

เวลาดวงอาทิตย์ และ ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก

121

(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

เวลาประจำภาคเร็วกว่าเวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2565

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

A.D. 2022

| วันที่<br>DATE | มกราคม - JANUARY |                |           |                |              |                |           |                | กุมภาพันธ์ - FEBRUARY |                |           |                |              |                |           |                |
|----------------|------------------|----------------|-----------|----------------|--------------|----------------|-----------|----------------|-----------------------|----------------|-----------|----------------|--------------|----------------|-----------|----------------|
|                | ดวงอาทิตย์       |                |           |                | ดวงจันทร์    |                |           |                | ดวงอาทิตย์            |                |           |                | ดวงจันทร์    |                |           |                |
|                | SUN              |                |           |                | MOON         |                |           |                | SUN                   |                |           |                | MOON         |                |           |                |
|                | ขึ้น<br>RISE     | แอสซิเมท<br>AZ | ตก<br>SET | แอสซิเมท<br>AZ | ขึ้น<br>RISE | แอสซิเมท<br>AZ | ตก<br>SET | แอสซิเมท<br>AZ | ขึ้น<br>RISE          | แอสซิเมท<br>AZ | ตก<br>SET | แอสซิเมท<br>AZ | ขึ้น<br>RISE | แอสซิเมท<br>AZ | ตก<br>SET | แอสซิเมท<br>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     | 247            | 04:45        | 114            | 16:22     | 244            | 06:39                 | 107            | 18:12     | 253            | 06:41        | 113            | 18:22     | 249            |
| 2              | 06:36            | 113            | 17:56     | 247            | 05:53        | 117            | 17:27     | 243            | 06:39                 | 107            | 18:12     | 253            | 07:33        | 109            | 19:23     | 254            |
| 3              | 06:36            | 113            | 17:56     | 247            | 07:00        | 117            | 18:34     | 244            | 06:39                 | 107            | 18:12     | 253            | 08:21        | 103            | 20:20     | 260            |
| 4              | 06:36            | 113            | 17:57     | 247            | 08:02        | 115            | 19:40     | 247            | 06:38                 | 107            | 18:13     | 254            | 09:03        | 097            | 21:14     | 266            |
| 5              | 06:37            | 113            | 17:57     | 247            | 08:58        | 111            | 20:43     | 251            | 06:38                 | 106            | 18:13     | 254            | 09:42        | 091            | 22:04     | 272            |
| 6              | 06:37            | 113            | 17:58     | 247            | 09:47        | 106            | 21:41     | 256            | 06:38                 | 106            | 18:14     | 254            | 10:20        | 085            | 22:54     | 278            |
| 7              | 06:37            | 113            | 17:58     | 247            | 10:31        | 101            | 22:35     | 262            | 06:38                 | 106            | 18:14     | 255            | 10:58        | 079            | 23:42     | 283            |
| 8              | 06:38            | 113            | 17:59     | 247            | 11:10        | 095            | 23:25     | 268            | 06:37                 | 105            | 18:14     | 255            | 11:36        | 074            | -         | -              |
| 9              | 06:38            | 113            | 18:00     | 247            | 11:48        | 089            | -         | -              | 06:37                 | 105            | 18:15     | 255            | 12:16        | 070            | 00:31     | 288            |
| 10             | 06:38            | 112            | 18:00     | 248            | 12:24        | 083            | 00:14     | 274            | 06:37                 | 105            | 18:15     | 255            | 12:58        | 066            | 01:21     | 292            |
| 11             | 06:38            | 112            | 18:01     | 248            | 13:01        | 077            | 01:01     | 280            | 06:36                 | 104            | 18:15     | 256            | 13:44        | 064            | 02:12     | 295            |
| 12             | 06:39            | 112            | 18:01     | 248            | 13:39        | 073            | 01:49     | 285            | 06:36                 | 104            | 18:16     | 256            | 14:33        | 063            | 03:04     | 297            |
| 13             | 06:39            | 112            | 18:02     | 248            | 14:19        | 069            | 02:38     | 290            | 06:36                 | 104            | 18:16     | 257            | 15:24        | 063            | 03:55     | 297            |
| 14             | 06:39            | 112            | 18:02     | 248            | 15:03        | 066            | 03:28     | 293            | 06:35                 | 103            | 18:16     | 257            | 16:17        | 065            | 04:46     | 296            |
| 15             | 06:39            | 112            | 18:03     | 248            | 15:50        | 064            | 04:19     | 296            | 06:35                 | 103            | 18:17     | 257            | 17:11        | 067            | 05:33     | 294            |
| 16             | 06:39            | 111            | 18:04     | 249            | 16:40        | 063            | 05:11     | 297            | 06:35                 | 103            | 18:17     | 258            | 18:04        | 072            | 06:19     | 291            |
| 17             | 06:39            | 111            | 18:04     | 249            | 17:32        | 064            | 06:02     | 297            | 06:34                 | 102            | 18:17     | 258            | 18:56        | 077            | 07:01     | 286            |
| 18             | 06:39            | 111            | 18:05     | 249            | 18:25        | 066            | 06:51     | 296            | 06:34                 | 102            | 18:18     | 258            | 19:48        | 082            | 07:42     | 281            |
| 19             | 06:40            | 111            | 18:05     | 249            | 19:18        | 069            | 07:38     | 293            | 06:33                 | 102            | 18:18     | 259            | 20:39        | 089            | 08:21     | 275            |
| 20             | 06:40            | 111            | 18:06     | 250            | 20:10        | 073            | 08:22     | 289            | 06:33                 | 101            | 18:18     | 259            | 21:31        | 095            | 09:00     | 268            |
| 21             | 06:40            | 110            | 18:06     | 250            | 21:01        | 078            | 09:03     | 284            | 06:32                 | 101            | 18:18     | 259            | 22:25        | 101            | 09:40     | 262            |
| 22             | 06:40            | 110            | 18:07     | 250            | 21:52        | 084            | 09:43     | 279            | 06:32                 | 100            | 18:19     | 260            | 23:21        | 107            | 10:23     | 256            |
| 23             | 06:40            | 110            | 18:07     | 250            | 22:42        | 090            | 10:21     | 273            | 06:31                 | 100            | 18:19     | 260            | -            | -              | 11:09     | 251            |
| 24             | 06:40            | 110            | 18:08     | 250            | 23:34        | 097            | 11:00     | 267            | 06:31                 | 100            | 18:19     | 261            | 00:20        | 112            | 12:00     | 246            |
| 25             | 06:40            | 109            | 18:08     | 251            | -            | -              | 11:41     | 260            | 06:30                 | 099            | 18:19     | 261            | 01:22        | 115            | 12:56     | 244            |
| 26             | 06:40            | 109            | 18:09     | 251            | 00:29        | 103            | 12:24     | 255            | 06:30                 | 099            | 18:19     | 261            | 02:26        | 117            | 13:57     | 243            |
| 27             | 06:40            | 109            | 18:09     | 251            | 01:26        | 108            | 13:12     | 249            | 06:29                 | 098            | 18:20     | 262            | 03:28        | 117            | 15:01     | 244            |
| 28             | 06:39            | 109            | 18:10     | 252            | 02:28        | 113            | 14:06     | 245            | 06:29                 | 098            | 18:20     | 262            | 04:27        | 115            | 16:05     | 247            |
| 29             | 06:39            | 108            | 18:10     | 252            | 03:33        | 116            | 15:06     | 243            |                       |                |           |                |              |                |           |                |
| 30             | 06:39            | 108            | 18:11     | 252            | 04:38        | 117            | 16:11     | 243            |                       |                |           |                |              |                |           |                |
| 31             | 06:39            | 108            | 18:11     | 252            | 05:42        | 116            | 17:17     | 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)

