

เวลาควางอาทิตย์ และ ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก
(SUNRISE - SUNSET AND MOONRISE - MOONSET)

จังหวัดสระแก้ว SA KAEO PROVINCE

ละติจูด 13° 49' 00" เหนือ ลองจิจูด 102° 05' 00" ตะวันออก

Lat 13° 49' 00" N Long 102° 05' 00" 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 | แอสซิเมิท์ | ตก | แอสซิเมิท์ | ขึ้น | แอสซิเมิท์ | ตก | แอสซิเมิท์ | ขึ้น | แอสซิเมิท์ | ตก | แอสซิเมิท์ | ขึ้น | แอสซิเมิท์ | ตก | แอสซิเมิท์ |
| 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 | 06:35 | 114 | 17:55 | 246 | 22:24 | 080 | 10:25 | 282 | 06:39 | 108 | 18:11 | 253 | 23:20 | 102 | 10:38 | 261 |
| 2 | 06:35 | 113 | 17:55 | 247 | 23:09 | 086 | 10:59 | 277 | 06:39 | 107 | 18:12 | 253 | - | - | 11:14 | 255 |
| 3 | 06:36 | 113 | 17:56 | 247 | 23:54 | 092 | 11:32 | 271 | 06:39 | 107 | 18:12 | 253 | 00:09 | 107 | 11:53 | 250 |
| 4 | 06:36 | 113 | 17:56 | 247 | - | - | 12:06 | 265 | 06:39 | 107 | 18:13 | 253 | 01:01 | 112 | 12:37 | 246 |
| 5 | 06:36 | 113 | 17:57 | 247 | 00:40 | 098 | 12:41 | 259 | 06:38 | 106 | 18:13 | 254 | 01:58 | 116 | 13:28 | 243 |
| 6 | 06:37 | 113 | 17:58 | 247 | 01:28 | 104 | 13:19 | 253 | 06:38 | 106 | 18:13 | 254 | 02:58 | 119 | 14:25 | 241 |
| 7 | 06:37 | 113 | 17:58 | 247 | 02:19 | 109 | 14:01 | 248 | 06:38 | 106 | 18:14 | 254 | 04:00 | 119 | 15:27 | 241 |
| 8 | 06:37 | 113 | 17:59 | 247 | 03:15 | 114 | 14:49 | 244 | 06:38 | 105 | 18:14 | 255 | 05:02 | 118 | 16:33 | 244 |
| 9 | 06:38 | 113 | 17:59 | 247 | 04:15 | 117 | 15:44 | 242 | 06:37 | 105 | 18:15 | 255 | 06:00 | 114 | 17:40 | 248 |
| 10 | 06:38 | 113 | 18:00 | 248 | 05:18 | 119 | 16:45 | 241 | 06:37 | 105 | 18:15 | 255 | 06:53 | 109 | 18:44 | 254 |
| 11 | 06:38 | 112 | 18:00 | 248 | 06:21 | 119 | 17:51 | 242 | 06:37 | 104 | 18:15 | 256 | 07:42 | 102 | 19:46 | 261 |
| 12 | 06:38 | 112 | 18:01 | 248 | 07:21 | 116 | 18:57 | 246 | 06:36 | 104 | 18:16 | 256 | 08:27 | 095 | 20:44 | 269 |
| 13 | 06:39 | 112 | 18:02 | 248 | 08:17 | 112 | 20:02 | 251 | 06:36 | 104 | 18:16 | 256 | 09:10 | 088 | 21:42 | 276 |
