	18:15	257	09:50	080	22:33	283
15	06:32	112	18:03	249	09:47	099	21:58	264	06:30	103	18:15	257	10:35	074	23:29	289
16	06:33	111	18:03	249	10:30	092	22:53	272	06:30	103	18:15	257	11:21	069	-	-
17	06:33	111	18:04	249	11:12	085	23:46	279	06:29	102	18:16	258	12:10	065	00:26	294
18	06:33	111	18:04	249	11:54	078	-	-	06:29	102	18:16	258	13:02	062	01:24	297
19	06:33	111	18:05	249	12:38	072	00:40	285	06:29	102	18:16	259	13:57	061	02:21	299
20	06:33	111	18:05	250	13:24	067	01:35	290	06:28	101	18:16	259	14:51	062	03:16	299
21	06:33	110	18:06	250	14:14	064	02:32	295	06:28	101	18:17	259	15:46	064	04:08	297
22	06:33	110	18:06	250	15:06	062	03:29	298	06:27	101	18:17	260	16:38	067	04:55	294
23	06:33	110	18:07	250	16:01	061	04:26	299	06:27	100	18:17	260	17:27	072	05:38	291
24	06:33	110	18:07	250	16:56	062	05:20	298	06:27	100	18:17	260	18:14	077	06:17	286
25	06:33	109	18:08	251	17:50	065	06:11	296	06:26	099	18:17	261	18:59	082	06:54	280
26	06:34	109	18:08	251	18:42	069	06:57	293	06:26	099	18:17	261	19:43	088	07:28	275
27	06:33	109	18:09	251	19:31	073	07:39	289	06:25	099	18:18	262	20:27	094	08:02	269
28	06:33	109	18:09	252	20:17	079	08:18	284	06:25	098	18:18	262	21:12	100	08:36	263
29	06:33	108	18:09	252	21:02	084	08:53	279	06:24	098	18:18	262	21:58	106	09:12	257
30	06:33	108	18:10	252	21:46	090	09:28	273								
31	06:33	108	18:10	252	22:30	096	10:02	267								

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)

จังหวัดตราด (อำเภอคลองใหญ่) TRAT PROVINCE (KHLONG YAI DISTRICT)

ละติจูด 11° 46' 30" เหนือ ลองจิจูด 102° 53' 24" ตะวันออก

Lat 11° 46' 30" N Long 102° 53' 24" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2567