## จังหวัดสระแก้ว SA KAE0 PROVINCE

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

Lat 13° 49' 00" N Long 102° 05' 00" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่าเวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2565

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

A.D. 2022

| วันที่<br>DATE | มีนาคม - MARCH |                |           |                |              |                |           |                | เมษายน - APRIL |                |           |                |              |                |           |                |
|----------------|----------------|----------------|-----------|----------------|--------------|----------------|-----------|----------------|----------------|----------------|-----------|----------------|--------------|----------------|-----------|----------------|
|                | ดวงอาทิตย์     |                |           |                | ดวงจันทร์    |                |           |                | ดวงอาทิตย์     |                |           |                | ดวงจันทร์    |                |           |                |
|                | SUN            |                |           |                | MOON         |                |           |                | SUN            |                |           |                | MOON         |                |           |                |
|                | ขึ้น<br>RISE   | แอสซิมาท<br>AZ | ตก<br>SET | แอสซิมาท<br>AZ | ขึ้น<br>RISE | แอสซิมาท<br>AZ | ตก<br>SET | แอสซิมาท<br>AZ | ขึ้น<br>RISE   | แอสซิมาท<br>AZ | ตก<br>SET | แอสซิมาท<br>AZ | ขึ้น<br>RISE | แอสซิมาท<br>AZ | ตก<br>SET | แอสซิมาท<br>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     | 262            | 05:21        | 111            | 17:06     | 251            | 06:08          | 085            | 18:24     | 275            | 06:09        | 090            | 18:32     | 273            |
| 2              | 06:28          | 097            | 18:20     | 263            | 06:10        | 106            | 18:05     | 257            | 06:07          | 085            | 18:24     | 275            | 06:47        | 084            | 19:22     | 279            |
| 3              | 06:27          | 097            | 18:20     | 263            | 06:54        | 100            | 19:00     | 263            | 06:07          | 084            | 18:24     | 276            | 07:25        | 078            | 20:12     | 284            |
| 4              | 06:26          | 097            | 18:21     | 264            | 07:35        | 094            | 19:52     | 269            | 06:06          | 084            | 18:24     | 276            | 08:04        | 073            | 21:03     | 289            |
| 5              | 06:26          | 096            | 18:21     | 264            | 08:14        | 088            | 20:42     | 275            | 06:05          | 084            | 18:24     | 277            | 08:46        | 069            | 21:54     | 293            |
| 6              | 06:25          | 096            | 18:21     | 264            | 08:52        | 082            | 21:32     | 281            | 06:05          | 083            | 18:24     | 277            | 09:29        | 065            | 22:46     | 296            |
| 7              | 06:25          | 095            | 18:21     | 265            | 09:30        | 076            | 22:22     | 286            | 06:04          | 083            | 18:24     | 277            | 10:16        | 063            | 23:38     | 297            |
| 8              | 06:24          | 095            | 18:21     | 265            | 10:10        | 071            | 23:13     | 291            | 06:03          | 082            | 18:24     | 278            | 11:06        | 062            | -         | -              |
| 9              | 06:23          | 095            | 18:21     | 266            | 10:52        | 067            | -         | -              | 06:03          | 082            | 18:24     | 278            | 11:57        | 063            | 00:29     | 298            |
| 10             | 06:23          | 094            | 18:21     | 266            | 11:37        | 065            | 00:04     | 294            | 06:02          | 082            | 18:24     | 278            | 12:50        | 065            | 01:19     | 296            |
| 11             | 06:22          | 094            | 18:22     | 266            | 12:24        | 063            | 00:55     | 297            | 06:01          | 081            | 18:25     | 279            | 13:42        | 068            | 02:05     | 294            |
| 12             | 06:21          | 093            | 18:22     | 267            | 13:15        | 063            | 01:47     | 297            | 06:01          | 081            | 18:25     | 279            | 14:35        | 072            | 02:49     | 290            |
| 13             | 06:21          | 093            | 18:22     | 267            | 14:07        | 064            | 02:38     | 297            | 06:00          | 081            | 18:25     | 280            | 15:27        | 077            | 03:31     | 285            |
| 14             | 06:20          | 093            | 18:22     | 268            | 15:00        | 066            | 03:26     | 295            | 05:59          | 080            | 18:25     | 280            | 16:19        | 083            | 04:12     | 280            |
| 15             | 06:20          | 092            | 18:22     | 268            | 15:54        | 070            | 04:12     | 292            | 05:59          | 080            | 18:25     | 280            | 17:12        | 090            | 04:51     | 274            |
| 16             | 06:19          | 092            | 18:22     | 269            | 16:47        | 074            | 04:56     | 288            | 05:58          | 079            | 18:25     | 281            | 18:06        | 096            | 05:31     | 267            |
| 17             | 06:18          | 091            | 18:22     | 269            | 17:39        | 080            | 05:38     | 283            | 05:58          | 079            | 18:25     | 281            | 19:03        | 103            | 06:14     | 260            |
| 18             | 06:17          | 091            | 18:22     | 269            | 18:31        | 086            | 06:18     | 277            | 05:57          | 079            | 18:25     | 281            | 20:03        | 109            | 06:59     | 254            |
| 19             | 06:17          | 090            | 18:22     | 270            | 19:24        | 093            | 06:58     | 271            | 05:56          | 078            | 18:26     | 282            | 21:06        | 114            | 07:48     | 249            |
| 20             | 06:16          | 090            | 18:22     | 270            | 20:18        | 099            | 07:38     | 264            | 05:56          | 078            | 18:26     | 282            | 22:11        | 117            | 08:43     | 245            |
| 21             | 06:15          | 090            | 18:23     | 271            | 21:15        | 105            | 08:20     | 258            | 05:55          | 078            | 18:26     | 283            | 23:16        | 118            | 09:43     | 243            |
| 22             | 06:15          | 089            | 18:23     | 271            | 22:14        | 111            | 09:06     | 252            | 05:55          | 077            | 18:26     | 283            | -            | -              | 10:46     | 242            |
| 23             | 06:14          | 089            | 18:23     | 271            | 23:16        | 115            | 09:56     | 247            | 05:54          | 077            | 18:26     | 283            | 00:17        | 117            | 11:49     | 244            |
| 24             | 06:13          | 088            | 18:23     | 272            | -            | -              | 10:51     | 244            | 05:54          | 077            | 18:26     | 284            | 01:13        | 114            | 12:51     | 248            |
| 25             | 06:13          | 088            | 18:23     | 272            | 00:20        | 117            | 11:50     | 242            | 05:53          | 076            | 18:26     | 284            | 02:03        | 110            | 13:49     | 252            |
| 26             | 06:12          | 088            | 18:23     | 273            | 01:22        | 118            | 12:53     | 243            | 05:53          | 076            | 18:27     | 284            | 02:48        | 105            | 14:44     | 258            |
| 27             | 06:11          | 087            | 18:23     | 273            | 02:21        | 116            | 13:55     | 245            | 05:52          | 076            | 18:27     | 285            | 03:29        | 099            | 15:36     | 264            |
| 28             | 06:11          | 087            | 18:23     | 273            | 03:15        | 113            | 14:56     | 249            | 05:52          | 075            | 18:27     | 285            | 04:08        | 093            | 16:26     | 270            |
| 29             | 06:10          | 086            | 18:23     | 274            | 04:04        | 108            | 15:54     | 254            | 05:51          | 075            | 18:27     | 285            | 04:45        | 087            | 17:16     | 277            |
| 30             | 06:09          | 086            | 18:23     | 274            | 04:49        | 103            | 16:49     | 260            | 05:51          | 075            | 18:27     | 286            | 05:22        | 081            | 18:05     | 282            |
| 31             | 06:09          | 086            | 18:23     | 275            | 05:30        | 097            | 17:41     | 266            |                |                |           |                |              |                |           |                |