| 14 | 06:39 | 112 | 18:02 | 248 | 09:06 | 106 | 21:03 | 257 | 06:36 | 103 | 18:16 | 257 | 09:52 | 080 | 22:38 | 283 |
| 15 | 06:39 | 112 | 18:03 | 248 | 09:52 | 099 | 22:01 | 264 | 06:35 | 103 | 18:17 | 257 | 10:35 | 074 | 23:36 | 289 |
| 16 | 06:39 | 112 | 18:03 | 249 | 10:34 | 092 | 22:56 | 272 | 06:35 | 103 | 18:17 | 257 | 11:21 | 068 | - | - |
| 17 | 06:39 | 111 | 18:04 | 249 | 11:15 | 085 | 23:51 | 279 | 06:34 | 102 | 18:17 | 258 | 12:09 | 064 | 00:34 | 294 |
| 18 | 06:39 | 111 | 18:04 | 249 | 11:56 | 078 | - | - | 06:34 | 102 | 18:17 | 258 | 13:01 | 062 | 01:32 | 297 |
| 19 | 06:39 | 111 | 18:05 | 249 | 12:38 | 072 | 00:46 | 285 | 06:34 | 102 | 18:18 | 258 | 13:55 | 061 | 02:29 | 299 |
| 20 | 06:40 | 111 | 18:05 | 249 | 13:24 | 067 | 01:42 | 291 | 06:33 | 101 | 18:18 | 259 | 14:50 | 061 | 03:24 | 299 |
| 21 | 06:40 | 110 | 18:06 | 250 | 14:13 | 064 | 02:39 | 295 | 06:33 | 101 | 18:18 | 259 | 15:45 | 064 | 04:16 | 298 |
| 22 | 06:40 | 110 | 18:07 | 250 | 15:05 | 061 | 03:37 | 298 | 06:32 | 101 | 18:18 | 260 | 16:37 | 067 | 05:02 | 295 |
| 23 | 06:40 | 110 | 18:07 | 250 | 16:00 | 061 | 04:34 | 299 | 06:32 | 100 | 18:19 | 260 | 17:27 | 072 | 05:45 | 291 |
| 24 | 06:40 | 110 | 18:08 | 250 | 16:55 | 062 | 05:28 | 299 | 06:31 | 100 | 18:19 | 260 | 18:15 | 077 | 06:23 | 286 |
| 25 | 06:40 | 110 | 18:08 | 251 | 17:50 | 065 | 06:19 | 297 | 06:31 | 099 | 18:19 | 261 | 19:01 | 082 | 06:59 | 280 |
| 26 | 06:40 | 109 | 18:09 | 251 | 18:42 | 068 | 07:04 | 293 | 06:30 | 099 | 18:19 | 261 | 19:46 | 088 | 07:32 | 275 |
| 27 | 06:40 | 109 | 18:09 | 251 | 19:32 | 073 | 07:46 | 289 | 06:30 | 099 | 18:20 | 262 | 20:31 | 094 | 08:05 | 269 |
| 28 | 06:40 | 109 | 18:09 | 251 | 20:19 | 079 | 08:23 | 284 | 06:29 | 098 | 18:20 | 262 | 21:16 | 100 | 08:39 | 263 |
| 29 | 06:39 | 108 | 18:10 | 252 | 21:04 | 084 | 08:58 | 279 | 06:28 | 098 | 18:20 | 262 | 22:04 | 106 | 09:13 | 257 |
| 30 | 06:39 | 108 | 18:10 | 252 | 21:49 | 090 | 09:31 | 273 | | | | | | | | |
| 31 | 06:39 | 108 | 18:11 | 252 | 22:34 | 096 | 10:04 | 267 | | | | | | | | |

