

เวลาดวงอาทิตย์ และ ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก

(SUNRISE - SUNSET AND MOONRISE - MOONSET)

จังหวัดชลบุรี (อำเภอสัตหีบ) CHON BURI PROVINCE (AO SATTAHIP)

ละติจูด 12° 39' 03" เหนือ ลองจิจูด 100° 51' 14" ตะวันออก

Lat 12° 39' 03" N Long 100° 51' 14" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2569

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

A.D. 2026

| 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              | 06:38            | 113            | 18:02     | 247            | 15:47        | 062            | 04:07     | 297            | 06:42                 | 107            | 18:18     | 253            | 17:48        | 068            | 06:03     | 294            |
| 2              | 06:38            | 113            | 18:03     | 247            | 16:52        | 061            | 05:15     | 299            | 06:42                 | 107            | 18:18     | 253            | 18:48        | 074            | 06:53     | 289            |
| 3              | 06:39            | 113            | 18:03     | 247            | 18:00        | 062            | 06:21     | 299            | 06:42                 | 107            | 18:19     | 253            | 19:42        | 080            | 07:39     | 283            |
| 4              | 06:39            | 113            | 18:04     | 247            | 19:06        | 066            | 07:23     | 296            | 06:42                 | 107            | 18:19     | 254            | 20:34        | 087            | 08:20     | 277            |
| 5              | 06:40            | 113            | 18:04     | 247            | 20:08        | 071            | 08:18     | 292            | 06:42                 | 106            | 18:19     | 254            | 21:23        | 093            | 08:58     | 270            |
| 6              | 06:40            | 113            | 18:05     | 247            | 21:04        | 077            | 09:06     | 286            | 06:41                 | 106            | 18:20     | 254            | 22:11        | 099            | 09:35     | 264            |
| 7              | 06:40            | 113            | 18:05     | 247            | 21:56        | 083            | 09:48     | 280            | 06:41                 | 106            | 18:20     | 255            | 22:59        | 105            | 10:12     | 258            |
| 8              | 06:40            | 113            | 18:06     | 247            | 22:45        | 090            | 10:27     | 274            | 06:41                 | 105            | 18:21     | 255            | 23:48        | 110            | 10:50     | 253            |
| 9              | 06:41            | 113            | 18:06     | 248            | 23:33        | 096            | 11:04     | 267            | 06:41                 | 105            | 18:21     | 255            | -            | -              | 11:30     | 248            |
| 10             | 06:41            | 112            | 18:07     | 248            | -            | -              | 11:39     | 261            | 06:40                 | 105            | 18:21     | 256            | 00:38        | 114            | 12:13     | 244            |
| 11             | 06:41            | 112            | 18:08     | 248            | 00:20        | 102            | 12:16     | 256            | 06:40                 | 104            | 18:22     | 256            | 01:29        | 117            | 13:00     | 242            |
| 12             | 06:41            | 112            | 18:08     | 248            | 01:07        | 107            | 12:54     | 251            | 06:40                 | 104            | 18:22     | 256            | 02:22        | 119            | 13:50     | 241            |
| 13             | 06:42            | 112            | 18:09     | 248            | 01:56        | 112            | 13:35     | 247            | 06:40                 | 104            | 18:22     | 257            | 03:14        | 119            | 14:43     | 241            |
| 14             | 06:42            | 112            | 18:09     | 248            | 02:46        | 115            | 14:19     | 243            | 06:39                 | 103            | 18:22     | 257            | 04:06        | 118            | 15:37     | 243            |
| 15             | 06:42            | 112            | 18:10     | 249            | 03:38        | 118            | 15:07     | 241            | 06:39                 | 103            | 18:23     | 257            | 04:54        | 115            | 16:32     | 246            |
| 16             | 06:42            | 111            | 18:10     | 249            | 04:31        | 119            | 15:59     | 241            | 06:38                 | 103            | 18:23     | 258            | 05:40        | 111            | 17:25     | 251            |
| 17             | 06:42            | 111            | 18:11     | 249            | 05:23        | 119            | 16:53     | 242            | 06:38                 | 102            | 18:23     | 258            | 06:23        | 106            | 18:18     | 257            |
| 18             | 06:43            | 111            | 18:11     | 249            | 06:13        | 117            | 17:47     | 244            | 06:38                 | 102            | 18:23     | 258            | 07:04        | 100            | 19:10     | 263            |
| 19             | 06:43            | 111            | 18:12     | 249            | 07:01        | 114            | 18:41     | 248            | 06:37                 | 101            | 18:24     | 259            | 07:43        | 093            | 20:02     | 270            |
| 20             | 06:43            | 110            | 18:12     | 250            | 07:45        | 109            | 19:34     | 253            | 06:37                 | 101            | 18:24     | 259            | 08:23        | 087            | 20:54     | 277            |
| 21             | 06:43            | 110            | 18:13     | 250            | 08:27        | 104            | 20:25     | 259            | 06:36                 | 101            | 18:24     | 259            | 09:04        | 080            | 21:49     | 283            |
| 22             | 06:43            | 110            | 18:13     | 250            | 09:06        | 098            | 21:16     | 265            | 06:36                 | 100            | 18:24     | 260            | 09:47        | 074            | 22:46     | 289            |
| 23             | 06:43            | 110            | 18:14     | 250            | 09:44        | 091            | 22:06     | 272            | 06:35                 | 100            | 18:25     | 260            | 10:35        | 068            | 23:46     | 294            |
| 24             | 06:43            | 110            | 18:14     | 251            | 10:23        | 085            | 22:58     | 279            | 06:35                 | 100            | 18:25     | 261            | 11:28        | 064            | -         | -              |
| 25             | 06:43            | 109            | 18:15     | 251            | 11:04        | 078            | 23:53     | 285            | 06:35                 | 099            | 18:25     | 261            | 12:26        | 061            | 00:50     | 298            |
| 26             | 06:43            | 109            | 18:15     | 251            | 11:48        | 072            | -         | -              | 06:34                 | 099            | 18:25     | 261            | 13:28        | 061            | 01:54     | 299            |
| 27             | 06:43            | 109            | 18:16     | 251            | 12:38        | 067            | 00:51     | 291            | 06:34                 | 098            | 18:25     | 262            | 14:32        | 063            | 02:56     | 298            |
| 28             | 06:43            | 109            | 18:16     | 252            | 13:33        | 063            | 01:53     | 295            | 06:33                 | 098            | 18:25     | 262            | 15:35        | 066            | 03:53     | 296            |
| 29             | 06:43            | 108            | 18:17     | 252            | 14:34        | 061            | 02:58     | 298            |                       |                |           |                |              |                |           |                |
| 30             | 06:43            | 108            | 18:17     | 252            | 15:39        | 061            | 04:03     | 299            |                       |                |           |                |              |                |           |                |
| 31             | 06:43            | 108            | 18:18     | 252            | 16:45        | 064            | 05:06     | 298            |                       |                |           |                |              |                |           |                |