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

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

เวลาดวงอาทิตย์ และ ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก

123

(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

เวลาประจำภาคเร็วกว่าเวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2565

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

A.D. 2022

| วันที่<br>DATE | พฤษภาคม - MAY |               |           |               |              |               |           |               | มิถุนายน - JUNE |               |           |               |              |               |           |               |
|----------------|---------------|---------------|-----------|---------------|--------------|---------------|-----------|---------------|-----------------|---------------|-----------|---------------|--------------|---------------|-----------|---------------|
|                | ดวงอาทิตย์    |               |           |               | ดวงจันทร์    |               |           |               | ดวงอาทิตย์      |               |           |               | ดวงจันทร์    |               |           |               |
|                | SUN           |               |           |               | MOON         |               |           |               | SUN             |               |           |               | MOON         |               |           |               |
|                | ขึ้น<br>RISE  | แอดิมัท<br>AZ | ตก<br>SET | แอดิมัท<br>AZ | ขึ้น<br>RISE | แอดิมัท<br>AZ | ตก<br>SET | แอดิมัท<br>AZ | ขึ้น<br>RISE    | แอดิมัท<br>AZ | ตก<br>SET | แอดิมัท<br>AZ | ขึ้น<br>RISE | แอดิมัท<br>AZ | ตก<br>SET | แอดิมัท<br>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           | 06:01        | 075           | 18:55     | 287           | 05:43           | 067           | 18:36     | 293           | 06:53        | 063           | 20:16     | 298           |
| 2              | 05:50         | 074           | 18:28     | 286           | 06:41        | 070           | 19:46     | 292           | 05:43           | 067           | 18:36     | 293           | 07:43        | 062           | 21:07     | 298           |
| 3              | 05:49         | 074           | 18:28     | 286           | 07:24        | 067           | 20:38     | 295           | 05:43           | 067           | 18:37     | 293           | 08:35        | 063           | 21:55     | 296           |
| 4              | 05:49         | 073           | 18:28     | 287           | 08:10        | 064           | 21:30     | 297           | 05:43           | 067           | 18:37     | 293           | 09:27        | 065           | 22:40     | 293           |
| 5              | 05:49         | 073           | 18:28     | 287           | 08:58        | 062           | 22:22     | 298           | 05:43           | 067           | 18:37     | 294           | 10:18        | 068           | 23:22     | 289           |
| 6              | 05:48         | 073           | 18:29     | 287           | 09:49        | 062           | 23:12     | 297           | 05:43           | 066           | 18:38     | 294           | 11:08        | 073           | -         | -             |
| 7              | 05:48         | 073           | 18:29     | 288           | 10:41        | 064           | 23:59     | 295           | 05:43           | 066           | 18:38     | 294           | 11:58        | 078           | 00:02     | 285           |
| 8              | 05:47         | 072           | 18:29     | 288           | 11:33        | 066           | -         | -             | 05:43           | 066           | 18:38     | 294           | 12:48        | 084           | 00:40     | 279           |
| 9              | 05:47         | 072           | 18:29     | 288           | 12:25        | 070           | 00:44     | 292           | 05:43           | 066           | 18:39     | 294           | 13:38        | 090           | 01:18     | 273           |
| 10             | 05:47         | 072           | 18:30     | 288           | 13:16        | 075           | 01:26     | 288           | 05:43           | 066           | 18:39     | 294           | 14:31        | 097           | 01:57     | 267           |
| 11             | 05:46         | 071           | 18:30     | 289           | 14:07        | 080           | 02:06     | 283           | 05:43           | 066           | 18:39     | 294           | 15:26        | 103           | 02:37     | 260           |
| 12             | 05:46         | 071           | 18:30     | 289           | 14:58        | 086           | 02:44     | 277           | 05:44           | 066           | 18:39     | 294           | 16:26        | 109           | 03:22     | 254           |
| 13             | 05:46         | 071           | 18:30     | 289           | 15:51        | 093           | 03:24     | 270           | 05:44           | 066           | 18:40     | 294           | 17:31        | 114           | 04:12     | 249           |