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)

จังหวัดสระแก้ว SA KAEO PROVINCE

ละติจูด 13° 49' 00" เหนือ ลองจิจูด 102° 05' 00" ตะวันออก

Lat 13° 49' 00" N Long 102° 05' 00" 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 | แอสซิเมิท์ | ตก | แอสซิเมิท์ | ขึ้น | แอสซิเมิท์ | ตก | แอสซิเมิท์ | ขึ้น | แอสซิเมิท์ | ตก | แอสซิเมิท์ | ขึ้น | แอสซิเมิท์ | ตก | แอสซิเมิท์ |
| 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 | 098 | 18:20 | 263 | 22:54 | 111 | 09:51 | 252 | 06:08 | 085 | 18:24 | 275 | - | - | 11:00 | 240 |
| 2 | 06:27 | 097 | 18:20 | 263 | 23:48 | 115 | 10:32 | 247 | 06:07 | 085 | 18:24 | 276 | 00:34 | 119 | 12:00 | 241 |
| 3 | 06:27 | 097 | 18:20 | 263 | - | - | 11:19 | 244 | 06:06 | 084 | 18:24 | 276 | 01:32 | 118 | 13:01 | 244 |
| 4 | 06:26 | 096 | 18:21 | 264 | 00:45 | 118 | 12:11 | 241 | 06:06 | 084 | 18:24 | 276 | 02:26 | 114 | 14:04 | 248 |
| 5 | 06:26 | 096 | 18:21 | 264 | 01:44 | 119 | 13:09 | 241 | 06:05 | 083 | 18:24 | 277 | 03:16 | 109 | 15:05 | 254 |
| 6 | 06:25 | 096 | 18:21 | 265 | 02:44 | 119 | 14:12 | 242 | 06:04 | 083 | 18:24 | 277 | 04:03 | 103 | 16:05 | 261 |
| 7 | 06:24 | 095 | 18:21 | 265 | 03:43 | 117 | 15:17 | 245 | 06:04 | 083 | 18:24 | 278 | 04:47 | 096 | 17:04 | 268 |
| 8 | 06:24 | 095 | 18:21 | 265 | 04:37 | 112 | 16:21 | 251 | 06:03 | 082 | 18:24 | 278 | 05:31 | 088 | 18:03 | 276 |
| 9 | 06:23 | 094 | 18:21 | 266 | 05:27 | 106 | 17:24 | 257 | 06:02 | 082 | 18:24 | 278 | 06:14 | 080 | 19:02 | 283 |
| 10 | 06:22 | 094 | 18:21 | 266 | 06:14 | 099 | 18:25 | 265 | 06:02 | 082 | 18:24 | 279 | 07:00 | 074 | 20:03 | 290 |
| 11 | 06:22 | 094 | 18:22 | 267 | 06:59 | 091 | 19:24 | 272 | 06:01 | 081 | 18:25 | 279 | 07:49 | 068 | 21:06 | 295 |
| 12 | 06:21 | 093 | 18:22 | 267 | 07:42 | 084 | 20:23 | 280 | 06:00 | 081 | 18:25 | 279 | 08:42 | 064 | 22:08 | 298 |
| 13 | 06:20 | 093 | 18:22 | 267 | 08:27 | 077 | 21:22 | 287 | 06:00 | 080 | 18:25 | 280 | 09:37 | 061 | 23:08 | 299 |
| 14 | 06:20 | 092 | 18:22 | 268 | 09:13 | 070 | 22:22 | 292 | 05:59 | 080 | 18:25 | 280 | 10:35 | 061 | - | - |
| 15 | 06:19 | 092 | 18:22 | 268 | 10:02 | 066 | 23:23 | 296 | 05:58 | 080 | 18:25 | 281 | 11:32 | 062 | 00:05 | 299 |
| 16 | 06:18 | 091 | 18:22 | 269 | 10:54 | 062 | - | - | 05:58 | 079 | 18:25 | 281 | 12:27 | 064 | 00:56 | 297 |
| 17 | 06:18 | 091 | 18:22 | 269 | 11:49 | 061 | 00:22 | 299 | 05:57 | 079 | 18:25 | 281 | 13:19 | 068 | 01:42 | 294 |
| 18 | 06:17 | 091 | 18:22 | 270 | 12:45 | 061 | 01:19 | 299 | 05:57 | 079 | 18:25 | 282 | 14:09 | 073 | 02:23 | 289 |
| 19 | 06:16 | 090 | 18:22 | 270 | 13:40 | 063 | 02:13 | 298 | 05:56 | 078 | 18:26 | 282 | 14:56 | 078 | 03:00 | 284 |
| 20 | 06:16 | 090 | 18:23 | 270 | 14:33 | 066 | 03:01 | 296 | 05:56 | 078 | 18:26 | 282 | 15:41 | 084 | 03:35 | 279 |
| 21 | 06:15 | 089 | 18:23 | 271 | 15:24 | 070 | 03:44 | 292 | 05:55 | 077 | 18:26 | 283 | 16:26 | 090 | 04:08 | 273 |
| 22 | 06:14 | 089 | 18:23 | 271 | 16:12 | 075 | 04:24 | 288 | 05:54 | 077 | 18:26 | 283 | 17:11 | 096 | 04:41 | 267 |
| 23 | 06:14 | 089 | 18:23 | 272 | 16:59 | 080 | 05:00 | 282 | 05:54 | 077 | 18:26 | 283 | 17:57 | 102 | 05:15 | 261 |
| 24 | 06:13 | 088 | 18:23 | 272 | 17:44 | 086 | 05:34 | 277 | 05:53 | 076 | 18:26 | 284 | 18:46 | 108 | 05:51 | 255 |
| 25 | 06:12 | 088 | 18:23 | 272 | 18:29 | 092 | 06:07 | 271 | 05:53 | 076 | 18:27 | 284 | 19:38 | 112 | 06:30 | 250 |
| 26 | 06:12 | 087 | 18:23 | 273 | 19:14 | 098 | 06:40 | 265 | 05:52 | 076 | 18:27 | 284 | 20:33 | 116 | 07:13 | 246 |
| 27 | 06:11 | 087 | 18:23 | 273 | 20:01 | 104 | 07:14 | 259 | 05:52 | 075 | 18:27 | 285 | 21:31 | 119 | 08:02 | 242 |
| 28 | 06:10 | 087 | 18:23 | 274 | 20:50 | 109 | 07:51 | 253 | 05:51 | 075 | 18:27 | 285 | 22:29 | 119 | 08:56 | 241 |
| 29 | 06:10 | 086 | 18:23 | 274 | 21:43 | 114 | 08:31 | 249 | 05:51 | 075 | 18:27 | 285 | 23:26 | 118 | 09:53 | 241 |
| 30 | 06:09 | 086 | 18:23 | 274 | 22:38 | 117 | 09:15 | 245 | 05:50 | 074 | 18:27 | 286 | - | - | 10:54 | 243 |
| 31 | 06:08 | 085 | 18:23 | 275 | 23:36 | 119 | 10:05 | 242 | | | | | | | | |

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)