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)

จังหวัดชลบุรี (อำเภอสัตหีบ) CHON BURI PROVINCE (AO SATTAHIP)

ละติจูด 12° 39' 03" เหนือ ลองจิจูด 100° 51' 14" ตะวันออก

Lat 12° 39' 03" N Long 100° 51' 14" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2569

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

A.D. 2026

| วันที่<br>DATE | มีนาคม - MARCH |                |           |                |              |                |           |                | เมษายน - APRIL |                |           |                |              |                |           |                |
|----------------|----------------|----------------|-----------|----------------|--------------|----------------|-----------|----------------|----------------|----------------|-----------|----------------|--------------|----------------|-----------|----------------|
|                | 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              | 06:32          | 098            | 18:26     | 263            | 16:34        | 071            | 04:45     | 291            | 06:13          | 085            | 18:28     | 275            | 17:53        | 094            | 05:27     | 269            |
| 2              | 06:32          | 097            | 18:26     | 263            | 17:30        | 077            | 05:31     | 286            | 06:13          | 085            | 18:28     | 275            | 18:41        | 100            | 06:04     | 263            |
| 3              | 06:31          | 097            | 18:26     | 263            | 18:22        | 083            | 06:13     | 280            | 06:12          | 084            | 18:28     | 276            | 19:30        | 106            | 06:41     | 257            |
| 4              | 06:31          | 097            | 18:26     | 264            | 19:12        | 090            | 06:52     | 273            | 06:11          | 084            | 18:28     | 276            | 20:20        | 111            | 07:20     | 252            |
| 5              | 06:30          | 096            | 18:26     | 264            | 20:01        | 096            | 07:30     | 267            | 06:11          | 084            | 18:28     | 277            | 21:11        | 115            | 08:01     | 247            |
| 6              | 06:30          | 096            | 18:26     | 264            | 20:49        | 103            | 08:07     | 260            | 06:10          | 083            | 18:28     | 277            | 22:03        | 117            | 08:46     | 244            |
| 7              | 06:29          | 095            | 18:26     | 265            | 21:38        | 108            | 08:45     | 255            | 06:09          | 083            | 18:28     | 277            | 22:56        | 119            | 09:33     | 242            |
| 8              | 06:29          | 095            | 18:26     | 265            | 22:28        | 113            | 09:24     | 250            | 06:09          | 083            | 18:28     | 278            | 23:47        | 119            | 10:23     | 241            |
| 9              | 06:28          | 095            | 18:27     | 266            | 23:20        | 116            | 10:06     | 246            | 06:08          | 082            | 18:29     | 278            | -            | -              | 11:16     | 242            |
| 10             | 06:27          | 094            | 18:27     | 266            | -            | -              | 10:52     | 243            | 06:07          | 082            | 18:29     | 278            | 00:37        | 117            | 12:09     | 244            |
| 11             | 06:27          | 094            | 18:27     | 266            | 00:12        | 118            | 11:40     | 241            | 06:07          | 081            | 18:29     | 279            | 01:24        | 115            | 13:02     | 247            |
| 12             | 06:26          | 093            | 18:27     | 267            | 01:05        | 119            | 12:32     | 241            | 06:06          | 081            | 18:29     | 279            | 02:08        | 111            | 13:54     | 252            |
| 13             | 06:25          | 093            | 18:27     | 267            | 01:56        | 119            | 13:25     | 242            | 06:06          | 081            | 18:29     | 280            | 02:50        | 106            | 14:46     | 257            |
| 14             | 06:25          | 093            | 18:27     | 268            | 02:45        | 117            | 14:19     | 245            | 06:05          | 080            | 18:29     | 280            | 03:30        | 100            | 15:37     | 264            |
| 15             | 06:24          | 092            | 18:27     | 268            | 03:32        | 113            | 15:13     | 249            | 06:05          | 080            | 18:29     | 280            | 04:10        | 093            | 16:30     | 270            |
| 16             | 06:24          | 092            | 18:27     | 269            | 04:16        | 109            | 16:06     | 254            | 06:04          | 080            | 18:29     | 281            | 04:51        | 086            | 17:24     | 278            |
| 17             | 06:23          | 091            | 18:27     | 269            | 04:57        | 103            | 16:59     | 260            | 06:03          | 079            | 18:29     | 281            | 05:33        | 079            | 18:22     | 284            |
| 18             | 06:22          | 091            | 18:27     | 269            | 05:38        | 096            | 17:51     | 267            | 06:03          | 079            | 18:29     | 281            | 06:20        | 073            | 19:23     | 291            |
| 19             | 06:22          | 090            | 18:27     | 270            | 06:18        | 090            | 18:44     | 274            | 06:02          | 078            | 18:29     | 282            | 07:12        | 067            | 20:28     | 295            |
| 20             | 06:21          | 090            | 18:27     | 270            | 06:59        | 083            | 19:39     | 281            | 06:02          | 078            | 18:30     | 282            | 08:10        | 063            | 21:35     | 298            |
| 21             | 06:20          | 090            | 18:27     | 271            | 07:43        | 076            | 20:37     | 287            | 06:01          | 078            | 18:30     | 282            | 09:12        | 061            | 22:41     | 299            |
| 22             | 06:20          | 089            | 18:28     | 271            | 08:30        | 070            | 21:38     | 293            | 06:01          | 077            | 18:30     | 283            | 10:17        | 062            | 23:43     | 297            |
| 23             | 06:19          | 089            | 18:28     | 271            | 09:23        | 065            | 22:42     | 297            | 06:00          | 077            | 18:30     | 283            | 11:22        | 064            | -         | -              |
| 24             | 06:18          | 088            | 18:28     | 272            | 10:21        | 062            | 23:47     | 299            | 06:00          | 077            | 18:30     | 283            | 12:22        | 068            | 00:38     | 294            |
| 25             | 06:18          | 088            | 18:28     | 272            | 11:22        | 061            | -         | -              | 05:59          | 076            | 18:30     | 284            | 13:19        | 073            | 01:27     | 289            |
| 26             | 06:17          | 088            | 18:28     | 273            | 12:26        | 062            | 00:50     | 299            | 05:59          | 076            | 18:30     | 284            | 14:12        | 079            | 02:10     | 284            |
| 27             | 06:16          | 087            | 18:28     | 273            | 13:28        | 065            | 01:48     | 297            | 05:58          | 076            | 18:30     | 284            | 15:02        | 085            | 02:50     | 278            |
| 28             | 06:16          | 087            | 18:28     | 273            | 14:27        | 069            | 02:41     | 293            | 05:58          | 075            | 18:31     | 285            | 15:50        | 092            | 03:27     | 271            |
| 29             | 06:15          | 086            | 18:28     | 274            | 15:23        | 075            | 03:28     | 288            | 05:57          | 075            | 18:31     | 285            | 16:37        | 098            | 04:04     | 265            |
| 30             | 06:14          | 086            | 18:28     | 274            | 16:15        | 081            | 04:11     | 282            | 05:57          | 075            | 18:31     | 285            | 17:25        | 104            | 04:40     | 259            |
| 31             | 06:14          | 086            | 18:28     | 275            | 17:05        | 087            | 04:50     | 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)