| 14             | 05:45         | 071           | 18:31     | 289           | 16:46        | 100           | 04:04     | 264           | 05:44           | 066           | 18:40     | 294           | 18:39        | 117           | 05:09     | 245           |
| 15             | 05:45         | 070           | 18:31     | 290           | 17:45        | 106           | 04:48     | 257           | 05:44           | 066           | 18:40     | 294           | 19:47        | 118           | 06:12     | 242           |
| 16             | 05:45         | 070           | 18:31     | 290           | 18:48        | 112           | 05:36     | 251           | 05:44           | 066           | 18:41     | 294           | 20:52        | 117           | 07:20     | 242           |
| 17             | 05:45         | 070           | 18:32     | 290           | 19:54        | 116           | 06:29     | 246           | 05:44           | 066           | 18:41     | 294           | 21:51        | 113           | 08:27     | 245           |
| 18             | 05:45         | 070           | 18:32     | 290           | 21:02        | 118           | 07:29     | 243           | 05:45           | 066           | 18:41     | 294           | 22:42        | 108           | 09:32     | 249           |
| 19             | 05:44         | 069           | 18:32     | 291           | 22:07        | 118           | 08:33     | 242           | 05:45           | 066           | 18:41     | 294           | 23:28        | 103           | 10:32     | 254           |
| 20             | 05:44         | 069           | 18:32     | 291           | 23:07        | 115           | 09:39     | 243           | 05:45           | 066           | 18:41     | 294           | -            | -             | 11:28     | 260           |
| 21             | 05:44         | 069           | 18:33     | 291           | -            | -             | 10:43     | 246           | 05:45           | 066           | 18:42     | 294           | 00:09        | 097           | 12:20     | 267           |
| 22             | 05:44         | 069           | 18:33     | 291           | 00:00        | 112           | 11:44     | 251           | 05:45           | 066           | 18:42     | 294           | 00:47        | 090           | 13:10     | 273           |
| 23             | 05:44         | 069           | 18:33     | 291           | 00:47        | 106           | 12:40     | 256           | 05:46           | 066           | 18:42     | 294           | 01:24        | 084           | 13:59     | 279           |
| 24             | 05:43         | 068           | 18:34     | 292           | 01:30        | 101           | 13:33     | 262           | 05:46           | 066           | 18:42     | 294           | 02:01        | 078           | 14:48     | 284           |
| 25             | 05:43         | 068           | 18:34     | 292           | 02:09        | 095           | 14:24     | 268           | 05:46           | 066           | 18:43     | 294           | 02:39        | 073           | 15:37     | 289           |
| 26             | 05:43         | 068           | 18:34     | 292           | 02:46        | 088           | 15:13     | 275           | 05:46           | 066           | 18:43     | 294           | 03:20        | 069           | 16:28     | 293           |
| 27             | 05:43         | 068           | 18:35     | 292           | 03:23        | 082           | 16:01     | 280           | 05:47           | 066           | 18:43     | 294           | 04:03        | 066           | 17:20     | 296           |
| 28             | 05:43         | 068           | 18:35     | 292           | 04:00        | 077           | 16:50     | 286           | 05:47           | 066           | 18:43     | 294           | 04:50        | 063           | 18:12     | 297           |
| 29             | 05:43         | 068           | 18:35     | 293           | 04:39        | 072           | 17:41     | 290           | 05:47           | 066           | 18:43     | 294           | 05:39        | 062           | 19:03     | 298           |
| 30             | 05:43         | 067           | 18:36     | 293           | 05:21        | 068           | 18:32     | 294           | 05:47           | 066           | 18:43     | 294           | 06:30        | 063           | 19:52     | 297           |
| 31             | 05:43         | 067           | 18:36     | 293           | 06:06        | 065           | 19:24     | 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)

## จังหวัดสระแก้ว SA KAEO PROVINCE

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

Lat 13° 49' 00" N Long 102° 05' 00" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่าเวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2565