จังหวัดสระแก้ว SA KAEO PROVINCE

ละติจูด 13° 49' 00" เหนือ ลองจิจูด 102° 05' 00" ตะวันออก

Lat 13° 49' 00" N Long 102° 05' 00" 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 | แอสซิเมิท์ | ตก | แอสซิเมิท์ | ขึ้น | แอสซิเมิท์ | ตก | แอสซิเมิท์ | ขึ้น | แอสซิเมิท์ | ตก | แอสซิเมิท์ | ขึ้น | แอสซิเมิท์ | ตก | แอสซิเมิท์ |
| 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 | 05:50 | 074 | 18:28 | 286 | 00:20 | 116 | 11:55 | 246 | 05:43 | 067 | 18:36 | 293 | 01:20 | 094 | 13:38 | 270 |
| 2 | 05:50 | 074 | 18:28 | 286 | 01:10 | 111 | 12:55 | 251 | 05:43 | 067 | 18:37 | 293 | 02:01 | 087 | 14:34 | 277 |
| 3 | 05:49 | 074 | 18:28 | 287 | 01:57 | 105 | 13:53 | 258 | 05:43 | 067 | 18:37 | 293 | 02:42 | 080 | 15:31 | 284 |
| 4 | 05:49 | 073 | 18:28 | 287 | 02:40 | 099 | 14:50 | 265 | 05:43 | 067 | 18:37 | 293 | 03:27 | 073 | 16:30 | 290 |
| 5 | 05:48 | 073 | 18:29 | 287 | 03:22 | 091 | 15:47 | 272 | 05:43 | 066 | 18:38 | 294 | 04:15 | 068 | 17:31 | 295 |
| 6 | 05:48 | 073 | 18:29 | 287 | 04:05 | 084 | 16:44 | 280 | 05:43 | 066 | 18:38 | 294 | 05:07 | 064 | 18:34 | 298 |
| 7 | 05:48 | 072 | 18:29 | 288 | 04:49 | 077 | 17:44 | 287 | 05:43 | 066 | 18:38 | 294 | 06:04 | 061 | 19:36 | 299 |
| 8 | 05:47 | 072 | 18:29 | 288 | 05:36 | 071 | 18:45 | 292 | 05:43 | 066 | 18:38 | 294 | 07:03 | 061 | 20:34 | 299 |
| 9 | 05:47 | 072 | 18:30 | 288 | 06:27 | 066 | 19:49 | 297 | 05:43 | 066 | 18:39 | 294 | 08:02 | 062 | 21:26 | 296 |
| 10 | 05:47 | 072 | 18:30 | 289 | 07:22 | 062 | 20:52 | 299 | 05:43 | 066 | 18:39 | 294 | 08:59 | 065 | 22:13 | 293 |
| 11 | 05:46 | 071 | 18:30 | 289 | 08:20 | 061 | 21:52 | 299 | 05:44 | 066 | 18:39 | 294 | 09:53 | 069 | 22:54 | 288 |
| 12 | 05:46 | 071 | 18:30 | 289 | 09:19 | 061 | 22:46 | 298 | 05:44 | 066 | 18:40 | 294 | 10:43 | 074 | 23:31 | 283 |
| 13 | 05:46 | 071 | 18:31 | 289 | 10:16 | 063 | 23:36 | 295 | 05:44 | 066 | 18:40 | 294 | 11:30 | 080 | - | - |
| 14 | 05:45 | 071 | 18:31 | 290 | 11:11 | 067 | - | - | 05:44 | 066 | 18:40 | 294 | 12:15 | 086 | 00:06 | 277 |
| 15 | 05:45 | 070 | 18:31 | 290 | 12:02 | 071 | 00:19 | 291 | 05:44 | 066 | 18:40 | 294 | 13:00 | 092 | 00:39 | 271 |
| 16 | 05:45 | 070 | 18:31 | 290 | 12:50 | 076 | 00:58 | 286 | 05:44 | 066 | 18:41 | 294 | 13:45 | 098 | 01:12 | 265 |
| 17 | 05:45 | 070 | 18:32 | 290 | 13:36 | 082 | 01:34 | 281 | 05:44 | 066 | 18:41 | 294 | 14:32 | 103 | 01:47 | 259 |
| 18 | 05:44 | 070 | 18:32 | 291 | 14:21 | 088 | 02:08 | 275 | 05:45 | 066 | 18:41 | 294 | 15:22 | 109 | 02:23 | 254 |
| 19 | 05:44 | 069 | 18:32 | 291 | 15:06 | 094 | 02:41 | 269 | 05:45 | 066 | 18:41 | 294 | 16:15 | 113 | 03:03 | 249 |
| 20 | 05:44 | 069 | 18:33 | 291 | 15:52 | 100 | 03:14 | 263 | 05:45 | 066 | 18:42 | 294 | 17:12 | 117 | 03:49 | 245 |
| 21 | 05:44 | 069 | 18:33 | 291 | 16:40 | 106 | 03:49 | 257 | 05:45 | 066 | 18:42 | 294 | 18:11 | 119 | 04:40 | 242 |
| 22 | 05:44 | 069 | 18:33 | 291 | 17:31 | 111 | 04:27 | 252 | 05:45 | 066 | 18:42 | 294 | 19:12 | 119 | 05:37 | 241 |
| 23 | 05:44 | 069 | 18:33 | 292 | 18:26 | 115 | 05:10 | 247 | 05:46 | 066 | 18:42 | 294 | 20:09 | 117 | 06:38 | 241 |
| 24 | 05:43 | 068 | 18:34 | 292 | 19:24 | 118 | 05:57 | 243 | 05:46 | 066 | 18:42 | 294 | 21:03 | 114 | 07:41 | 244 |
| 25 | 05:43 | 068 | 18:34 | 292 | 20:23 | 119 | 06:50 | 241 | 05:46 | 066 | 18:43 | 294 | 21:53 | 109 | 08:43 | 248 |
| 26 | 05:43 | 068 | 18:34 | 292 | 21:21 | 119 | 07:47 | 241 | 05:46 | 066 | 18:43 | 294 | 22:38 | 103 | 09:42 | 254 |
| 27 | 05:43 | 068 | 18:35 | 292 | 22:17 | 117 | 08:48 | 242 | 05:47 | 066 | 18:43 | 294 | 23:20 | 096 | 10:39 | 261 |
| 28 | 05:43 | 068 | 18:35 | 292 | 23:08 | 113 | 09:49 | 245 | 05:47 | 066 | 18:43 | 294 | - | - | 11:35 | 268 |
| 29 | 05:43 | 067 | 18:35 | 293 | 23:55 | 107 | 10:49 | 250 | 05:47 | 066 | 18:43 | 294 | 00:00 | 089 | 12:29 | 275 |
| 30 | 05:43 | 067 | 18:36 | 293 | - | - | 11:47 | 256 | 05:47 | 066 | 18:43 | 294 | 00:41 | 082 | 13:25 | 282 |
| 31 | 05:43 | 067 | 18:36 | 293 | 00:38 | 101 | 12:43 | 263 | | | | | | | | |