จังหวัดชลบุรี (อำเภอสัตหีบ) CHON BURI PROVINCE (AO SATTAHIP)

ละติจูด 12° 39' 03" เหนือ ลองจิจูด 100° 51' 14" ตะวันออก

Lat 12° 39' 03" N Long 100° 51' 14" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2569

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

A.D. 2026

| วันที่<br>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              | 05:56         | 074      | 18:31 | 286      | 18:14     | 109      | 05:18 | 254      | 05:50           | 067      | 18:39 | 293      | 19:36     | 119      | 06:13 | 242      |
| 2              | 05:56         | 074      | 18:31 | 286      | 19:05     | 113      | 05:58 | 249      | 05:50           | 067      | 18:39 | 293      | 20:27     | 118      | 07:04 | 241      |
| 3              | 05:56         | 074      | 18:32 | 286      | 19:56     | 116      | 06:41 | 245      | 05:50           | 067      | 18:40 | 293      | 21:15     | 116      | 07:56 | 242      |
| 4              | 05:55         | 074      | 18:32 | 287      | 20:49     | 118      | 07:28 | 243      | 05:50           | 067      | 18:40 | 293      | 22:00     | 113      | 08:49 | 245      |
| 5              | 05:55         | 073      | 18:32 | 287      | 21:41     | 119      | 08:17 | 241      | 05:50           | 067      | 18:40 | 293      | 22:42     | 109      | 09:40 | 249      |
| 6              | 05:54         | 073      | 18:32 | 287      | 22:31     | 118      | 09:09 | 241      | 05:50           | 067      | 18:40 | 293      | 23:22     | 104      | 10:30 | 253      |
| 7              | 05:54         | 073      | 18:32 | 288      | 23:18     | 116      | 10:01 | 243      | 05:50           | 066      | 18:41 | 294      | 24:00     | 098      | 11:20 | 259      |
| 8              | 05:54         | 072      | 18:33 | 288      | -         | -        | 10:54 | 246      | 05:50           | 066      | 18:41 | 294      | -         | -        | 12:08 | 265      |
| 9              | 05:53         | 072      | 18:33 | 288      | 00:03     | 112      | 11:45 | 250      | 05:50           | 066      | 18:41 | 294      | 00:37     | 092      | 12:58 | 271      |
| 10             | 05:53         | 072      | 18:33 | 288      | 00:44     | 108      | 12:36 | 255      | 05:50           | 066      | 18:42 | 294      | 01:16     | 085      | 13:50 | 278      |
| 11             | 05:53         | 072      | 18:33 | 289      | 01:24     | 102      | 13:26 | 261      | 05:51           | 066      | 18:42 | 294      | 01:57     | 079      | 14:45 | 285      |
| 12             | 05:53         | 071      | 18:33 | 289      | 02:03     | 096      | 14:16 | 267      | 05:51           | 066      | 18:42 | 294      | 02:43     | 072      | 15:45 | 291      |
| 13             | 05:52         | 071      | 18:34 | 289      | 02:42     | 089      | 15:09 | 274      | 05:51           | 066      | 18:42 | 294      | 03:34     | 067      | 16:50 | 295      |
| 14             | 05:52         | 071      | 18:34 | 289      | 03:23     | 082      | 16:03 | 281      | 05:51           | 066      | 18:43 | 294      | 04:33     | 063      | 17:59 | 298      |
| 15             | 05:52         | 071      | 18:34 | 290      | 04:07     | 076      | 17:03 | 288      | 05:51           | 066      | 18:43 | 294      | 05:38     | 061      | 19:08 | 299      |
| 16             | 05:52         | 070      | 18:34 | 290      | 04:57     | 070      | 18:06 | 293      | 05:51           | 066      | 18:43 | 294      | 06:47     | 062      | 20:12 | 297      |
| 17             | 05:51         | 070      | 18:35 | 290      | 05:52     | 065      | 19:14 | 297      | 05:51           | 066      | 18:44 | 294      | 07:55     | 065      | 21:10 | 293      |
| 18             | 05:51         | 070      | 18:35 | 290      | 06:54     | 062      | 20:23 | 299      | 05:52           | 066      | 18:44 | 294      | 08:59     | 069      | 22:01 | 288      |
| 19             | 05:51         | 070      | 18:35 | 291      | 08:01     | 061      | 21:29 | 298      | 05:52           | 066      | 18:44 | 294      | 09:58     | 075      | 22:46 | 282      |
| 20             | 05:51         | 069      | 18:36 | 291      | 09:08     | 063      | 22:29 | 295      | 05:52           | 066      | 18:44 | 294      | 10:52     | 082      | 23:26 | 275      |
| 21             | 05:51         | 069      | 18:36 | 291      | 10:13     | 067      | 23:22 | 291      | 05:52           | 066      | 18:44 | 294      | 11:43     | 088      | -     | -        |
| 22             | 05:51         | 069      | 18:36 | 291      | 11:13     | 072      | -     | -        | 05:52           | 066      | 18:45 | 294      | 12:32     | 094      | 00:04 | 269      |
| 23             | 05:50         | 069      | 18:36 | 291      | 12:08     | 077      | 00:08 | 285      | 05:53           | 066      | 18:45 | 294      | 13:20     | 101      | 00:41 | 263      |
| 24             | 05:50         | 069      | 18:37 | 292      | 12:59     | 084      | 00:50 | 279      | 05:53           | 066      | 18:45 | 294      | 14:08     | 106      | 01:18 | 257      |
| 25             | 05:50         | 068      | 18:37 | 292      | 13:48     | 090      | 01:28 | 273      | 05:53           | 066      | 18:45 | 294      | 14:57     | 111      | 01:57 | 252      |
| 26             | 05:50         | 068      | 18:37 | 292      | 14:35     | 096      | 02:05 | 267      | 05:53           | 066      | 18:45 | 294      | 15:48     | 115      | 02:38 | 247      |
| 27             | 05:50         | 068      | 18:38 | 292      | 15:22     | 102      | 02:41 | 261      | 05:54           | 066      | 18:46 | 294      | 16:39     | 117      | 03:22 | 244      |
| 28             | 05:50         | 068      | 18:38 | 292      | 16:11     | 107      | 03:18 | 255      | 05:54           | 066      | 18:46 | 294      | 17:32     | 119      | 04:10 | 242      |
| 29             | 05:50         | 068      | 18:38 | 292      | 17:00     | 112      | 03:57 | 250      | 05:54           | 066      | 18:46 | 294      | 18:23     | 119      | 05:00 | 241      |
| 30             | 05:50         | 067      | 18:38 | 293      | 17:52     | 115      | 04:39 | 246      | 05:54           | 066      | 18:46 | 294      | 19:12     | 117      | 05:52 | 242      |
| 31             | 05:50         | 067      | 18:39 | 293      | 18:44     | 118      | 05:25 | 243      |                 |          |       |          |           |          |       |          |

