

เวลาดวงอาทิตย์ และ ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก

(SUNRISE - SUNSET AND MOONRISE - MOONSET)

จังหวัดระนอง (ปากน้ำระนอง) RANONG PROVINCE (PAK NAM RANONG)

ละติจูด 9° 58' 59" เหนือ ลองจิจูด 98° 35' 51" ตะวันออก

Lat 9° 58' 59" N Long 98° 35' 51" 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 | 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 | 06:42 | 113 | 18:16 | 247 | 16:02 | 062 | 04:10 | 296 | 06:48 | 107 | 18:30 | 253 | 18:02 | 068 | 06:07 | 294 |
| 2 | 06:43 | 113 | 18:16 | 247 | 17:08 | 061 | 05:18 | 299 | 06:48 | 107 | 18:31 | 253 | 19:00 | 074 | 06:59 | 289 |
| 3 | 06:43 | 113 | 18:17 | 247 | 18:15 | 063 | 06:25 | 298 | 06:48 | 107 | 18:31 | 253 | 19:54 | 080 | 07:45 | 283 |
| 4 | 06:44 | 113 | 18:17 | 247 | 19:20 | 066 | 07:27 | 296 | 06:48 | 106 | 18:31 | 254 | 20:44 | 087 | 08:28 | 277 |
| 5 | 06:44 | 113 | 18:18 | 247 | 20:21 | 071 | 08:23 | 292 | 06:48 | 106 | 18:32 | 254 | 21:32 | 093 | 09:07 | 270 |
| 6 | 06:44 | 113 | 18:18 | 247 | 21:16 | 077 | 09:12 | 286 | 06:47 | 106 | 18:32 | 254 | 22:18 | 099 | 09:45 | 264 |
| 7 | 06:45 | 113 | 18:19 | 247 | 22:07 | 083 | 09:56 | 280 | 06:47 | 105 | 18:32 | 255 | 23:05 | 105 | 10:23 | 258 |
| 8 | 06:45 | 112 | 18:19 | 248 | 22:55 | 090 | 10:36 | 274 | 06:47 | 105 | 18:33 | 255 | 23:53 | 110 | 11:02 | 253 |
| 9 | 06:45 | 112 | 18:20 | 248 | 23:41 | 096 | 11:13 | 267 | 06:47 | 105 | 18:33 | 255 | - | - | 11:44 | 248 |
| 10 | 06:46 | 112 | 18:21 | 248 | - | - | 11:50 | 261 | 06:47 | 104 | 18:33 | 256 | 00:42 | 114 | 12:28 | 245 |
| 11 | 06:46 | 112 | 18:21 | 248 | 00:27 | 102 | 12:28 | 256 | 06:46 | 104 | 18:33 | 256 | 01:33 | 117 | 13:15 | 242 |
| 12 | 06:46 | 112 | 18:22 | 248 | 01:13 | 107 | 13:07 | 251 | 06:46 | 104 | 18:34 | 256 | 02:25 | 119 | 14:05 | 241 |
| 13 | 06:46 | 112 | 18:22 | 248 | 02:00 | 111 | 13:49 | 247 | 06:46 | 103 | 18:34 | 257 | 03:18 | 119 | 14:58 | 242 |
| 14 | 06:47 | 112 | 18:23 | 249 | 02:50 | 115 | 14:34 | 244 | 06:46 | 103 | 18:34 | 257 | 04:09 | 118 | 15:52 | 243 |
| 15 | 06:47 | 111 | 18:23 | 249 | 03:41 | 118 | 15:23 | 242 | 06:45 | 103 | 18:34 | 257 | 04:58 | 115 | 16:46 | 247 |
| 16 | 06:47 | 111 | 18:24 | 249 | 04:34 | 119 | 16:14 | 241 | 06:45 | 102 | 18:34 | 258 | 05:45 | 111 | 17:39 | 251 |
| 17 | 06:47 | 111 | 18:24 | 249 | 05:26 | 118 | 17:08 | 242 | 06:45 | 102 | 18:35 | 258 | 06:29 | 106 | 18:30 | 257 |
| 18 | 06:47 | 111 | 18:25 | 249 | 06:17 | 117 | 18:02 | 245 | 06:44 | 102 | 18:35 | 258 | 07:11 | 100 | 19:21 | 263 |
| 19 | 06:48 | 111 | 18:25 | 250 | 07:05 | 113 | 18:55 | 248 | 06:44 | 101 | 18:35 | 259 | 07:52 | 093 | 20:11 | 270 |
| 20 | 06:48 | 110 | 18:25 | 250 | 07:51 | 109 | 19:47 | 253 | 06:44 | 101 | 18:35 | 259 | 08:33 | 087 | 21:02 | 277 |
| 21 | 06:48 | 110 | 18:26 | 250 | 08:33 | 104 | 20:37 | 259 | 06:43 | 101 | 18:35 | 260 | 09:15 | 080 | 21:55 | 283 |
| 22 | 06:48 | 110 | 18:26 | 250 | 09:14 | 098 | 21:26 | 266 | 06:43 | 100 | 18:35 | 260 | 10:00 | 074 | 22:51 | 289 |
| 23 | 06:48 | 110 | 18:27 | 250 | 09:53 | 091 | 22:15 | 272 | 06:43 | 100 | 18:35 | 260 | 10:49 | 068 | 23:51 | 294 |
| 24 | 06:48 | 109 | 18:27 | 251 | 10:34 | 084 | 23:06 | 279 | 06:42 | 100 | 18:36 | 261 | 11:43 | 064 | - | - |
| 25 | 06:48 | 109 | 18:28 | 251 | 11:16 | 078 | 23:59 | 285 | 06:42 | 099 | 18:36 | 261 | 12:42 | 062 | 00:53 | 297 |
| 26 | 06:48 | 109 | 18:28 | 251 | 12:01 | 072 | - | - | 06:41 | 099 | 18:36 | 261 | 13:44 | 061 | 01:57 | 299 |
| 27 | 06:48 | 109 | 18:28 | 251 | 12:52 | 067 | 00:56 | 291 | 06:41 | 098 | 18:36 | 262 | 14:48 | 063 | 02:59 | 298 |
| 28 | 06:48 | 108 | 18:29 | 252 | 13:48 | 063 | 01:57 | 295 | 06:40 | 098 | 18:36 | 262 | 15:49 | 066 | 03:57 | 296 |
| 29 | 06:48 | 108 | 18:29 | 252 | 14:50 | 061 | 03:01 | 298 | | | | | | | | |
| 30 | 06:48 | 108 | 18:30 | 252 | 15:55 | 062 | 04:06 | 299 | | | | | | | | |
| 31 | 06:48 | 108 | 18:30 | 253 | 17:00 | 064 | 05:09 | 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)