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)

จังหวัดสระแก้ว SA KAEO PROVINCE

ละติจูด 13° 49' 00" เหนือ ลองจิจูด 102° 05' 00" ตะวันออก

Lat 13° 49' 00" N Long 102° 05' 00" 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 | 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 | 05:48 | 066 | 18:43 | 294 | 01:24 | 075 | 14:22 | 288 | 05:56 | 071 | 18:40 | 289 | 02:43 | 061 | 16:15 | 299 |
| 2 | 05:48 | 066 | 18:44 | 294 | 02:09 | 069 | 15:21 | 293 | 05:56 | 072 | 18:39 | 288 | 03:41 | 061 | 17:10 | 298 |
| 3 | 05:48 | 066 | 18:44 | 294 | 02:59 | 065 | 16:22 | 297 | 05:57 | 072 | 18:39 | 288 | 04:39 | 063 | 18:00 | 296 |
| 4 | 05:49 | 066 | 18:44 | 294 | 03:53 | 062 | 17:23 | 299 | 05:57 | 072 | 18:39 | 288 | 05:34 | 066 | 18:45 | 292 |
| 5 | 05:49 | 066 | 18:44 | 294 | 04:51 | 061 | 18:22 | 299 | 05:57 | 072 | 18:38 | 287 | 06:27 | 071 | 19:25 | 287 |
| 6 | 05:49 | 066 | 18:44 | 294 | 05:50 | 062 | 19:16 | 297 | 05:57 | 073 | 18:38 | 287 | 07:17 | 076 | 20:02 | 281 |
| 7 | 05:49 | 067 | 18:44 | 293 | 06:47 | 064 | 20:05 | 294 | 05:57 | 073 | 18:37 | 287 | 08:04 | 082 | 20:37 | 275 |
| 8 | 05:50 | 067 | 18:44 | 293 | 07:43 | 068 | 20:49 | 290 | 05:58 | 073 | 18:37 | 287 | 08:49 | 088 | 21:10 | 270 |
| 9 | 05:50 | 067 | 18:44 | 293 | 08:34 | 072 | 21:28 | 285 | 05:58 | 074 | 18:36 | 286 | 09:34 | 093 | 21:43 | 264 |
| 10 | 05:50 | 067 | 18:44 | 293 | 09:23 | 078 | 22:04 | 279 | 05:58 | 074 | 18:36 | 286 | 10:19 | 099 | 22:17 | 258 |
| 11 | 05:51 | 067 | 18:44 | 293 | 10:09 | 084 | 22:38 | 273 | 05:58 | 074 | 18:36 | 286 | 11:05 | 105 | 22:53 | 253 |
| 12 | 05:51 | 067 | 18:44 | 293 | 10:54 | 090 | 23:10 | 267 | 05:58 | 074 | 18:35 | 285 | 11:54 | 110 | 23:33 | 248 |
| 13 | 05:51 | 067 | 18:44 | 293 | 11:39 | 096 | 23:44 | 262 | 05:58 | 075 | 18:35 | 285 | 12:46 | 114 | - | - |
| 14 | 05:52 | 067 | 18:44 | 292 | 12:24 | 101 | - | - | 05:59 | 075 | 18:34 | 285 | 13:42 | 118 | 00:18 | 244 |
| 15 | 05:52 | 068 | 18:44 | 292 | 13:12 | 107 | 00:19 | 256 | 05:59 | 075 | 18:33 | 284 | 14:40 | 119 | 01:08 | 241 |
| 16 | 05:52 | 068 | 18:43 | 292 | 14:03 | 112 | 00:57 | 251 | 05:59 | 076 | 18:33 | 284 | 15:40 | 119 | 02:05 | 240 |
| 17 | 05:52 | 068 | 18:43 | 292 | 14:58 | 116 | 01:40 | 246 | 05:59 | 076 | 18:32 | 284 | 16:38 | 117 | 03:06 | 241 |
| 18 | 05:53 | 068 | 18:43 | 292 | 15:56 | 118 | 02:28 | 243 | 05:59 | 076 | 18:32 | 283 | 17:32 | 113 | 04:10 | 244 |
| 19 | 05:53 | 068 | 18:43 | 292 | 16:57 | 119 | 03:22 | 241 | 05:59 | 077 | 18:31 | 283 | 18:23 | 108 | 05:13 | 249 |
| 20 | 05:53 | 069 | 18:43 | 291 | 17:56 | 118 | 04:22 | 241 | 05:59 | 077 | 18:31 | 283 | 19:09 | 101 | 06:15 | 255 |
| 21 | 05:53 | 069 | 18:43 | 291 | 18:53 | 116 | 05:25 | 243 | 05:59 | 077 | 18:30 | 282 | 19:53 | 094 | 07:15 | 262 |
| 22 | 05:54 | 069 | 18:42 | 291 | 19:45 | 111 | 06:29 | 246 | 05:59 | 078 | 18:29 | 282 | 20:36 | 086 | 08:13 | 270 |
| 23 | 05:54 | 069 | 18:42 | 291 | 20:33 | 105 | 07:31 | 252 | 06:00 | 078 | 18:29 | 282 | 21:19 | 079 | 09:11 | 278 |
| 24 | 05:54 | 069 | 18:42 | 291 | 21:17 | 098 | 08:31 | 258 | 06:00 | 078 | 18:28 | 281 | 22:04 | 072 | 10:09 | 285 |
| 25 | 05:55 | 070 | 18:42 | 290 | 21:59 | 091 | 09:28 | 266 | 06:00 | 079 | 18:28 | 281 | 22:52 | 067 | 11:09 | 291 |
| 26 | 05:55 | 070 | 18:42 | 290 | 22:41 | 084 | 10:24 | 273 | 06:00 | 079 | 18:27 | 281 | 23:44 | 063 | 12:09 | 295 |
| 27 | 05:55 | 070 | 18:41 | 290 | 23:23 | 077 | 11:20 | 280 | 06:00 | 080 | 18:26 | 280 | - | - | 13:10 | 298 |
| 28 | 05:55 | 070 | 18:41 | 290 | - | - | 12:17 | 287 | 06:00 | 080 | 18:26 | 280 | 00:39 | 061 | 14:10 | 299 |
| 29 | 05:55 | 071 | 18:41 | 289 | 00:07 | 071 | 13:15 | 292 | 06:00 | 080 | 18:25 | 280 | 01:36 | 061 | 15:06 | 299 |
| 30 | 05:56 | 071 | 18:40 | 289 | 00:55 | 066 | 14:15 | 296 | 06:00 | 081 | 18:24 | 279 | 02:33 | 062 | 15:57 | 297 |
| 31 | 05:56 | 071 | 18:40 | 289 | 01:48 | 062 | 15:16 | 299 | 06:00 | 081 | 18:24 | 279 | 03:29 | 065 | 16:43 | 293 |