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)

จังหวัดชลบุรี (อำเภอสัตหีบ) CHON BURI PROVINCE (AO SATTAHIP)

ละติจูด 12° 39' 03" เหนือ ลองจิจูด 100° 51' 14" ตะวันออก

Lat 12° 39' 03" N Long 100° 51' 14" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2569

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

A.D. 2026

| วันที่<br>DATE | กรกฎาคม - JULY |                |           |                |              |                |           |                | สิงหาคม - AUGUST |                |           |                |              |                |           |                |
|----------------|----------------|----------------|-----------|----------------|--------------|----------------|-----------|----------------|------------------|----------------|-----------|----------------|--------------|----------------|-----------|----------------|
|                | 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              | 05:55          | 066            | 18:46     | 294            | 19:59        | 114            | 06:45     | 244            | 06:03            | 071            | 18:43     | 289            | 20:38        | 096            | 08:03     | 261            |
| 2              | 05:55          | 066            | 18:46     | 294            | 20:42        | 110            | 07:37     | 247            | 06:03            | 072            | 18:43     | 288            | 21:15        | 089            | 08:51     | 268            |
| 3              | 05:55          | 066            | 18:46     | 294            | 21:22        | 105            | 08:27     | 252            | 06:03            | 072            | 18:43     | 288            | 21:53        | 083            | 09:40     | 274            |
| 4              | 05:55          | 066            | 18:46     | 294            | 22:00        | 100            | 09:17     | 257            | 06:03            | 072            | 18:42     | 288            | 22:34        | 077            | 10:31     | 280            |
| 5              | 05:56          | 066            | 18:47     | 294            | 22:37        | 094            | 10:05     | 263            | 06:03            | 072            | 18:42     | 288            | 23:18        | 071            | 11:25     | 287            |
| 6              | 05:56          | 066            | 18:47     | 293            | 23:14        | 087            | 10:53     | 269            | 06:04            | 073            | 18:41     | 287            | -            | -              | 12:22     | 292            |
| 7              | 05:56          | 067            | 18:47     | 293            | 23:53        | 081            | 11:43     | 276            | 06:04            | 073            | 18:41     | 287            | 00:08        | 066            | 13:24     | 296            |
| 8              | 05:57          | 067            | 18:47     | 293            | -            | -              | 12:35     | 282            | 06:04            | 073            | 18:41     | 287            | 01:04        | 063            | 14:29     | 298            |
| 9              | 05:57          | 067            | 18:47     | 293            | 00:36        | 075            | 13:31     | 288            | 06:04            | 073            | 18:40     | 286            | 02:06        | 061            | 15:34     | 299            |
| 10             | 05:57          | 067            | 18:47     | 293            | 01:23        | 069            | 14:32     | 293            | 06:04            | 074            | 18:40     | 286            | 03:12        | 062            | 16:36     | 297            |
| 11             | 05:57          | 067            | 18:47     | 293            | 02:16        | 065            | 15:37     | 297            | 06:04            | 074            | 18:39     | 286            | 04:18        | 065            | 17:33     | 293            |
| 12             | 05:58          | 067            | 18:47     | 293            | 03:17        | 062            | 16:45     | 299            | 06:04            | 074            | 18:39     | 285            | 05:22        | 069            | 18:25     | 288            |
| 13             | 05:58          | 067            | 18:47     | 293            | 04:23        | 061            | 17:51     | 298            | 06:05            | 075            | 18:38     | 285            | 06:23        | 075            | 19:11     | 281            |
| 14             | 05:58          | 068            | 18:47     | 292            | 05:31        | 063            | 18:53     | 295            | 06:05            | 075            | 18:38     | 285            | 07:19        | 082            | 19:53     | 274            |