จังหวัดระนอง (ปากน้ำระนอง) RANONG PROVINCE (PAK NAM RANONG)

ละติจูด 9° 58' 59" เหนือ ลองจิจูด 98° 35' 51" ตะวันออก

Lat 9° 58' 59" N Long 98° 35' 51" 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 | |
| h. m. | o | 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 | 098 | 18:36 | 263 | 16:47 | 071 | 04:50 | 291 | 06:23 | 085 | 18:36 | 275 | 18:02 | 094 | 05:36 | 269 | |
| 2 | 06:40 | 097 | 18:36 | 263 | 17:42 | 077 | 05:37 | 286 | 06:23 | 085 | 18:36 | 275 | 18:49 | 100 | 06:14 | 263 | |
| 3 | 06:39 | 097 | 18:36 | 263 | 18:33 | 084 | 06:21 | 280 | 06:22 | 085 | 18:36 | 276 | 19:36 | 106 | 06:53 | 257 | |
| 4 | 06:39 | 096 | 18:36 | 264 | 19:21 | 090 | 07:01 | 273 | 06:21 | 084 | 18:36 | 276 | 20:25 | 110 | 07:33 | 252 | |
| 5 | 06:38 | 096 | 18:36 | 264 | 20:09 | 096 | 07:40 | 267 | 06:21 | 084 | 18:36 | 276 | 21:15 | 114 | 08:15 | 248 | |
| 6 | 06:38 | 096 | 18:36 | 265 | 20:56 | 102 | 08:18 | 261 | 06:20 | 083 | 18:36 | 277 | 22:07 | 117 | 09:00 | 244 | |
| 7 | 06:37 | 095 | 18:36 | 265 | 21:44 | 108 | 08:57 | 255 | 06:20 | 083 | 18:36 | 277 | 22:59 | 119 | 09:48 | 242 | |
| 8 | 06:37 | 095 | 18:36 | 265 | 22:33 | 112 | 09:38 | 250 | 06:19 | 083 | 18:36 | 278 | 23:50 | 119 | 10:39 | 241 | |
| 9 | 06:36 | 095 | 18:36 | 266 | 23:24 | 116 | 10:21 | 246 | 06:19 | 082 | 18:36 | 278 | - | - | 11:31 | 242 | |
| 10 | 06:36 | 094 | 18:36 | 266 | - | - | 11:07 | 243 | 06:18 | 082 | 18:36 | 278 | 00:40 | 117 | 12:24 | 244 | |
| 11 | 06:35 | 094 | 18:36 | 266 | 00:16 | 118 | 11:56 | 241 | 06:18 | 081 | 18:36 | 279 | 01:28 | 114 | 13:16 | 247 | |
| 12 | 06:34 | 093 | 18:36 | 267 | 01:08 | 119 | 12:48 | 241 | 06:17 | 081 | 18:36 | 279 | 02:13 | 110 | 14:07 | 252 | |
| 13 | 06:34 | 093 | 18:36 | 267 | 01:59 | 118 | 13:41 | 242 | 06:16 | 081 | 18:36 | 279 | 02:56 | 105 | 14:58 | 257 | |
| 14 | 06:33 | 093 | 18:36 | 268 | 02:49 | 116 | 14:34 | 245 | 06:16 | 080 | 18:36 | 280 | 03:38 | 099 | 15:48 | 264 | |
| 15 | 06:33 | 092 | 18:36 | 268 | 03:36 | 113 | 15:27 | 249 | 06:15 | 080 | 18:36 | 280 | 04:19 | 093 | 16:39 | 271 | |
| 16 | 06:32 | 092 | 18:36 | 268 | 04:21 | 108 | 16:19 | 254 | 06:15 | 080 | 18:36 | 281 | 05:01 | 086 | 17:32 | 278 | |
| 17 | 06:32 | 091 | 18:36 | 269 | 05:04 | 103 | 17:10 | 260 | 06:14 | 079 | 18:36 | 281 | 05:45 | 079 | 18:28 | 284 | |
| 18 | 06:31 | 091 | 18:36 | 269 | 05:46 | 096 | 18:01 | 267 | 06:14 | 079 | 18:36 | 281 | 06:33 | 073 | 19:28 | 290 | |
| 19 | 06:31 | 091 | 18:36 | 270 | 06:27 | 090 | 18:53 | 274 | 06:13 | 079 | 18:36 | 282 | 07:26 | 067 | 20:32 | 295 | |
| 20 | 06:30 | 090 | 18:36 | 270 | 07:10 | 083 | 19:46 | 281 | 06:13 | 078 | 18:36 | 282 | 08:25 | 063 | 21:38 | 298 | |
| 21 | 06:29 | 090 | 18:36 | 270 | 07:55 | 076 | 20:43 | 287 | 06:13 | 078 | 18:36 | 282 | 09:28 | 061 | 22:44 | 299 | |
| 22 | 06:29 | 089 | 18:36 | 271 | 08:44 | 070 | 21:43 | 293 | 06:12 | 078 | 18:36 | 283 | 10:33 | 062 | 23:46 | 297 | |
| 23 | 06:28 | 089 | 18:36 | 271 | 09:37 | 065 | 22:46 | 297 | 06:12 | 077 | 18:36 | 283 | 11:36 | 064 | - | - | |
| 24 | 06:28 | 089 | 18:36 | 272 | 10:36 | 062 | 23:50 | 299 | 06:11 | 077 | 18:36 | 283 | 12:36 | 068 | 00:42 | 294 | |
| 25 | 06:27 | 088 | 18:36 | 272 | 11:38 | 061 | - | - | 06:11 | 077 | 18:37 | 284 | 13:32 | 073 | 01:32 | 289 | |
| 26 | 06:27 | 088 | 18:36 | 272 | 12:41 | 062 | 00:53 | 299 | 06:10 | 076 | 18:37 | 284 | 14:23 | 079 | 02:17 | 284 | |
| 27 | 06:26 | 087 | 18:36 | 273 | 13:43 | 065 | 01:52 | 296 | 06:10 | 076 | 18:37 | 284 | 15:12 | 086 | 02:58 | 278 | |
| 28 | 06:25 | 087 | 18:36 | 273 | 14:41 | 070 | 02:46 | 293 | 06:10 | 076 | 18:37 | 285 | 15:59 | 092 | 03:36 | 271 | |
| 29 | 06:25 | 087 | 18:36 | 274 | 15:35 | 075 | 03:34 | 288 | 06:09 | 075 | 18:37 | 285 | 16:45 | 098 | 04:14 | 265 | |
| 30 | 06:24 | 086 | 18:36 | 274 | 16:26 | 081 | 04:17 | 282 | 06:09 | 075 | 18:37 | 285 | 17:32 | 104 | 04:52 | 259 | |
| 31 | 06:24 | 086 | 18:36 | 274 | 17:15 | 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)