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)

จังหวัดสระแก้ว SA KAEO PROVINCE

ละติจูด 13° 49' 00" เหนือ ลองจิจูด 102° 05' 00" ตะวันออก

Lat 13° 49' 00" N Long 102° 05' 00" 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 | แอสซิเมิท์ | ตก | แอสซิเมิท์ | ขึ้น | แอสซิเมิท์ | ตก | แอสซิเมิท์ | ขึ้น | แอสซิเมิท์ | ตก | แอสซิเมิท์ | ขึ้น | แอสซิเมิท์ | ตก | แอสซิเมิท์ |
| 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 | 06:00 | 081 | 18:23 | 278 | 04:22 | 069 | 17:25 | 288 | 06:01 | 093 | 18:01 | 267 | 04:43 | 083 | 17:12 | 274 |
| 2 | 06:00 | 082 | 18:22 | 278 | 05:12 | 074 | 18:02 | 283 | 06:01 | 094 | 18:00 | 266 | 05:28 | 089 | 17:45 | 268 |
| 3 | 06:00 | 082 | 18:22 | 278 | 06:00 | 080 | 18:37 | 277 | 06:01 | 094 | 18:00 | 266 | 06:13 | 095 | 18:18 | 262 |
| 4 | 06:00 | 082 | 18:21 | 277 | 06:46 | 085 | 19:10 | 272 | 06:01 | 094 | 17:59 | 265 | 06:58 | 101 | 18:53 | 256 |
| 5 | 06:00 | 083 | 18:20 | 277 | 07:30 | 091 | 19:43 | 266 | 06:01 | 095 | 17:58 | 265 | 07:45 | 107 | 19:30 | 251 |
| 6 | 06:00 | 083 | 18:19 | 277 | 08:15 | 097 | 20:17 | 260 | 06:01 | 095 | 17:58 | 265 | 08:35 | 112 | 20:10 | 246 |
| 7 | 06:00 | 084 | 18:19 | 276 | 09:01 | 103 | 20:52 | 254 | 06:02 | 096 | 17:57 | 264 | 09:27 | 115 | 20:55 | 243 |
| 8 | 06:00 | 084 | 18:18 | 276 | 09:48 | 108 | 21:30 | 249 | 06:02 | 096 | 17:56 | 264 | 10:21 | 118 | 21:45 | 241 |
| 9 | 06:00 | 084 | 18:17 | 275 | 10:39 | 113 | 22:12 | 245 | 06:02 | 096 | 17:56 | 263 | 11:17 | 120 | 22:40 | 240 |
| 10 | 06:00 | 085 | 18:16 | 275 | 11:32 | 117 | 22:59 | 242 | 06:02 | 097 | 17:55 | 263 | 12:13 | 119 | 23:38 | 242 |
| 11 | 06:00 | 085 | 18:16 | 275 | 12:28 | 119 | 23:52 | 241 | 06:02 | 097 | 17:55 | 263 | 13:07 | 117 | - | - |
| 12 | 06:01 | 086 | 18:15 | 274 | 13:26 | 120 | - | - | 06:02 | 098 | 17:54 | 262 | 13:58 | 113 | 00:38 | 244 |
| 13 | 06:01 | 086 | 18:14 | 274 | 14:23 | 119 | 00:49 | 241 | 06:02 | 098 | 17:53 | 262 | 14:46 | 108 | 01:38 | 249 |
| 14 | 06:01 | 086 | 18:14 | 273 | 15:18 | 116 | 01:50 | 243 | 06:02 | 098 | 17:53 | 262 | 15:31 | 101 | 02:37 | 255 |
| 15 | 06:01 | 087 | 18:13 | 273 | 16:09 | 111 | 02:53 | 246 | 06:03 | 099 | 17:52 | 261 | 16:15 | 094 | 03:36 | 262 |
| 16 | 06:01 | 087 | 18:12 | 273 | 16:57 | 105 | 03:55 | 252 | 06:03 | 099 | 17:52 | 261 | 16:58 | 086 | 04:34 | 270 |
| 17 | 06:01 | 088 | 18:11 | 272 | 17:42 | 098 | 04:56 | 259 | 06:03 | 099 | 17:51 | 260 | 17:43 | 079 | 05:34 | 277 |
| 18 | 06:01 | 088 | 18:11 | 272 | 18:26 | 090 | 05:55 | 266 | 06:03 | 100 | 17:50 | 260 | 18:31 | 072 | 06:35 | 285 |
| 19 | 06:01 | 088 | 18:10 | 271 | 19:10 | 082 | 06:55 | 274 | 06:03 | 100 | 17:50 | 260 | 19:22 | 066 | 07:38 | 291 |
| 20 | 06:01 | 089 | 18:09 | 271 | 19:56 | 075 | 07:54 | 281 | 06:03 | 101 | 17:49 | 259 | 20:18 | 063 | 08:43 | 296 |
| 21 | 06:01 | 089 | 18:08 | 271 | 20:44 | 069 | 08:55 | 288 | 06:04 | 101 | 17:49 | 259 | 21:17 | 061 | 09:48 | 299 |
| 22 | 06:01 | 090 | 18:08 | 270 | 21:36 | 064 | 09:58 | 294 | 06:04 | 101 | 17:48 | 259 | 22:18 | 061 | 10:51 | 300 |
| 23 | 06:01 | 090 | 18:07 | 270 | 22:32 | 061 | 11:01 | 298 | 06:04 | 102 | 17:48 | 258 | 23:17 | 063 | 11:48 | 298 |
| 24 | 06:01 | 090 | 18:06 | 269 | 23:30 | 060 | 12:03 | 299 | 06:04 | 102 | 17:47 | 258 | - | - | 12:39 | 296 |
| 25 | 06:01 | 091 | 18:05 | 269 | - | - | 13:01 | 299 | 06:04 | 102 | 17:47 | 257 | 00:13 | 066 | 13:23 | 292 |
| 26 | 06:01 | 091 | 18:05 | 269 | 00:28 | 061 | 13:55 | 298 | 06:05 | 103 | 17:46 | 257 | 01:05 | 071 | 14:03 | 287 |
| 27 | 06:01 | 092 | 18:04 | 268 | 01:25 | 064 | 14:42 | 294 | 06:05 | 103 | 17:46 | 257 | 01:54 | 076 | 14:40 | 281 |
| 28 | 06:01 | 092 | 18:03 | 268 | 02:19 | 068 | 15:25 | 290 | 06:05 | 103 | 17:46 | 256 | 02:41 | 082 | 15:14 | 275 |
| 29 | 06:01 | 092 | 18:03 | 267 | 03:09 | 072 | 16:03 | 285 | 06:05 | 104 | 17:45 | 256 | 03:26 | 088 | 15:46 | 269 |
| 30 | 06:01 | 093 | 18:02 | 267 | 03:57 | 078 | 16:39 | 279 | 06:06 | 104 | 17:45 | 256 | 04:10 | 094 | 16:19 | 264 |
| 31 | | | | | | | | | 06:06 | 104 | 17:44 | 255 | 04:56 | 099 | 16:53 | 258 |