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

A.D. 2022

| วันที่<br>DATE | กรกฎาคม - JULY |               |           |               |              |               |           |               | สิงหาคม - AUGUST |               |           |               |              |               |           |               |
|----------------|----------------|---------------|-----------|---------------|--------------|---------------|-----------|---------------|------------------|---------------|-----------|---------------|--------------|---------------|-----------|---------------|
|                | ดวงอาทิตย์     |               |           |               | ดวงจันทร์    |               |           |               | ดวงอาทิตย์       |               |           |               | ดวงจันทร์    |               |           |               |
|                | SUN            |               |           |               | MOON         |               |           |               | SUN              |               |           |               | MOON         |               |           |               |
|                | ขึ้น<br>RISE   | แอดิมัท<br>AZ | ตก<br>SET | แอดิมัท<br>AZ | ขึ้น<br>RISE | แอดิมัท<br>AZ | ตก<br>SET | แอดิมัท<br>AZ | ขึ้น<br>RISE     | แอดิมัท<br>AZ | ตก<br>SET | แอดิมัท<br>AZ | ขึ้น<br>RISE | แอดิมัท<br>AZ | ตก<br>SET | แอดิมัท<br>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           | 07:22        | 064           | 20:38     | 294           | 05:56            | 071           | 18:40     | 289           | 08:40        | 080           | 21:17     | 277           |
| 2              | 05:48          | 066           | 18:43     | 294           | 08:14        | 067           | 21:21     | 291           | 05:56            | 071           | 18:40     | 288           | 09:29        | 086           | 21:54     | 271           |
| 3              | 05:48          | 066           | 18:44     | 294           | 09:04        | 071           | 22:01     | 286           | 05:57            | 072           | 18:39     | 288           | 10:18        | 092           | 22:31     | 265           |
| 4              | 05:48          | 066           | 18:44     | 294           | 09:54        | 076           | 22:39     | 281           | 05:57            | 072           | 18:39     | 288           | 11:08        | 098           | 23:10     | 259           |
| 5              | 05:49          | 066           | 18:44     | 294           | 10:43        | 082           | 23:16     | 275           | 05:57            | 072           | 18:38     | 288           | 12:01        | 104           | 23:53     | 253           |
| 6              | 05:49          | 066           | 18:44     | 294           | 11:31        | 088           | 23:53     | 269           | 05:57            | 073           | 18:38     | 287           | 12:58        | 110           | -         | -             |
| 7              | 05:49          | 066           | 18:44     | 293           | 12:21        | 094           | -         | -             | 05:57            | 073           | 18:38     | 287           | 13:59        | 114           | 00:41     | 248           |
| 8              | 05:50          | 067           | 18:44     | 293           | 13:14        | 100           | 00:32     | 263           | 05:57            | 073           | 18:37     | 287           | 15:04        | 117           | 01:35     | 244           |
| 9              | 05:50          | 067           | 18:44     | 293           | 14:10        | 106           | 01:13     | 257           | 05:58            | 073           | 18:37     | 286           | 16:10        | 118           | 02:36     | 242           |
| 10             | 05:50          | 067           | 18:44     | 293           | 15:11        | 112           | 01:59     | 251           | 05:58            | 074           | 18:36     | 286           | 17:14        | 117           | 03:42     | 242           |
| 11             | 05:51          | 067           | 18:44     | 293           | 16:16        | 116           | 02:51     | 246           | 05:58            | 074           | 18:36     | 286           | 18:13        | 113           | 04:49     | 245           |
| 12             | 05:51          | 067           | 18:44     | 293           | 17:24        | 118           | 03:50     | 243           | 05:58            | 074           | 18:35     | 286           | 19:06        | 108           | 05:56     | 249           |
| 13             | 05:51          | 067           | 18:44     | 293           | 18:31        | 117           | 04:56     | 242           | 05:58            | 075           | 18:35     | 285           | 19:54        | 102           | 06:58     | 255           |
| 14             | 05:51          | 067           | 18:44     | 293           | 19:33        | 115           | 06:04     | 243           | 05:58            | 075           | 18:34     | 285           | 20:37        | 095           | 07:57     | 261           |
| 15             | 05:52          | 068           | 18:44     | 292           | 20:30        | 111           | 07:12     | 247           | 05:59            | 075           | 18:34     | 285           | 21:17        | 089           | 08:52     | 268           |
| 16             | 05:52          | 068           | 18:43     | 292           | 21:19        | 105           | 08:16     | 252           | 05:59            | 076           | 18:33     | 284           | 21:56        | 082           | 09:44     | 274           |
| 17             | 05:52          | 068           | 18:43     | 292           | 22:04        | 099           | 09:16     | 258           | 05:59            | 076           | 18:33     | 284           | 22:35        | 077           | 10:36     | 281           |
| 18             | 05:53          | 068           | 18:43     | 292           | 22:44        | 093           | 10:12     | 264           | 05:59            | 076           | 18:32     | 284           | 23:15        | 072           | 11:27     | 286           |
| 19             | 05:53          | 068           | 18:43     | 292           | 23:23        | 086           | 11:04     | 271           | 05:59            | 077           | 18:32     | 283           | 23:58        | 067           | 12:18     | 291           |
| 20             | 05:53          | 068           | 18:43     | 291           | -            | -             | 11:54     | 277           | 05:59            | 077           | 18:31     | 283           | -            | -             | 13:10     | 294           |
| 21             | 05:53          | 069           | 18:43     | 291           | 00:00        | 080           | 12:44     | 283           | 05:59            | 077           | 18:30     | 283           | 00:43        | 064           | 14:02     | 297           |
| 22             | 05:54          | 069           | 18:43     | 291           | 00:39        | 075           | 13:34     | 288           | 05:59            | 078           | 18:30     | 282           | 01:30        | 063           | 14:54     | 298           |
| 23             | 05:54          | 069           | 18:42     | 291           | 01:19        | 070           | 14:24     | 292           | 05:59            | 078           | 18:29     | 282           | 02:21        | 062           | 15:45     | 298           |
| 24             | 05:54          | 069           | 18:42     | 291           | 02:01        | 066           | 15:16     | 295           | 06:00            | 078           | 18:29     | 282           | 03:12        | 063           | 16:33     | 296           |
| 25             | 05:54          | 069           | 18:42     | 290           | 02:47        | 064           | 16:08     | 297           | 06:00            | 079           | 18:28     | 281           | 04:05        | 065           | 17:18     | 293           |
| 26             | 05:55          | 070           | 18:42     | 290           | 03:35        | 062           | 16:59     | 298           | 06:00            | 079           | 18:27     | 281           | 04:56        | 069           | 18:00     | 289           |
| 27             | 05:55          | 070           | 18:41     | 290           | 04:26        | 062           | 17:49     | 297           | 06:00            | 079           | 18:27     | 280           | 05:47        | 073           | 18:40     | 284           |
| 28             | 05:55          | 070           | 18:41     | 290           | 05:18        | 064           | 18:36     | 295           | 06:00            | 080           | 18:26     | 280           | 06:37        | 078           | 19:18     | 279           |
| 29             | 05:55          | 070           | 18:41     | 289           | 06:10        | 066           | 19:20     | 292           | 06:00            | 080           | 18:25     | 280           | 07:26        | 084           | 19:55     | 273           |
| 30             | 05:56          | 071           | 18:41     | 289           | 07:01        | 070           | 20:01     | 288           | 06:00            | 080           | 18:25     | 279           | 08:15        | 091           | 20:32     | 266           |
| 31             | 05:56          | 071           | 18:40     | 289           | 07:51        | 075           | 20:40     | 282           | 06:00            | 081           | 18:24     | 279           | 09:05        | 097           | 21:10     | 260           |