จังหวัดระนอง (ปากน้ำระนอง) RANONG PROVINCE (PAK NAM RANONG)

ละติจูด 9° 58' 59" เหนือ ลองจิจูด 98° 35' 51" ตะวันออก

Lat 9° 58' 59" N Long 98° 35' 51" 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 | 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 | 06:08 | 075 | 18:37 | 286 | 18:20 | 109 | 05:31 | 254 | 06:03 | 067 | 18:43 | 293 | 19:39 | 118 | 06:29 | 242 |
| 2 | 06:08 | 074 | 18:37 | 286 | 19:09 | 113 | 06:12 | 249 | 06:03 | 067 | 18:44 | 293 | 20:30 | 118 | 07:20 | 242 |
| 3 | 06:08 | 074 | 18:37 | 286 | 20:00 | 116 | 06:56 | 245 | 06:04 | 067 | 18:44 | 293 | 21:19 | 116 | 08:12 | 243 |
| 4 | 06:07 | 074 | 18:37 | 286 | 20:52 | 118 | 07:43 | 243 | 06:04 | 067 | 18:44 | 293 | 22:05 | 113 | 09:03 | 245 |
| 5 | 06:07 | 073 | 18:38 | 287 | 21:44 | 119 | 08:33 | 242 | 06:04 | 067 | 18:45 | 293 | 22:48 | 109 | 09:54 | 249 |
| 6 | 06:07 | 073 | 18:38 | 287 | 22:34 | 118 | 09:24 | 242 | 06:04 | 067 | 18:45 | 293 | 23:28 | 104 | 10:43 | 254 |
| 7 | 06:07 | 073 | 18:38 | 287 | 23:22 | 115 | 10:16 | 243 | 06:04 | 067 | 18:45 | 293 | - | - | 11:31 | 259 |
| 8 | 06:06 | 073 | 18:38 | 288 | - | - | 11:08 | 246 | 06:04 | 067 | 18:45 | 293 | 00:07 | 098 | 12:19 | 265 |
| 9 | 06:06 | 072 | 18:38 | 288 | 00:07 | 112 | 11:59 | 250 | 06:04 | 067 | 18:46 | 293 | 00:46 | 092 | 13:07 | 271 |
| 10 | 06:06 | 072 | 18:38 | 288 | 00:50 | 107 | 12:48 | 255 | 06:04 | 066 | 18:46 | 294 | 01:26 | 085 | 13:58 | 278 |
| 11 | 06:05 | 072 | 18:39 | 288 | 01:31 | 102 | 13:37 | 261 | 06:04 | 066 | 18:46 | 294 | 02:09 | 079 | 14:52 | 285 |
| 12 | 06:05 | 071 | 18:39 | 289 | 02:11 | 096 | 14:26 | 267 | 06:04 | 066 | 18:46 | 294 | 02:56 | 073 | 15:50 | 290 |
| 13 | 06:05 | 071 | 18:39 | 289 | 02:51 | 089 | 15:17 | 274 | 06:05 | 066 | 18:47 | 294 | 03:49 | 067 | 16:54 | 295 |
| 14 | 06:05 | 071 | 18:39 | 289 | 03:34 | 082 | 16:11 | 281 | 06:05 | 066 | 18:47 | 294 | 04:48 | 063 | 18:02 | 298 |
| 15 | 06:05 | 071 | 18:39 | 289 | 04:19 | 076 | 17:08 | 287 | 06:05 | 066 | 18:47 | 294 | 05:54 | 062 | 19:11 | 298 |
| 16 | 06:04 | 070 | 18:40 | 290 | 05:10 | 070 | 18:11 | 293 | 06:05 | 066 | 18:47 | 294 | 07:02 | 062 | 20:16 | 297 |
| 17 | 06:04 | 070 | 18:40 | 290 | 06:07 | 065 | 19:18 | 297 | 06:05 | 066 | 18:48 | 294 | 08:09 | 065 | 21:15 | 293 |
| 18 | 06:04 | 070 | 18:40 | 290 | 07:10 | 062 | 20:26 | 298 | 06:06 | 066 | 18:48 | 294 | 09:13 | 070 | 22:07 | 288 |
| 19 | 06:04 | 070 | 18:40 | 290 | 08:17 | 062 | 21:32 | 298 | 06:06 | 066 | 18:48 | 294 | 10:10 | 075 | 22:53 | 281 |
| 20 | 06:04 | 070 | 18:40 | 291 | 09:23 | 063 | 22:33 | 295 | 06:06 | 066 | 18:48 | 294 | 11:03 | 082 | 23:35 | 275 |
| 21 | 06:04 | 069 | 18:41 | 291 | 10:27 | 067 | 23:27 | 291 | 06:06 | 066 | 18:49 | 294 | 11:53 | 088 | - | - |
| 22 | 06:04 | 069 | 18:41 | 291 | 11:26 | 072 | - | - | 06:06 | 066 | 18:49 | 294 | 12:40 | 094 | 00:14 | 269 |
| 23 | 06:04 | 069 | 18:41 | 291 | 12:20 | 078 | 00:15 | 285 | 06:07 | 066 | 18:49 | 294 | 13:27 | 100 | 00:52 | 263 |
| 24 | 06:04 | 069 | 18:41 | 291 | 13:10 | 084 | 00:57 | 279 | 06:07 | 066 | 18:49 | 294 | 14:14 | 106 | 01:30 | 257 |
| 25 | 06:03 | 069 | 18:42 | 291 | 13:57 | 090 | 01:37 | 273 | 06:07 | 066 | 18:49 | 294 | 15:02 | 111 | 02:10 | 252 |
| 26 | 06:03 | 068 | 18:42 | 292 | 14:43 | 096 | 02:15 | 267 | 06:07 | 066 | 18:50 | 294 | 15:52 | 114 | 02:52 | 247 |
| 27 | 06:03 | 068 | 18:42 | 292 | 15:29 | 102 | 02:52 | 261 | 06:08 | 066 | 18:50 | 294 | 16:43 | 117 | 03:37 | 244 |
| 28 | 06:03 | 068 | 18:42 | 292 | 16:16 | 107 | 03:30 | 255 | 06:08 | 066 | 18:50 | 294 | 17:35 | 118 | 04:25 | 242 |
| 29 | 06:03 | 068 | 18:43 | 292 | 17:05 | 112 | 04:11 | 250 | 06:08 | 066 | 18:50 | 294 | 18:26 | 118 | 05:15 | 242 |
| 30 | 06:03 | 068 | 18:43 | 292 | 17:56 | 115 | 04:54 | 246 | 06:08 | 066 | 18:50 | 294 | 19:16 | 117 | 06:07 | 242 |
| 31 | 06:03 | 068 | 18:43 | 292 | 18:47 | 118 | 05:40 | 244 | | | | | | | | |

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)

จังหวัดระนอง (ปากน้ำระนอง) RANONG PROVINCE (PAK NAM RANONG)