| 15             | 05:59          | 068            | 18:47     | 292            | 06:38        | 067            | 19:48     | 290            | 06:05            | 075            | 18:37     | 285            | 08:12        | 089            | 20:32     | 268            |
| 16             | 05:59          | 068            | 18:46     | 292            | 07:41        | 072            | 20:36     | 284            | 06:05            | 076            | 18:37     | 284            | 09:03        | 096            | 21:11     | 261            |
| 17             | 05:59          | 068            | 18:46     | 292            | 08:39        | 079            | 21:20     | 278            | 06:05            | 076            | 18:36     | 284            | 09:53        | 102            | 21:50     | 255            |
| 18             | 05:59          | 068            | 18:46     | 292            | 09:33        | 085            | 22:00     | 271            | 06:05            | 076            | 18:36     | 284            | 10:44        | 107            | 22:31     | 250            |
| 19             | 06:00          | 068            | 18:46     | 292            | 10:24        | 092            | 22:38     | 265            | 06:05            | 077            | 18:35     | 283            | 11:35        | 112            | 23:14     | 246            |
| 20             | 06:00          | 069            | 18:46     | 291            | 11:13        | 098            | 23:16     | 259            | 06:05            | 077            | 18:35     | 283            | 12:27        | 116            | 23:59     | 243            |
| 21             | 06:00          | 069            | 18:46     | 291            | 12:02        | 104            | 23:55     | 253            | 06:05            | 077            | 18:34     | 283            | 13:19        | 118            | -         | -              |
| 22             | 06:00          | 069            | 18:46     | 291            | 12:52        | 109            | -         | -              | 06:05            | 078            | 18:34     | 282            | 14:11        | 119            | 00:48     | 241            |
| 23             | 06:01          | 069            | 18:46     | 291            | 13:42        | 114            | 00:35     | 249            | 06:05            | 078            | 18:33     | 282            | 15:02        | 118            | 01:39     | 241            |
| 24             | 06:01          | 069            | 18:45     | 291            | 14:34        | 117            | 01:19     | 245            | 06:05            | 078            | 18:32     | 281            | 15:51        | 116            | 02:32     | 242            |
| 25             | 06:01          | 070            | 18:45     | 290            | 15:26        | 118            | 02:05     | 242            | 06:06            | 079            | 18:32     | 281            | 16:36        | 113            | 03:25     | 245            |
| 26             | 06:01          | 070            | 18:45     | 290            | 16:18        | 119            | 02:55     | 241            | 06:06            | 079            | 18:31     | 281            | 17:19        | 109            | 04:17     | 249            |
| 27             | 06:02          | 070            | 18:45     | 290            | 17:08        | 118            | 03:47     | 241            | 06:06            | 079            | 18:31     | 280            | 17:59        | 104            | 05:08     | 254            |
| 28             | 06:02          | 070            | 18:44     | 290            | 17:56        | 115            | 04:39     | 243            | 06:06            | 080            | 18:30     | 280            | 18:37        | 098            | 05:58     | 259            |
| 29             | 06:02          | 071            | 18:44     | 289            | 18:40        | 112            | 05:32     | 246            | 06:06            | 080            | 18:29     | 280            | 19:15        | 091            | 06:47     | 265            |
| 30             | 06:02          | 071            | 18:44     | 289            | 19:21        | 107            | 06:24     | 250            | 06:06            | 081            | 18:29     | 279            | 19:54        | 085            | 07:37     | 272            |
| 31             | 06:02          | 071            | 18:44     | 289            | 20:00        | 102            | 07:14     | 255            | 06:06            | 081            | 18:28     | 279            | 20:34        | 078            | 08:28     | 279            |