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

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

เวลาดวงอาทิตย์ และ ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก

125

(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

เวลาประจำภาคเร็วกว่าเวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2565

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

A.D. 2022

| วันที่<br>DATE | กันยายน - SEPTEMBER |               |           |               |              |               |           |               | ตุลาคม - OCTOBER |               |           |               |              |               |           |               |
|----------------|---------------------|---------------|-----------|---------------|--------------|---------------|-----------|---------------|------------------|---------------|-----------|---------------|--------------|---------------|-----------|---------------|
|                | ดวงอาทิตย์          |               |           |               | ดวงจันทร์    |               |           |               | ดวงอาทิตย์       |               |           |               | ดวงจันทร์    |               |           |               |
|                | SUN                 |               |           |               | MOON         |               |           |               | SUN              |               |           |               | MOON         |               |           |               |
|                | ขึ้น<br>RISE        | แอสิมัท<br>AZ | ตก<br>SET | แอสิมัท<br>AZ | ขึ้น<br>RISE | แอสิมัท<br>AZ | ตก<br>SET | แอสิมัท<br>AZ | ขึ้น<br>RISE     | แอสิมัท<br>AZ | ตก<br>SET | แอสิมัท<br>AZ | ขึ้น<br>RISE | แอสิมัท<br>AZ | ตก<br>SET | แอสิมัท<br>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     | 279           | 09:57        | 103           | 21:52     | 254           | 06:01            | 093           | 18:02     | 267           | 10:47        | 116           | 22:19     | 243           |
| 2              | 06:00               | 082           | 18:23     | 278           | 10:52        | 108           | 22:37     | 249           | 06:01            | 093           | 18:01     | 266           | 11:50        | 118           | 23:19     | 242           |
| 3              | 06:00               | 082           | 18:22     | 278           | 11:51        | 113           | 23:28     | 245           | 06:01            | 094           | 18:00     | 266           | 12:53        | 118           | -         | -             |
| 4              | 06:00               | 082           | 18:21     | 278           | 12:53        | 116           | -         | -             | 06:01            | 094           | 17:59     | 266           | 13:52        | 116           | 00:22     | 242           |
| 5              | 06:00               | 083           | 18:20     | 277           | 13:57        | 118           | 00:25     | 243           | 06:01            | 095           | 17:59     | 265           | 14:46        | 113           | 01:26     | 245           |
| 6              | 06:00               | 083           | 18:20     | 277           | 15:00        | 118           | 01:27     | 242           | 06:01            | 095           | 17:58     | 265           | 15:36        | 108           | 02:28     | 250           |
| 7              | 06:00               | 083           | 18:19     | 276           | 15:59        | 115           | 02:32     | 243           | 06:02            | 095           | 17:57     | 264           | 16:21        | 102           | 03:28     | 255           |
| 8              | 06:00               | 084           | 18:18     | 276           | 16:54        | 111           | 03:37     | 247           | 06:02            | 096           | 17:57     | 264           | 17:03        | 095           | 04:24     | 262           |
| 9              | 06:00               | 084           | 18:18     | 276           | 17:43        | 105           | 04:40     | 252           | 06:02            | 096           | 17:56     | 264           | 17:42        | 088           | 05:18     | 268           |
| 10             | 06:00               | 085           | 18:17     | 275           | 18:27        | 099           | 05:40     | 258           | 06:02            | 097           | 17:55     | 263           | 18:22        | 082           | 06:11     | 275           |
| 11             | 06:00               | 085           | 18:16     | 275           | 19:09        | 092           | 06:37     | 265           | 06:02            | 097           | 17:55     | 263           | 19:02        | 076           | 07:03     | 281           |
| 12             | 06:01               | 085           | 18:15     | 274           | 19:49        | 085           | 07:31     | 271           | 06:02            | 097           | 17:54     | 263           | 19:44        | 071           | 07:56     | 287           |
| 13             | 06:01               | 086           | 18:15     | 274           | 20:29        | 079           | 08:24     | 278           | 06:02            | 098           | 17:54     | 262           | 20:28        | 066           | 08:49     | 292           |