ละติจูด 9° 58' 59" เหนือ ลองจิจูด 98° 35' 51" ตะวันออก

Lat 9° 58' 59" N Long 98° 35' 51" 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 | 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 | 06:09 | 066 | 18:50 | 294 | 20:03 | 114 | 07:00 | 244 | 06:15 | 071 | 18:49 | 288 | 20:46 | 095 | 08:14 | 261 |
| 2 | 06:09 | 066 | 18:51 | 294 | 20:47 | 110 | 07:51 | 248 | 06:15 | 072 | 18:48 | 288 | 21:25 | 089 | 09:01 | 268 |
| 3 | 06:09 | 066 | 18:51 | 293 | 21:28 | 105 | 08:40 | 252 | 06:16 | 072 | 18:48 | 288 | 22:04 | 083 | 09:49 | 274 |
| 4 | 06:09 | 067 | 18:51 | 293 | 22:07 | 100 | 09:29 | 257 | 06:16 | 072 | 18:48 | 288 | 22:46 | 077 | 10:38 | 280 |
| 5 | 06:10 | 067 | 18:51 | 293 | 22:45 | 094 | 10:16 | 263 | 06:16 | 073 | 18:47 | 287 | 23:31 | 071 | 11:31 | 286 |
| 6 | 06:10 | 067 | 18:51 | 293 | 23:24 | 087 | 11:03 | 269 | 06:16 | 073 | 18:47 | 287 | - | - | 12:27 | 292 |
| 7 | 06:10 | 067 | 18:51 | 293 | - | - | 11:51 | 276 | 06:16 | 073 | 18:47 | 287 | 00:22 | 066 | 13:28 | 296 |
| 8 | 06:10 | 067 | 18:51 | 293 | 00:04 | 081 | 12:42 | 282 | 06:16 | 073 | 18:46 | 286 | 01:19 | 063 | 14:32 | 298 |
| 9 | 06:11 | 067 | 18:51 | 293 | 00:48 | 075 | 13:37 | 288 | 06:16 | 074 | 18:46 | 286 | 02:21 | 061 | 15:37 | 298 |
| 10 | 06:11 | 067 | 18:51 | 293 | 01:36 | 069 | 14:37 | 293 | 06:16 | 074 | 18:46 | 286 | 03:27 | 062 | 16:40 | 297 |
| 11 | 06:11 | 067 | 18:51 | 293 | 02:31 | 065 | 15:41 | 297 | 06:16 | 074 | 18:45 | 286 | 04:33 | 065 | 17:38 | 293 |
| 12 | 06:11 | 067 | 18:51 | 292 | 03:32 | 062 | 16:48 | 298 | 06:16 | 075 | 18:45 | 285 | 05:36 | 070 | 18:30 | 287 |
| 13 | 06:12 | 068 | 18:51 | 292 | 04:39 | 062 | 17:55 | 298 | 06:17 | 075 | 18:44 | 285 | 06:35 | 076 | 19:18 | 281 |
| 14 | 06:12 | 068 | 18:51 | 292 | 05:47 | 063 | 18:57 | 295 | 06:17 | 075 | 18:44 | 285 | 07:30 | 082 | 20:01 | 274 |
| 15 | 06:12 | 068 | 18:51 | 292 | 06:53 | 067 | 19:53 | 290 | 06:17 | 076 | 18:44 | 284 | 08:21 | 089 | 20:42 | 268 |
| 16 | 06:12 | 068 | 18:51 | 292 | 07:54 | 073 | 20:43 | 284 | 06:17 | 076 | 18:43 | 284 | 09:11 | 096 | 21:22 | 261 |
| 17 | 06:12 | 068 | 18:51 | 292 | 08:51 | 079 | 21:28 | 278 | 06:17 | 076 | 18:43 | 284 | 10:00 | 102 | 22:02 | 255 |
| 18 | 06:13 | 068 | 18:51 | 291 | 09:43 | 085 | 22:09 | 271 | 06:17 | 076 | 18:42 | 283 | 10:49 | 107 | 22:44 | 250 |
| 19 | 06:13 | 069 | 18:51 | 291 | 10:33 | 092 | 22:49 | 265 | 06:17 | 077 | 18:42 | 283 | 11:39 | 112 | 23:28 | 246 |
| 20 | 06:13 | 069 | 18:51 | 291 | 11:21 | 098 | 23:28 | 259 | 06:17 | 077 | 18:41 | 283 | 12:30 | 115 | - | - |
| 21 | 06:13 | 069 | 18:51 | 291 | 12:09 | 104 | - | - | 06:17 | 077 | 18:41 | 282 | 13:22 | 118 | 00:14 | 243 |
| 22 | 06:14 | 069 | 18:51 | 291 | 12:57 | 109 | 00:07 | 253 | 06:17 | 078 | 18:40 | 282 | 14:14 | 119 | 01:03 | 242 |
| 23 | 06:14 | 069 | 18:50 | 290 | 13:47 | 113 | 00:49 | 249 | 06:17 | 078 | 18:40 | 282 | 15:05 | 118 | 01:55 | 241 |
| 24 | 06:14 | 070 | 18:50 | 290 | 14:38 | 116 | 01:33 | 245 | 06:17 | 079 | 18:39 | 281 | 15:54 | 116 | 02:47 | 243 |
| 25 | 06:14 | 070 | 18:50 | 290 | 15:30 | 118 | 02:20 | 243 | 06:17 | 079 | 18:39 | 281 | 16:41 | 113 | 03:39 | 245 |
| 26 | 06:14 | 070 | 18:50 | 290 | 16:21 | 119 | 03:10 | 242 | 06:17 | 079 | 18:38 | 281 | 17:24 | 109 | 04:30 | 249 |
| 27 | 06:15 | 070 | 18:50 | 290 | 17:12 | 117 | 04:02 | 242 | 06:17 | 080 | 18:38 | 280 | 18:06 | 103 | 05:20 | 254 |
| 28 | 06:15 | 071 | 18:50 | 289 | 18:00 | 115 | 04:54 | 243 | 06:17 | 080 | 18:37 | 280 | 18:45 | 098 | 06:09 | 259 |
| 29 | 06:15 | 071 | 18:49 | 289 | 18:45 | 111 | 05:46 | 246 | 06:17 | 080 | 18:37 | 280 | 19:24 | 091 | 06:57 | 265 |
| 30 | 06:15 | 071 | 18:49 | 289 | 19:27 | 107 | 06:37 | 251 | 06:17 | 081 | 18:36 | 279 | 20:04 | 085 | 07:46 | 272 |
| 31 | 06:15 | 071 | 18:49 | 289 | 20:07 | 101 | 07:26 | 256 | 06:17 | 081 | 18:35 | 279 | 20:45 | 078 | 08:35 | 278 |