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)

## จังหวัดชลบุรี (อำเภอสัตหีบ) CHON BURI PROVINCE (AO SATTAHIP)

ละติจูด 12° 39' 03" เหนือ ลองจิจูด 100° 51' 14" ตะวันออก

Lat 12° 39' 03" N Long 100° 51' 14" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2569

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

A.D. 2026

| วันที่<br>DATE | กันยายน - SEPTEMBER |                |           |                |              |                |           |                | ตุลาคม - OCTOBER |                |           |                |              |                |           |                |
|----------------|---------------------|----------------|-----------|----------------|--------------|----------------|-----------|----------------|------------------|----------------|-----------|----------------|--------------|----------------|-----------|----------------|
|                | 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               | 081            | 18:27     | 279            | 21:17        | 072            | 09:21     | 285            | 06:06            | 093            | 18:07     | 267            | 21:52        | 062            | 10:14     | 297            |
| 2              | 06:06               | 082            | 18:27     | 278            | 22:05        | 067            | 10:17     | 290            | 06:06            | 093            | 18:06     | 266            | 22:54        | 061            | 11:18     | 299            |
| 3              | 06:06               | 082            | 18:26     | 278            | 22:58        | 064            | 11:17     | 295            | 06:06            | 094            | 18:05     | 266            | 23:57        | 063            | 12:20     | 298            |
| 4              | 06:06               | 082            | 18:25     | 277            | 23:57        | 061            | 12:20     | 298            | 06:06            | 094            | 18:05     | 266            | -            | -              | 13:18     | 296            |
| 5              | 06:06               | 083            | 18:25     | 277            | -            | -              | 13:24     | 299            | 06:06            | 095            | 18:04     | 265            | 01:00        | 066            | 14:11     | 292            |
| 6              | 06:06               | 083            | 18:24     | 277            | 01:00        | 061            | 14:26     | 298            | 06:06            | 095            | 18:03     | 265            | 02:00        | 071            | 14:58     | 286            |
| 7              | 06:06               | 084            | 18:23     | 276            | 02:05        | 063            | 15:23     | 295            | 06:06            | 095            | 18:03     | 264            | 02:57        | 077            | 15:41     | 280            |
| 8              | 06:06               | 084            | 18:23     | 276            | 03:08        | 067            | 16:15     | 290            | 06:06            | 096            | 18:02     | 264            | 03:50        | 083            | 16:22     | 274            |
| 9              | 06:06               | 084            | 18:22     | 276            | 04:08        | 073            | 17:02     | 284            | 06:06            | 096            | 18:02     | 264            | 04:42        | 090            | 17:01     | 267            |
| 10             | 06:06               | 085            | 18:21     | 275            | 05:05        | 079            | 17:45     | 278            | 06:06            | 097            | 18:01     | 263            | 05:32        | 096            | 17:39     | 261            |
| 11             | 06:06               | 085            | 18:21     | 275            | 05:59        | 086            | 18:26     | 271            | 06:06            | 097            | 18:00     | 263            | 06:23        | 102            | 18:19     | 255            |
| 12             | 06:06               | 085            | 18:20     | 274            | 06:51        | 093            | 19:05     | 264            | 06:06            | 097            | 18:00     | 263            | 07:14        | 108            | 19:01     | 250            |
| 13             | 06:06               | 086            | 18:19     | 274            | 07:42        | 099            | 19:44     | 258            | 06:06            | 098            | 17:59     | 262            | 08:06        | 113            | 19:45     | 246            |
| 14             | 06:06               | 086            | 18:19     | 274            | 08:33        | 105            | 20:25     | 252            | 06:07            | 098            | 17:59     | 262            | 08:59        | 116            | 20:32     | 243            |