| 14             | 06:01               | 086           | 18:14     | 274           | 21:09        | 073           | 09:16     | 284           | 06:02            | 098           | 17:53     | 262           | 21:15        | 064           | 09:43     | 295           |
| 15             | 06:01               | 087           | 18:13     | 273           | 21:51        | 069           | 10:08     | 289           | 06:02            | 098           | 17:52     | 261           | 22:04        | 062           | 10:37     | 298           |
| 16             | 06:01               | 087           | 18:12     | 273           | 22:36        | 065           | 11:01     | 293           | 06:03            | 099           | 17:52     | 261           | 22:55        | 062           | 11:29     | 298           |
| 17             | 06:01               | 087           | 18:12     | 272           | 23:23        | 063           | 11:54     | 296           | 06:03            | 099           | 17:51     | 261           | 23:47        | 063           | 12:20     | 298           |
| 18             | 06:01               | 088           | 18:11     | 272           | -            | -             | 12:47     | 298           | 06:03            | 100           | 17:51     | 260           | -            | -             | 13:07     | 296           |
| 19             | 06:01               | 088           | 18:10     | 272           | 00:13        | 062           | 13:38     | 298           | 06:03            | 100           | 17:50     | 260           | 00:39        | 066           | 13:51     | 293           |
| 20             | 06:01               | 089           | 18:10     | 271           | 01:05        | 062           | 14:27     | 297           | 06:03            | 100           | 17:50     | 259           | 01:31        | 069           | 14:33     | 288           |
| 21             | 06:01               | 089           | 18:09     | 271           | 01:57        | 064           | 15:13     | 294           | 06:03            | 101           | 17:49     | 259           | 02:21        | 074           | 15:12     | 283           |
| 22             | 06:01               | 089           | 18:08     | 270           | 02:49        | 067           | 15:57     | 291           | 06:04            | 101           | 17:49     | 259           | 03:10        | 079           | 15:49     | 278           |
| 23             | 06:01               | 090           | 18:07     | 270           | 03:40        | 071           | 16:37     | 286           | 06:04            | 101           | 17:48     | 258           | 04:00        | 085           | 16:27     | 271           |
| 24             | 06:01               | 090           | 18:07     | 270           | 04:30        | 076           | 17:16     | 281           | 06:04            | 102           | 17:48     | 258           | 04:50        | 092           | 17:05     | 265           |
| 25             | 06:01               | 091           | 18:06     | 269           | 05:20        | 082           | 17:53     | 275           | 06:04            | 102           | 17:47     | 258           | 05:43        | 098           | 17:45     | 258           |
| 26             | 06:01               | 091           | 18:05     | 269           | 06:10        | 088           | 18:31     | 269           | 06:05            | 103           | 17:47     | 257           | 06:38        | 105           | 18:29     | 252           |
| 27             | 06:01               | 091           | 18:04     | 268           | 07:00        | 095           | 19:09     | 262           | 06:05            | 103           | 17:46     | 257           | 07:36        | 110           | 19:18     | 247           |
| 28             | 06:01               | 092           | 18:04     | 268           | 07:53        | 101           | 19:50     | 256           | 06:05            | 103           | 17:46     | 257           | 08:38        | 115           | 20:13     | 244           |
| 29             | 06:01               | 092           | 18:03     | 268           | 08:48        | 107           | 20:35     | 251           | 06:05            | 104           | 17:45     | 256           | 09:43        | 118           | 21:12     | 242           |
| 30             | 06:01               | 093           | 18:02     | 267           | 09:46        | 112           | 21:24     | 246           | 06:06            | 104           | 17:45     | 256           | 10:47        | 118           | 22:16     | 242           |
| 31             |                     |               |           |               |              |               |           |               | 06:06            | 104           | 17:45     | 256           | 11:48        | 117           | 23:20     | 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)

## จังหวัดสระแก้ว SA KAEO PROVINCE

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

Lat 13° 49' 00" N Long 102° 05' 00" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่าเวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2565