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)

จังหวัดระนอง (ปากน้ำระนอง) RANONG PROVINCE (PAK NAM RANONG)

ละติจูด 9° 58' 59" เหนือ ลองจิจูด 98° 35' 51" ตะวันออก

Lat 9° 58' 59" N Long 98° 35' 51" 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 | แอสซิมาท | ตก | แอสซิมาท | ขึ้น | แอสซิมาท | ตก | แอสซิมาท | ขึ้น | แอสซิมาท | ตก | แอสซิมาท | ขึ้น | แอสซิมาท | ตก | แอสซิมาท |
| 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 | 06:16 | 081 | 18:35 | 278 | 21:30 | 073 | 09:27 | 285 | 06:14 | 093 | 18:16 | 267 | 22:07 | 062 | 10:17 | 297 |
| 2 | 06:16 | 082 | 18:34 | 278 | 22:19 | 068 | 10:23 | 290 | 06:14 | 093 | 18:16 | 266 | 23:09 | 062 | 11:21 | 298 |
| 3 | 06:16 | 082 | 18:34 | 278 | 23:13 | 064 | 11:22 | 295 | 06:14 | 094 | 18:15 | 266 | - | - | 12:23 | 298 |
| 4 | 06:16 | 082 | 18:33 | 277 | - | - | 12:24 | 298 | 06:14 | 094 | 18:15 | 266 | 00:13 | 063 | 13:22 | 295 |
| 5 | 06:16 | 083 | 18:32 | 277 | 00:12 | 062 | 13:27 | 299 | 06:14 | 095 | 18:14 | 265 | 01:15 | 066 | 14:16 | 291 |
| 6 | 06:16 | 083 | 18:32 | 277 | 01:16 | 062 | 14:29 | 297 | 06:14 | 095 | 18:13 | 265 | 02:14 | 071 | 15:04 | 286 |
| 7 | 06:16 | 084 | 18:31 | 276 | 02:20 | 064 | 15:27 | 294 | 06:14 | 095 | 18:13 | 264 | 03:09 | 077 | 15:49 | 280 |
| 8 | 06:16 | 084 | 18:31 | 276 | 03:22 | 068 | 16:21 | 290 | 06:14 | 096 | 18:12 | 264 | 04:01 | 083 | 16:30 | 274 |
| 9 | 06:16 | 084 | 18:30 | 275 | 04:21 | 073 | 17:09 | 284 | 06:14 | 096 | 18:12 | 264 | 04:51 | 090 | 17:11 | 267 |
| 10 | 06:16 | 085 | 18:29 | 275 | 05:17 | 079 | 17:53 | 278 | 06:14 | 097 | 18:11 | 263 | 05:40 | 096 | 17:51 | 261 |
| 11 | 06:16 | 085 | 18:29 | 275 | 06:09 | 086 | 18:35 | 271 | 06:14 | 097 | 18:11 | 263 | 06:30 | 102 | 18:32 | 255 |
| 12 | 06:16 | 086 | 18:28 | 274 | 07:00 | 093 | 19:15 | 264 | 06:14 | 097 | 18:10 | 263 | 07:20 | 108 | 19:14 | 250 |
| 13 | 06:16 | 086 | 18:28 | 274 | 07:50 | 099 | 19:56 | 258 | 06:14 | 098 | 18:10 | 262 | 08:11 | 112 | 20:00 | 246 |
| 14 | 06:16 | 086 | 18:27 | 273 | 08:39 | 105 | 20:37 | 253 | 06:14 | 098 | 18:09 | 262 | 09:03 | 116 | 20:47 | 243 |