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

A.D. 2024

วันที่ DATE	มีนาคม - MARCH								เมษายน - APRIL							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น	แอมิทั	ตก	แอมิทั	ขึ้น	แอมิทั	ตก	แอมิทั	ขึ้น	แอมิทั	ตก	แอมิทั	ขึ้น	แอมิทั	ตก	แอมิทั
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	06:24	097	18:18	263	22:48	111	09:50	252	06:05	085	18:20	275	-	-	11:02	241
2	06:23	097	18:18	263	23:40	115	10:32	247	06:04	085	18:20	275	00:26	119	12:01	241
3	06:23	097	18:18	263	-	-	11:19	244	06:04	084	18:20	276	01:24	118	13:02	244
4	06:22	096	18:18	264	00:37	118	12:12	241	06:03	084	18:20	276	02:18	114	14:04	248
5	06:21	096	18:18	264	01:36	119	13:11	241	06:03	084	18:20	277	03:09	109	15:04	254
6	06:21	096	18:18	265	02:36	119	14:13	242	06:02	083	18:20	277	03:57	103	16:03	261
7	06:20	095	18:19	265	03:35	116	15:17	246	06:01	083	18:20	277	04:43	096	17:01	268
8	06:20	095	18:19	265	04:30	112	16:21	251	06:01	082	18:20	278	05:28	088	17:58	276
9	06:19	094	18:19	266	05:22	106	17:23	257	06:00	082	18:20	278	06:13	081	18:57	283
10	06:19	094	18:19	266	06:10	099	18:22	265	06:00	082	18:20	279	07:00	074	19:57	289
11	06:18	094	18:19	267	06:55	091	19:20	272	05:59	081	18:20	279	07:49	068	20:58	294
12	06:17	093	18:19	267	07:40	084	20:18	280	05:58	081	18:20	279	08:43	064	22:00	298
13	06:17	093	18:19	267	08:25	077	21:16	287	05:58	080	18:20	280	09:39	061	23:00	299
14	06:16	092	18:19	268	09:13	071	22:15	292	05:57	080	18:20	280	10:36	061	23:57	299
15	06:16	092	18:19	268	10:03	066	23:15	296	05:57	080	18:20	280	11:33	062	-	-
16	06:15	092	18:19	269	10:55	063	-	-	05:56	079	18:20	281	12:28	065	00:48	297
17	06:14	091	18:19	269	11:50	061	00:14	299	05:56	079	18:20	281	13:19	069	01:35	293
18	06:14	091	18:19	270	12:46	061	01:11	299	05:55	079	18:21	282	14:08	073	02:17	289
19	06:13	090	18:19	270	13:41	063	02:05	298	05:55	078	18:21	282	14:54	079	02:55	284
20	06:13	090	18:19	270	14:34	066	02:53	296	05:54	078	18:21	282	15:38	084	03:30	279
21	06:12	089	18:19	271	15:24	070	03:37	292	05:54	078	18:21	283	16:22	090	04:04	273
22	06:11	089	18:19	271	16:11	075	04:18	287	05:53	077	18:21	283	17:07	096	04:38	267
23	06:11	089	18:19	272	16:57	080	04:55	282	05:53	077	18:21	283	17:52	102	05:13	261
24	06:10	088	18:19	272	17:41	086	05:30	277	05:52	077	18:21	284	18:40	107	05:50	255
25	06:09	088	18:19	272	18:25	092	06:04	271	05:52	076	18:21	284	19:31	112	06:30	250
26	06:09	087	18:19	273	19:09	098	06:38	265	05:51	076	18:21	284	20:26	116	07:14	246
27	06:08	087	18:19	273	19:56	104	07:13	259	05:51	076	18:21	285	21:23	118	08:03	243
28	06:08	087	18:19	274	20:44	109	07:50	254	05:50	075	18:22	285	22:21	119	08:57	241
29	06:07	086	18:20	274	21:36	114	08:31	249	05:50	075	18:22	285	23:18	118	09:55	241
30	06:06	086	18:20	274	22:31	117	09:16	245	05:49	075	18:22	286	-	-	10:55	243
31	06:06	085	18:20	275	23:28	119	10:06	242								

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)

จังหวัดตราด (อำเภอคลองใหญ่) TRAT PROVINCE (KHLONG YAI DISTRICT)

ละติจูด 11° 46' 30" เหนือ ลองจิจูด 102° 53' 24" ตะวันออก

Lat 11° 46' 30" N Long 102° 53' 24" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2567