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)

จังหวัดสระแก้ว SA KAEO PROVINCE

ละติจูด 13° 49' 00" เหนือ ลองจิจูด 102° 05' 00" ตะวันออก

Lat 13° 49' 00" N Long 102° 05' 00" 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 | แอสซิเมิท์ | ตก | แอสซิเมิท์ | ขึ้น | แอสซิเมิท์ | ตก | แอสซิเมิท์ | ขึ้น | แอสซิเมิท์ | ตก | แอสซิเมิท์ | ขึ้น | แอสซิเมิท์ | ตก | แอสซิเมิท์ |
| 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 | 06:06 | 105 | 17:44 | 255 | 05:42 | 105 | 17:30 | 253 | 06:20 | 112 | 17:42 | 248 | 06:10 | 116 | 17:38 | 242 |
| 2 | 06:07 | 105 | 17:44 | 255 | 06:31 | 110 | 18:10 | 248 | 06:20 | 112 | 17:42 | 247 | 07:06 | 119 | 18:30 | 241 |
| 3 | 06:07 | 105 | 17:43 | 254 | 07:23 | 114 | 18:53 | 244 | 06:21 | 113 | 17:42 | 247 | 08:03 | 119 | 19:27 | 241 |
| 4 | 06:07 | 106 | 17:43 | 254 | 08:17 | 117 | 19:42 | 242 | 06:21 | 113 | 17:43 | 247 | 08:58 | 118 | 20:25 | 243 |
| 5 | 06:08 | 106 | 17:43 | 254 | 09:12 | 119 | 20:35 | 240 | 06:22 | 113 | 17:43 | 247 | 09:50 | 116 | 21:24 | 246 |
| 6 | 06:08 | 106 | 17:43 | 254 | 10:08 | 119 | 21:32 | 241 | 06:22 | 113 | 17:43 | 247 | 10:38 | 111 | 22:21 | 251 |
| 7 | 06:08 | 107 | 17:42 | 253 | 11:02 | 118 | 22:30 | 243 | 06:23 | 113 | 17:43 | 247 | 11:23 | 106 | 23:17 | 257 |
| 8 | 06:09 | 107 | 17:42 | 253 | 11:53 | 115 | 23:29 | 247 | 06:23 | 113 | 17:44 | 247 | 12:05 | 100 | - | - |
| 9 | 06:09 | 107 | 17:42 | 253 | 12:40 | 110 | - | - | 06:24 | 113 | 17:44 | 247 | 12:45 | 093 | 00:12 | 264 |
| 10 | 06:09 | 108 | 17:42 | 252 | 13:24 | 104 | 00:26 | 253 | 06:25 | 113 | 17:44 | 247 | 13:26 | 085 | 01:06 | 271 |
| 11 | 06:10 | 108 | 17:41 | 252 | 14:07 | 097 | 01:23 | 259 | 06:25 | 114 | 17:45 | 246 | 14:08 | 078 | 02:01 | 278 |
| 12 | 06:10 | 108 | 17:41 | 252 | 14:48 | 090 | 02:19 | 266 | 06:26 | 114 | 17:45 | 246 | 14:54 | 072 | 02:59 | 285 |
| 13 | 06:11 | 108 | 17:41 | 252 | 15:31 | 083 | 03:15 | 274 | 06:26 | 114 | 17:46 | 246 | 15:44 | 067 | 04:00 | 291 |
| 14 | 06:11 | 109 | 17:41 | 251 | 16:16 | 076 | 04:14 | 281 | 06:27 | 114 | 17:46 | 246 | 16:40 | 063 | 05:04 | 296 |