| 15 | 06:15 | 087 | 18:26 | 273 | 09:30 | 110 | 21:21 | 248 | 06:14 | 098 | 18:09 | 261 | 09:56 | 118 | 21:37 | 242 |
| 16 | 06:15 | 087 | 18:26 | 273 | 10:21 | 114 | 22:07 | 244 | 06:14 | 099 | 18:08 | 261 | 10:48 | 118 | 22:29 | 242 |
| 17 | 06:15 | 087 | 18:25 | 272 | 11:13 | 117 | 22:55 | 242 | 06:14 | 099 | 18:08 | 261 | 11:39 | 118 | 23:21 | 243 |
| 18 | 06:15 | 088 | 18:24 | 272 | 12:06 | 118 | 23:46 | 241 | 06:14 | 100 | 18:07 | 260 | 12:27 | 116 | - | - |
| 19 | 06:15 | 088 | 18:24 | 272 | 12:57 | 118 | - | - | 06:14 | 100 | 18:07 | 260 | 13:12 | 112 | 00:12 | 246 |
| 20 | 06:15 | 089 | 18:23 | 271 | 13:47 | 117 | 00:38 | 242 | 06:14 | 100 | 18:06 | 260 | 13:54 | 108 | 01:02 | 250 |
| 21 | 06:15 | 089 | 18:22 | 271 | 14:34 | 114 | 01:30 | 244 | 06:14 | 101 | 18:06 | 259 | 14:34 | 103 | 01:51 | 255 |
| 22 | 06:15 | 089 | 18:22 | 270 | 15:18 | 111 | 02:21 | 247 | 06:15 | 101 | 18:06 | 259 | 15:14 | 097 | 02:39 | 260 |
| 23 | 06:15 | 090 | 18:21 | 270 | 16:00 | 106 | 03:12 | 252 | 06:15 | 101 | 18:05 | 258 | 15:53 | 090 | 03:27 | 266 |
| 24 | 06:15 | 090 | 18:21 | 270 | 16:41 | 100 | 04:01 | 257 | 06:15 | 102 | 18:05 | 258 | 16:34 | 084 | 04:16 | 273 |
| 25 | 06:15 | 091 | 18:20 | 269 | 17:20 | 094 | 04:49 | 263 | 06:15 | 102 | 18:04 | 258 | 17:18 | 077 | 05:08 | 279 |
| 26 | 06:15 | 091 | 18:19 | 269 | 18:00 | 087 | 05:38 | 269 | 06:15 | 102 | 18:04 | 257 | 18:05 | 071 | 06:03 | 286 |
| 27 | 06:15 | 091 | 18:19 | 268 | 18:42 | 081 | 06:28 | 276 | 06:15 | 103 | 18:04 | 257 | 18:58 | 067 | 07:02 | 291 |
| 28 | 06:14 | 092 | 18:18 | 268 | 19:26 | 075 | 07:20 | 282 | 06:15 | 103 | 18:03 | 257 | 19:57 | 063 | 08:05 | 295 |
| 29 | 06:14 | 092 | 18:18 | 268 | 20:15 | 069 | 08:16 | 288 | 06:15 | 103 | 18:03 | 256 | 21:00 | 062 | 09:10 | 298 |
| 30 | 06:14 | 093 | 18:17 | 267 | 21:08 | 065 | 09:15 | 293 | 06:16 | 104 | 18:03 | 256 | 22:05 | 063 | 10:15 | 298 |
| 31 | | | | | | | | | 06:16 | 104 | 18:03 | 256 | 23:09 | 065 | 11:17 | 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)