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

A.D. 2022

| วันที่<br>DATE | พฤศจิกายน - NOVEMBER |                |           |                |              |                |           |                | ธันวาคม - DECEMBER |                |           |                |              |                |           |                |
|----------------|----------------------|----------------|-----------|----------------|--------------|----------------|-----------|----------------|--------------------|----------------|-----------|----------------|--------------|----------------|-----------|----------------|
|                | ดวงอาทิตย์           |                |           |                | ดวงจันทร์    |                |           |                | ดวงอาทิตย์         |                |           |                | ดวงจันทร์    |                |           |                |
|                | SUN                  |                |           |                | MOON         |                |           |                | SUN                |                |           |                | MOON         |                |           |                |
|                | ขึ้น<br>RISE         | แอสซิเมท<br>AZ | ตก<br>SET | แอสซิเมท<br>AZ | ขึ้น<br>RISE | แอสซิเมท<br>AZ | ตก<br>SET | แอสซิเมท<br>AZ | ขึ้น<br>RISE       | แอสซิเมท<br>AZ | ตก<br>SET | แอสซิเมท<br>AZ | ขึ้น<br>RISE | แอสซิเมท<br>AZ | ตก<br>SET | แอสซิเมท<br>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            | 12:43        | 114            | -         | -              | 06:19              | 112            | 17:42     | 248            | 13:01        | 099            | 00:14     | 257            |
| 2              | 06:06                | 105            | 17:44     | 255            | 13:34        | 109            | 00:22     | 248            | 06:20              | 112            | 17:42     | 248            | 13:40        | 093            | 01:07     | 264            |
| 3              | 06:07                | 105            | 17:44     | 255            | 14:19        | 104            | 01:21     | 253            | 06:20              | 113            | 17:42     | 247            | 14:18        | 086            | 01:59     | 270            |
| 4              | 06:07                | 106            | 17:43     | 254            | 15:00        | 097            | 02:17     | 259            | 06:21              | 113            | 17:42     | 247            | 14:56        | 080            | 02:50     | 277            |
| 5              | 06:07                | 106            | 17:43     | 254            | 15:40        | 091            | 03:11     | 266            | 06:21              | 113            | 17:43     | 247            | 15:36        | 075            | 03:40     | 283            |
| 6              | 06:08                | 106            | 17:43     | 254            | 16:18        | 084            | 04:03     | 272            | 06:22              | 113            | 17:43     | 247            | 16:17        | 070            | 04:32     | 288            |
| 7              | 06:08                | 106            | 17:42     | 253            | 16:57        | 078            | 04:54     | 279            | 06:23              | 113            | 17:43     | 247            | 17:01        | 066            | 05:24     | 293            |
| 8              | 06:08                | 107            | 17:42     | 253            | 17:38        | 073            | 05:46     | 285            | 06:23              | 113            | 17:44     | 247            | 17:49        | 063            | 06:18     | 296            |
| 9              | 06:09                | 107            | 17:42     | 253            | 18:21        | 068            | 06:39     | 290            | 06:24              | 113            | 17:44     | 247            | 18:39        | 062            | 07:12     | 298            |
| 10             | 06:09                | 107            | 17:42     | 252            | 19:07        | 065            | 07:32     | 294            | 06:24              | 113            | 17:44     | 247            | 19:31        | 062            | 08:04     | 298            |
| 11             | 06:10                | 108            | 17:42     | 252            | 19:55        | 062            | 08:27     | 297            | 06:25              | 113            | 17:45     | 246            | 20:23        | 064            | 08:54     | 297            |
| 12             | 06:10                | 108            | 17:41     | 252            | 20:46        | 062            | 09:20     | 298            | 06:25              | 114            | 17:45     | 246            | 21:14        | 066            | 09:41     | 295            |
| 13             | 06:10                | 108            | 17:41     | 252            | 21:38        | 062            | 10:12     | 298            | 06:26              | 114            | 17:45     | 246            | 22:05        | 070            | 10:24     | 292            |
| 14             | 06:11                | 108            | 17:41     | 251            | 22:30        | 064            | 11:00     | 297            | 06:26              | 114            | 17:46     | 246            | 22:53        | 075            | 11:04     | 287            |
| 15             | 06:11                | 109            | 17:41     | 251            | 23:22        | 068            | 11:46     | 294            | 06:27              | 114            | 17:46     | 246            | 23:41        | 080            | 11:41     | 282            |
| 16             | 06:12                | 109            | 17:41     | 251            | -            | -              | 12:28     | 290            | 06:28              | 114            | 17:47     | 246            | -            | -              | 12:17     | 277            |
| 17             | 06:12                | 109            | 17:41     | 251            | 00:12        | 072            | 13:07     | 286            | 06:28              | 114            | 17:47     | 246            | 00:28        | 086            | 12:53     | 271            |
| 18             | 06:13                | 110            | 17:41     | 250            | 01:01        | 077            | 13:44     | 280            | 06:29              | 114            | 17:48     | 246            | 01:17        | 092            | 13:30     | 265            |
| 19             | 06:13                | 110            | 17:41     | 250            | 01:49        | 083            | 14:21     | 274            | 06:29              | 114            | 17:48     | 246            | 02:07        | 099            | 14:09     | 258            |
| 20             | 06:14                | 110            | 17:41     | 250            | 02:38        | 089            | 14:58     | 268            | 06:30              | 114            | 17:48     | 246            | 03:01        | 105            | 14:53     | 252            |
| 21             | 06:14                | 110            | 17:41     | 250            | 03:29        | 095            | 15:37     | 262            | 06:30              | 114            | 17:49     | 246            | 04:00        | 110            | 15:42     | 247            |
| 22             | 06:15                | 110            | 17:41     | 249            | 04:22        | 102            | 16:19     | 255            | 06:31              | 114            | 17:49     | 246            | 05:04        | 115            | 16:39     | 244            |
| 23             | 06:15                | 111            | 17:41     | 249            | 05:20        | 108            | 17:06     | 250            | 06:31              | 114            | 17:50     | 246            | 06:11        | 118            | 17:42     | 242            |
| 24             | 06:16                | 111            | 17:41     | 249            | 06:21        | 113            | 18:00     | 245            | 06:32              | 114            | 17:50     | 246            | 07:19        | 118            | 18:50     | 242            |
| 25             | 06:16                | 111            | 17:41     | 249            | 07:27        | 117            | 18:59     | 242            | 06:32              | 114            | 17:51     | 246            | 08:23        | 117            | 19:58     | 245            |
| 26             | 06:17                | 111            | 17:41     | 249            | 08:34        | 118            | 20:04     | 242            | 06:33              | 114            | 17:52     | 246            | 09:21        | 113            | 21:04     | 250            |
| 27             | 06:17                | 112            | 17:41     | 248            | 09:38        | 118            | 21:10     | 243            | 06:33              | 114            | 17:52     | 246            | 10:13        | 108            | 22:05     | 255            |
| 28             | 06:18                | 112            | 17:41     | 248            | 10:38        | 115            | 22:15     | 247            | 06:33              | 114            | 17:53     | 246            | 10:58        | 101            | 23:02     | 262            |
| 29             | 06:18                | 112            | 17:41     | 248            | 11:31        | 111            | 23:16     | 252            | 06:34              | 114            | 17:53     | 246            | 11:40        | 095            | 23:55     | 268            |
| 30             | 06:19                | 112            | 17:42     | 248            | 12:18        | 106            | -         | -              | 06:34              | 114            | 17:54     | 246            | 12:19        | 088            | -         | -              |
| 31             |                      |                |           |                |              |                |           |                | 06:35              | 114            | 17:54     | 246            | 12:57        | 082            | 00:47     | 275            |

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

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