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

A.D. 2024

วันที่ DATE	พฤษภาคม - MAY								มิถุนายน - JUNE							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น	แอมิทั	ตก	แอมิทั	ขึ้น	แอมิทั	ตก	แอมิทั	ขึ้น	แอมิทั	ตก	แอมิทั	ขึ้น	แอมิทั	ตก	แอมิทั
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	05:49	074	18:22	286	00:13	115	11:55	246	05:43	067	18:30	293	01:16	094	13:35	270
2	05:49	074	18:22	286	01:04	111	12:54	252	05:43	067	18:30	293	01:58	087	14:29	277
3	05:48	074	18:22	286	01:51	105	13:51	258	05:43	067	18:30	293	02:41	080	15:25	284
4	05:48	073	18:23	287	02:36	099	14:47	265	05:43	067	18:30	293	03:26	073	16:23	290
5	05:48	073	18:23	287	03:19	091	15:43	272	05:43	067	18:31	293	04:15	068	17:24	295
6	05:47	073	18:23	287	04:02	084	16:39	280	05:43	067	18:31	293	05:08	064	18:26	298
7	05:47	073	18:23	288	04:47	077	17:38	286	05:44	067	18:31	294	06:06	061	19:28	299
8	05:47	072	18:23	288	05:35	071	18:39	292	05:44	066	18:32	294	07:05	061	20:26	298
9	05:46	072	18:24	288	06:27	066	19:41	296	05:44	066	18:32	294	08:03	063	21:18	296
10	05:46	072	18:24	288	07:23	062	20:43	299	05:44	066	18:32	294	09:00	065	22:06	292
11	05:46	071	18:24	289	08:21	061	21:43	299	05:44	066	18:32	294	09:53	070	22:48	288
12	05:46	071	18:24	289	09:20	061	22:39	298	05:44	066	18:33	294	10:42	075	23:26	283
13	05:45	071	18:24	289	10:17	064	23:28	295	05:44	066	18:33	294	11:28	080	-	-
14	05:45	071	18:25	289	11:11	067	-	-	05:44	066	18:33	294	12:13	086	00:02	277
15	05:45	070	18:25	290	12:02	071	00:13	291	05:45	066	18:33	294	12:56	092	00:36	271
16	05:45	070	18:25	290	12:49	077	00:52	286	05:45	066	18:34	294	13:41	098	01:10	265
17	05:44	070	18:25	290	13:34	082	01:29	281	05:45	066	18:34	294	14:27	103	01:45	260
18	05:44	070	18:26	290	14:18	088	02:04	275	05:45	066	18:34	294	15:16	109	02:22	254
19	05:44	070	18:26	291	15:02	094	02:38	269	05:45	066	18:34	294	16:08	113	03:03	249
20	05:44	069	18:26	291	15:47	100	03:12	263	05:46	066	18:35	294	17:04	117	03:50	245
21	05:44	069	18:26	291	16:34	105	03:48	257	05:46	066	18:35	294	18:03	119	04:41	242
22	05:44	069	18:27	291	17:25	111	04:27	252	05:46	066	18:35	294	19:03	119	05:38	241
23	05:44	069	18:27	291	18:19	115	05:10	247	05:46	066	18:35	294	20:02	117	06:39	242
24	05:43	069	18:27	292	19:16	118	05:58	244	05:47	066	18:35	294	20:56	114	07:41	244
25	05:43	068	18:28	292	20:14	119	06:51	241	05:47	066	18:36	294	21:46	109	08:43	249
26	05:43	068	18:28	292	21:13	119	07:49	241	05:47	066	18:36	294	22:32	103	09:41	254
27	05:43	068	18:28	292	22:09	116	08:49	242	05:47	066	18:36	294	23:16	096	10:37	261
28	05:43	068	18:28	292	23:01	112	09:50	245	05:47	066	18:36	294	23:57	089	11:32	268
29	05:43	068	18:29	292	23:49	107	10:49	250	05:48	066	18:36	294	-	-	12:25	275
30	05:43	068	18:29	293	-	-	11:46	256	05:48	066	18:36	294	00:39	082	13:19	282
31	05:43	067	18:29	293	00:33	101	12:41	263								

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)

จังหวัดตราด (อำเภอคลองใหญ่) TRAT PROVINCE (KHLONG YAI DISTRICT)

ละติจูด 11° 46' 30" เหนือ ลองจิจูด 102° 53' 24" ตะวันออก

Lat 11° 46' 30" N Long 102° 53' 24" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2567