| 15 | 06:12 | 109 | 17:41 | 251 | 17:06 | 069 | 05:15 | 288 | 06:27 | 114 | 17:46 | 246 | 17:40 | 061 | 06:10 | 299 |
| 16 | 06:12 | 109 | 17:41 | 251 | 18:00 | 064 | 06:20 | 294 | 06:28 | 114 | 17:47 | 246 | 18:43 | 061 | 07:14 | 299 |
| 17 | 06:12 | 109 | 17:41 | 250 | 18:59 | 061 | 07:26 | 297 | 06:28 | 114 | 17:47 | 246 | 19:45 | 063 | 08:13 | 298 |
| 18 | 06:13 | 110 | 17:41 | 250 | 20:00 | 061 | 08:32 | 299 | 06:29 | 114 | 17:48 | 246 | 20:44 | 067 | 09:06 | 295 |
| 19 | 06:13 | 110 | 17:41 | 250 | 21:02 | 062 | 09:33 | 299 | 06:29 | 114 | 17:48 | 246 | 21:38 | 072 | 09:53 | 291 |
| 20 | 06:14 | 110 | 17:41 | 250 | 22:02 | 065 | 10:29 | 297 | 06:30 | 114 | 17:49 | 246 | 22:28 | 077 | 10:34 | 285 |
| 21 | 06:14 | 110 | 17:41 | 250 | 22:57 | 069 | 11:17 | 293 | 06:30 | 114 | 17:49 | 246 | 23:16 | 083 | 11:11 | 280 |
| 22 | 06:15 | 111 | 17:41 | 249 | 23:49 | 074 | 12:00 | 288 | 06:31 | 114 | 17:50 | 246 | - | - | 11:45 | 274 |
| 23 | 06:15 | 111 | 17:41 | 249 | - | - | 12:38 | 283 | 06:31 | 114 | 17:50 | 246 | 00:01 | 089 | 12:18 | 268 |
| 24 | 06:16 | 111 | 17:41 | 249 | 00:36 | 080 | 13:13 | 277 | 06:32 | 114 | 17:51 | 246 | 00:46 | 095 | 12:51 | 262 |
| 25 | 06:16 | 111 | 17:41 | 249 | 01:22 | 085 | 13:47 | 272 | 06:32 | 114 | 17:51 | 246 | 01:31 | 101 | 13:26 | 256 |
| 26 | 06:17 | 111 | 17:41 | 248 | 02:07 | 091 | 14:20 | 266 | 06:33 | 114 | 17:52 | 246 | 02:18 | 107 | 14:03 | 251 |
| 27 | 06:17 | 112 | 17:41 | 248 | 02:52 | 097 | 14:53 | 260 | 06:33 | 114 | 17:52 | 246 | 03:08 | 111 | 14:44 | 247 |
| 28 | 06:18 | 112 | 17:41 | 248 | 03:37 | 103 | 15:29 | 254 | 06:34 | 114 | 17:53 | 246 | 04:01 | 115 | 15:30 | 243 |
| 29 | 06:18 | 112 | 17:41 | 248 | 04:26 | 108 | 16:07 | 249 | 06:34 | 114 | 17:53 | 246 | 04:56 | 118 | 16:21 | 241 |
| 30 | 06:19 | 112 | 17:42 | 248 | 05:16 | 113 | 16:50 | 245 | 06:35 | 114 | 17:54 | 246 | 05:53 | 119 | 17:17 | 241 |
| 31 | | | | | | | | | 06:35 | 114 | 17:55 | 246 | 06:50 | 119 | 18:16 | 242 |

AZ (TRUE AZIMUTH): ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

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