| 15             | 06:06               | 087            | 18:18     | 273            | 09:24        | 110            | 21:07     | 248            | 06:07            | 098            | 17:58     | 261            | 09:53        | 118            | 21:22     | 242            |
| 16             | 06:06               | 087            | 18:17     | 273            | 10:17        | 114            | 21:52     | 244            | 06:07            | 099            | 17:57     | 261            | 10:45        | 119            | 22:14     | 242            |
| 17             | 06:06               | 087            | 18:16     | 272            | 11:10        | 117            | 22:40     | 242            | 06:07            | 099            | 17:57     | 261            | 11:35        | 118            | 23:06     | 243            |
| 18             | 06:06               | 088            | 18:16     | 272            | 12:02        | 119            | 23:31     | 241            | 06:07            | 100            | 17:56     | 260            | 12:23        | 116            | 23:58     | 246            |
| 19             | 06:06               | 088            | 18:15     | 272            | 12:54        | 119            | -         | -              | 06:07            | 100            | 17:56     | 260            | 13:07        | 112            | -         | -              |
| 20             | 06:06               | 089            | 18:14     | 271            | 13:43        | 117            | 00:23     | 242            | 06:07            | 100            | 17:55     | 259            | 13:48        | 108            | 00:49     | 250            |
| 21             | 06:06               | 089            | 18:14     | 271            | 14:30        | 115            | 01:15     | 244            | 06:07            | 101            | 17:55     | 259            | 14:28        | 103            | 01:38     | 254            |
| 22             | 06:06               | 089            | 18:13     | 270            | 15:13        | 111            | 02:07     | 247            | 06:08            | 101            | 17:54     | 259            | 15:06        | 097            | 02:28     | 260            |
| 23             | 06:06               | 090            | 18:12     | 270            | 15:54        | 106            | 02:59     | 251            | 06:08            | 101            | 17:54     | 258            | 15:44        | 090            | 03:17     | 266            |
| 24             | 06:06               | 090            | 18:12     | 270            | 16:34        | 100            | 03:49     | 257            | 06:08            | 102            | 17:53     | 258            | 16:24        | 084            | 04:08     | 273            |
| 25             | 06:06               | 091            | 18:11     | 269            | 17:12        | 094            | 04:39     | 263            | 06:08            | 102            | 17:53     | 258            | 17:06        | 077            | 05:00     | 280            |
| 26             | 06:06               | 091            | 18:10     | 269            | 17:51        | 087            | 05:29     | 269            | 06:08            | 102            | 17:53     | 257            | 17:52        | 071            | 05:57     | 286            |
| 27             | 06:06               | 091            | 18:09     | 268            | 18:31        | 081            | 06:20     | 276            | 06:09            | 103            | 17:52     | 257            | 18:44        | 066            | 06:57     | 291            |
| 28             | 06:06               | 092            | 18:09     | 268            | 19:14        | 075            | 07:14     | 282            | 06:09            | 103            | 17:52     | 257            | 19:42        | 063            | 08:01     | 296            |
| 29             | 06:06               | 092            | 18:08     | 268            | 20:01        | 069            | 08:10     | 288            | 06:09            | 104            | 17:51     | 256            | 20:45        | 062            | 09:07     | 298            |
| 30             | 06:06               | 093            | 18:07     | 267            | 20:54        | 065            | 09:10     | 293            | 06:09            | 104            | 17:51     | 256            | 21:50        | 062            | 10:12     | 298            |
| 31             |                     |                |           |                |              |                |           |                | 06:10            | 104            | 17:51     | 256            | 22:54        | 065            | 11:13     | 296            |