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

A.D. 2024

วันที่ DATE	กรกฎาคม - JULY								สิงหาคม - AUGUST							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น	แอมซิมัท	ตก	แอมซิมัท	ขึ้น	แอมซิมัท	ตก	แอมซิมัท	ขึ้น	แอมซิมัท	ตก	แอมซิมัท	ขึ้น	แอมซิมัท	ตก	แอมซิมัท
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	05:48	066	18:36	294	01:23	075	14:15	288	05:56	071	18:34	288	02:45	061	16:06	299
2	05:49	066	18:37	294	02:09	069	15:14	293	05:56	072	18:33	288	03:42	061	17:02	298
3	05:49	066	18:37	294	03:00	065	16:14	297	05:56	072	18:33	288	04:40	063	17:53	295
4	05:49	066	18:37	294	03:54	062	17:15	299	05:56	072	18:33	288	05:35	066	18:38	291
5	05:49	067	18:37	293	04:52	061	18:14	299	05:56	073	18:32	287	06:27	071	19:20	287
6	05:50	067	18:37	293	05:51	062	19:09	297	05:57	073	18:32	287	07:16	076	19:57	281
7	05:50	067	18:37	293	06:48	064	19:58	294	05:57	073	18:32	287	08:02	082	20:32	275
8	05:50	067	18:37	293	07:43	068	20:42	290	05:57	073	18:31	286	08:46	088	21:06	270
9	05:50	067	18:37	293	08:34	073	21:22	285	05:57	074	18:31	286	09:30	093	21:40	264
10	05:51	067	18:37	293	09:21	078	21:59	279	05:57	074	18:30	286	10:14	099	22:15	258
11	05:51	067	18:37	293	10:07	084	22:34	273	05:57	074	18:30	286	11:00	105	22:52	253
12	05:51	067	18:37	293	10:51	090	23:08	267	05:57	075	18:29	285	11:48	110	23:33	248
13	05:51	068	18:37	292	11:35	096	23:42	262	05:57	075	18:29	285	12:39	114	-	-
14	05:52	068	18:37	292	12:19	101	-	-	05:57	075	18:29	285	13:34	117	00:19	244
15	05:52	068	18:37	292	13:06	107	00:18	256	05:58	076	18:28	284	14:32	119	01:10	242
16	05:52	068	18:37	292	13:57	111	00:57	251	05:58	076	18:28	284	15:31	119	02:06	241
17	05:53	068	18:37	292	14:51	115	01:40	247	05:58	076	18:27	284	16:30	117	03:07	242
18	05:53	068	18:37	292	15:48	118	02:29	243	05:58	077	18:27	283	17:25	113	04:10	245
19	05:53	069	18:37	291	16:48	119	03:24	241	05:58	077	18:26	283	18:17	108	05:13	249
20	05:53	069	18:36	291	17:48	118	04:23	241	05:58	077	18:26	283	19:04	101	06:14	255
21	05:53	069	18:36	291	18:45	115	05:26	243	05:58	078	18:25	282	19:49	094	07:13	262
22	05:54	069	18:36	291	19:39	111	06:29	247	05:58	078	18:24	282	20:33	086	08:10	270
23	05:54	069	18:36	291	20:27	105	07:31	252	05:58	078	18:24	282	21:18	079	09:07	277
24	05:54	070	18:36	290	21:13	098	08:29	258	05:58	079	18:23	281	22:04	073	10:04	284
25	05:54	070	18:36	290	21:56	091	09:26	266	05:58	079	18:23	281	22:52	067	11:02	290
26	05:55	070	18:35	290	22:38	084	10:21	273	05:58	079	18:22	281	23:45	063	12:02	295
27	05:55	070	18:35	290	23:22	077	11:15	280	05:58	080	18:22	280	-	-	13:02	298
28	05:55	070	18:35	289	-	-	12:11	286	05:58	080	18:21	280	00:40	061	14:02	299
29	05:55	071	18:35	289	00:07	071	13:09	292	05:58	080	18:20	279	01:37	061	14:58	299
30	05:55	071	18:34	289	00:56	066	14:08	296	05:58	081	18:20	279	02:34	062	15:50	296
31	05:56	071	18:34	289	01:49	063	15:08	298	05:58	081	18:19	279	03:30	065	16:36	293

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)

จังหวัดตราด (อำเภอคลองใหญ่) TRAT PROVINCE (KHLONG YAI DISTRICT)

ละติจูด $11^{\circ} 46' 30''$ เหนือ ลองจิจูด $102^{\circ} 53' 24''$ ตะวันออกLat $11^{\circ} 46' 30''$ N Long $102^{\circ} 53' 24''$ E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2567