จังหวัดระนอง (ปากน้ำระนอง) RANONG PROVINCE (PAK NAM RANONG)

ละติจูด 9° 58' 59" เหนือ ลองจิจูด 98° 35' 51" ตะวันออก

Lat 9° 58' 59" N Long 98° 35' 51" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2569

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

A.D. 2026

| วันที่ DATE | พฤศจิกายน - NOVEMBER | | | | | | | | ธันวาคม - DECEMBER | | | | | | | |
|----------------|----------------------|----------|-------|----------|-----------|----------|-------|----------|--------------------|----------|-------|----------|-----------|----------|-------|----------|
| | ดวงอาทิตย์ | | | | ดวงจันทร์ | | | | ดวงอาทิตย์ | | | | ดวงจันทร์ | | | |
| | SUN | | | | MOON | | | | SUN | | | | MOON | | | |
| | ขึ้น | แอสซิมาท | ตก | แอสซิมาท | ขึ้น | แอสซิมาท | ตก | แอสซิมาท | ขึ้น | แอสซิมาท | ตก | แอสซิมาท | ขึ้น | แอสซิมาท | ตก | แอสซิมาท |
| 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 | 06:16 | 104 | 18:02 | 255 | - | - | 12:12 | 293 | 06:27 | 112 | 18:02 | 248 | - | - | 12:29 | 277 |
| 2 | 06:16 | 105 | 18:02 | 255 | 00:09 | 070 | 13:02 | 288 | 06:27 | 112 | 18:02 | 248 | 00:45 | 086 | 13:10 | 271 |
| 3 | 06:16 | 105 | 18:02 | 255 | 01:05 | 075 | 13:48 | 282 | 06:28 | 112 | 18:03 | 248 | 01:34 | 092 | 13:49 | 264 |
| 4 | 06:17 | 105 | 18:02 | 254 | 01:57 | 081 | 14:29 | 275 | 06:28 | 112 | 18:03 | 248 | 02:22 | 099 | 14:28 | 259 |
| 5 | 06:17 | 106 | 18:01 | 254 | 02:47 | 088 | 15:09 | 269 | 06:29 | 113 | 18:03 | 247 | 03:10 | 104 | 15:09 | 253 |
| 6 | 06:17 | 106 | 18:01 | 254 | 03:36 | 094 | 15:49 | 263 | 06:29 | 113 | 18:04 | 247 | 03:59 | 109 | 15:51 | 249 |
| 7 | 06:17 | 106 | 18:01 | 254 | 04:24 | 100 | 16:28 | 257 | 06:30 | 113 | 18:04 | 247 | 04:50 | 113 | 16:37 | 245 |
| 8 | 06:18 | 107 | 18:01 | 253 | 05:13 | 106 | 17:10 | 252 | 06:30 | 113 | 18:04 | 247 | 05:42 | 116 | 17:25 | 243 |
| 9 | 06:18 | 107 | 18:01 | 253 | 06:03 | 111 | 17:54 | 247 | 06:31 | 113 | 18:05 | 247 | 06:34 | 118 | 18:16 | 242 |
| 10 | 06:18 | 107 | 18:01 | 253 | 06:55 | 114 | 18:41 | 244 | 06:32 | 113 | 18:05 | 247 | 07:26 | 118 | 19:07 | 242 |
| 11 | 06:19 | 107 | 18:00 | 252 | 07:48 | 117 | 19:30 | 242 | 06:32 | 113 | 18:05 | 247 | 08:16 | 117 | 19:59 | 244 |
| 12 | 06:19 | 108 | 18:00 | 252 | 08:40 | 118 | 20:21 | 242 | 06:33 | 113 | 18:06 | 247 | 09:02 | 114 | 20:49 | 247 |
| 13 | 06:19 | 108 | 18:00 | 252 | 09:32 | 118 | 21:13 | 243 | 06:33 | 113 | 18:06 | 247 | 09:46 | 111 | 21:38 | 251 |
| 14 | 06:20 | 108 | 18:00 | 252 | 10:20 | 116 | 22:04 | 245 | 06:34 | 113 | 18:07 | 247 | 10:26 | 106 | 22:25 | 256 |
| 15 | 06:20 | 109 | 18:00 | 251 | 11:06 | 113 | 22:54 | 248 | 06:34 | 113 | 18:07 | 247 | 11:05 | 101 | 23:11 | 262 |
| 16 | 06:20 | 109 | 18:00 | 251 | 11:49 | 109 | 23:43 | 253 | 06:35 | 114 | 18:07 | 246 | 11:42 | 095 | 23:57 | 268 |
| 17 | 06:21 | 109 | 18:00 | 251 | 12:29 | 105 | - | - | 06:35 | 114 | 18:08 | 246 | 12:20 | 089 | - | - |
| 18 | 06:21 | 109 | 18:00 | 251 | 13:08 | 099 | 00:30 | 258 | 06:36 | 114 | 18:08 | 246 | 12:59 | 083 | 00:43 | 274 |
| 19 | 06:22 | 110 | 18:00 | 250 | 13:46 | 093 | 01:17 | 264 | 06:36 | 114 | 18:09 | 246 | 13:40 | 077 | 01:32 | 280 |
| 20 | 06:22 | 110 | 18:00 | 250 | 14:25 | 087 | 02:04 | 270 | 06:37 | 114 | 18:09 | 246 | 14:27 | 071 | 02:25 | 286 |
| 21 | 06:22 | 110 | 18:00 | 250 | 15:07 | 081 | 02:53 | 276 | 06:37 | 114 | 18:10 | 246 | 15:19 | 067 | 03:23 | 291 |
| 22 | 06:23 | 110 | 18:01 | 250 | 15:52 | 074 | 03:46 | 283 | 06:38 | 114 | 18:10 | 246 | 16:19 | 063 | 04:26 | 295 |
| 23 | 06:23 | 110 | 18:01 | 249 | 16:42 | 069 | 04:43 | 289 | 06:38 | 114 | 18:11 | 246 | 17:24 | 062 | 05:33 | 298 |
| 24 | 06:24 | 111 | 18:01 | 249 | 17:39 | 065 | 05:44 | 294 | 06:39 | 114 | 18:11 | 246 | 18:33 | 063 | 06:41 | 298 |
| 25 | 06:24 | 111 | 18:01 | 249 | 18:42 | 062 | 06:50 | 297 | 06:39 | 114 | 18:12 | 246 | 19:41 | 066 | 07:45 | 296 |
| 26 | 06:25 | 111 | 18:01 | 249 | 19:49 | 062 | 07:58 | 298 | 06:40 | 114 | 18:12 | 246 | 20:45 | 071 | 08:44 | 291 |
| 27 | 06:25 | 111 | 18:01 | 249 | 20:56 | 064 | 09:04 | 297 | 06:40 | 114 | 18:13 | 246 | 21:43 | 077 | 09:37 | 286 |
| 28 | 06:25 | 111 | 18:01 | 248 | 22:00 | 068 | 10:04 | 294 | 06:41 | 114 | 18:13 | 247 | 22:38 | 084 | 10:24 | 280 |
| 29 | 06:26 | 112 | 18:02 | 248 | 22:59 | 073 | 10:58 | 289 | 06:41 | 113 | 18:14 | 247 | 23:29 | 090 | 11:07 | 273 |
| 30 | 06:26 | 112 | 18:02 | 248 | 23:54 | 080 | 11:46 | 283 | 06:41 | 113 | 18:15 | 247 | - | - | 11:47 | 266 |
| 31 | | | | | | | | | 06:42 | 113 | 18:15 | 247 | 00:18 | 097 | 12:27 | 260 |

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

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