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

A.D. 2024

วันที่ DATE	กันยายน - SEPTEMBER								ตุลาคม - OCTOBER							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น	แอมซิมัท	ตก	แอมซิมัท	ขึ้น	แอมซิมัท	ตก	แอมซิมัท	ขึ้น	แอมซิมัท	ตก	แอมซิมัท	ขึ้น	แอมซิมัท	ตก	แอมซิมัท
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	05:58	081	18:18	278	04:22	069	17:18	288	05:57	093	17:58	267	04:41	084	17:08	274
2	05:58	082	18:18	278	05:12	074	17:57	283	05:57	094	17:58	266	05:25	089	17:42	268
3	05:58	082	18:17	278	05:58	080	18:33	277	05:57	094	17:57	266	06:09	095	18:16	262
4	05:58	083	18:17	277	06:43	085	19:07	272	05:57	094	17:57	265	06:53	101	18:51	256
5	05:58	083	18:16	277	07:27	091	19:41	266	05:57	095	17:56	265	07:39	107	19:29	251
6	05:58	083	18:15	276	08:11	097	20:15	260	05:58	095	17:55	265	08:28	111	20:11	247
7	05:58	084	18:15	276	08:55	103	20:51	254	05:58	096	17:55	264	09:19	115	20:56	243
8	05:58	084	18:14	276	09:42	108	21:30	250	05:58	096	17:54	264	10:13	118	21:47	241
9	05:58	084	18:13	275	10:32	113	22:13	245	05:58	096	17:54	263	11:09	119	22:41	241
10	05:58	085	18:13	275	11:24	116	23:00	242	05:58	097	17:53	263	12:05	119	23:39	242
11	05:58	085	18:12	275	12:20	119	23:53	241	05:58	097	17:52	263	12:59	117	-	-
12	05:58	086	18:11	274	13:17	119	-	-	05:58	097	17:52	262	13:51	113	00:39	245
13	05:58	086	18:11	274	14:15	118	00:51	241	05:58	098	17:51	262	14:40	108	01:38	249
14	05:58	086	18:10	273	15:10	115	01:52	243	05:58	098	17:51	262	15:26	101	02:36	255
15	05:58	087	18:09	273	16:02	111	02:53	247	05:58	099	17:50	261	16:11	094	03:34	262
16	05:58	087	18:08	273	16:51	105	03:54	252	05:58	099	17:50	261	16:55	086	04:31	270
17	05:58	088	18:08	272	17:38	098	04:54	259	05:58	099	17:49	260	17:41	079	05:29	277
18	05:58	088	18:07	272	18:23	090	05:53	266	05:58	100	17:49	260	18:30	072	06:29	285
19	05:58	088	18:06	271	19:08	082	06:51	274	05:58	100	17:48	260	19:23	067	07:31	291
20	05:58	089	18:06	271	19:55	075	07:49	281	05:59	100	17:48	259	20:19	063	08:36	296
21	05:58	089	18:05	271	20:44	069	08:49	288	05:59	101	17:47	259	21:19	061	09:40	299
22	05:58	090	18:04	270	21:37	065	09:51	294	05:59	101	17:47	259	22:19	061	10:42	299
23	05:58	090	18:04	270	22:33	062	10:53	297	05:59	102	17:46	258	23:18	063	11:40	298
24	05:58	090	18:03	269	23:31	061	11:55	299	05:59	102	17:46	258	-	-	12:31	295
25	05:58	091	18:02	269	-	-	12:53	299	05:59	102	17:45	258	00:13	066	13:17	291
26	05:57	091	18:02	269	00:29	062	13:47	297	06:00	103	17:45	257	01:05	071	13:57	287
27	05:57	092	18:01	268	01:26	064	14:35	294	06:00	103	17:45	257	01:53	076	14:35	281
28	05:57	092	18:00	268	02:19	068	15:18	290	06:00	103	17:44	257	02:39	082	15:10	275
29	05:57	092	18:00	267	03:09	072	15:58	285	06:00	104	17:44	256	03:23	088	15:43	270
30	05:57	093	17:59	267	03:56	078	16:34	279	06:00	104	17:44	256	04:07	093	16:17	264
31									06:01	104	17:43	256	04:51	099	16:52	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)

จังหวัดตราด (อำเภอคลองใหญ่) TRAT PROVINCE (KHLONG YAI DISTRICT)

ละติจูด $11^{\circ} 46' 30''$ เหนือ ลองจิจูด $102^{\circ} 53' 24''$ ตะวันออก

Lat $11^{\circ} 46' 30''$ N Long $102^{\circ} 53' 24''$ E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2567

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

A.D. 2024

วันที่ DATE	พฤศจิกายน - NOVEMBER								ธันวาคม - DECEMBER							
	ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์				ดวงอาทิตย์				ดวงจันทร์			
	SUN				MOON				SUN				MOON			
	ขึ้น	แอมิทั	ตก	แอมิทั	ขึ้น	แอมิทั	ตก	แอมิทั	ขึ้น	แอมิทั	ตก	แอมิทั	ขึ้น	แอมิทั	ตก	แอมิทั
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	06:01	105	17:43	255	05:36	105	17:29	253	06:13	112	17:42	248	06:03	116	17:39	243
2	06:01	105	17:43	255	06:24	110	18:10	248	06:13	112	17:42	248	06:58	118	18:32	241
3	06:01	105	17:42	255	07:15	114	18:54	244	06:14	112	17:43	247	07:55	119	19:28	241
4	06:02	106	17:42	254	08:09	117	19:43	242	06:14	113	17:43	247	08:50	118	20:26	243
5	06:02	106	17:42	254	09:04	119	20:37	241	06:15	113	17:43	247	09:43	115	21:24	246
6	06:02	106	17:42	254	10:00	119	21:33	241	06:16	113	17:43	247	10:32	111	22:21	251
7	06:03	107	17:42	253	10:54	118	22:31	244	06:16	113	17:44	247	11:17	106	23:16	257
8	06:03	107	17:41	253	11:45	114	23:29	248	06:17	113	17:44	247	12:00	099	-	-
9	06:03	107	17:41	253	12:34	110	-	-	06:17	113	17:44	247	12:41	093	00:09	264
10	06:04	107	17:41	252	13:19	104	00:26	253	06:18	113	17:45	247	13:23	085	01:02	271
11	06:04	108	17:41	252	14:02	097	01:21	259	06:18	113	17:45	247	14:06	079	01:57	278
12	06:04	108	17:41	252	14:45	090	02:16	266	06:19	113	17:46	247	14:53	072	02:54	285
13	06:05	108	17:41	252	15:29	083	03:12	274	06:19	114	17:46	246	15:44	067	03:54	291
14	06:05	109	17:41	251	16:15	076	04:09	281	06:20	114	17:46	246	16:41	063	04:57	295
15	06:05	109	17:41	251	17:05	069	05:09	288	06:20	114	17:47	246	17:42	061	06:02	298
16	06:06	109	17:41	251	18:01	065	06:13	293	06:21	114	17:47	246	18:45	061	07:06	299
17	06:06	109	17:40	251	19:00	062	07:18	297	06:21	114	17:48	246	19:46	064	08:05	298
18	06:07	110	17:40	250	20:02	061	08:23	299	06:22	114	17:48	246	20:44	067	08:59	295
19	06:07	110	17:40	250	21:04	062	09:25	299	06:22	114	17:49	246	21:37	072	09:46	290
20	06:08	110	17:41	250	22:03	065	10:21	297	06:23	114	17:49	246	22:27	078	10:28	285
21	06:08	110	17:41	250	22:57	069	11:10	293	06:23	114	17:50	246	23:13	083	11:06	280
22	06:08	110	17:41	249	23:48	074	11:54	288	06:24	114	17:50	246	23:58	089	11:41	274
23	06:09	111	17:41	249	-	-	12:33	283	06:24	114	17:51	246	-	-	12:15	268
24	06:09	111	17:41	249	00:35	080	13:09	277	06:25	114	17:51	246	00:42	095	12:49	262
25	06:10	111	17:41	249	01:20	086	13:43	272	06:25	114	17:52	246	01:26	101	13:25	256
26	06:10	111	17:41	249	02:03	091	14:17	266	06:26	114	17:52	246	02:12	106	14:03	251
27	06:11	111	17:41	248	02:47	097	14:51	260	06:26	114	17:53	246	03:01	111	14:45	247
28	06:11	112	17:41	248	03:32	103	15:28	254	06:27	114	17:53	246	03:53	115	15:31	243
29	06:12	112	17:42	248	04:19	108	16:07	250	06:27	114	17:54	246	04:48	118	16:23	241
30	06:12	112	17:42	248	05:09	113	16:51	245	06:28	113	17:54	247	05:45	119	17:19	241
31									06:28	113	17:55	247	06:42	119	18:17	242

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

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