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

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

เวลาดวงอาทิตย์ และ ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก

(SUNRISE - SUNSET AND MOONRISE - MOONSET)

จังหวัดชลบุรี (อำเภอสัตหีบ) CHON BURI PROVINCE (AO SATTAHIP)

ละติจูด 12° 39' 03" เหนือ ลองจิจูด 100° 51' 14" ตะวันออก

Lat 12° 39' 03" N Long 100° 51' 14" E

เวลาประจำภาคเร็วกว่า เวลามาตรฐานกรีนิช 7 ชั่วโมง

พ.ศ. 2569

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

A.D. 2026

| 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              | 06:10                | 105            | 17:50     | 255            | 23:55        | 069            | 12:08     | 293            | 06:22              | 112            | 17:49     | 248            | -            | -              | 12:21     | 277            |
| 2              | 06:10                | 105            | 17:50     | 255            | -            | -              | 12:57     | 288            | 06:23              | 112            | 17:49     | 248            | 00:35        | 086            | 13:00     | 271            |
| 3              | 06:10                | 105            | 17:50     | 255            | 00:53        | 075            | 13:41     | 282            | 06:23              | 112            | 17:49     | 247            | 01:25        | 092            | 13:38     | 264            |
| 4              | 06:11                | 105            | 17:49     | 254            | 01:46        | 081            | 14:21     | 276            | 06:24              | 113            | 17:49     | 247            | 02:14        | 099            | 14:17     | 258            |
| 5              | 06:11                | 106            | 17:49     | 254            | 02:37        | 088            | 15:00     | 269            | 06:24              | 113            | 17:50     | 247            | 03:03        | 104            | 14:56     | 253            |
| 6              | 06:11                | 106            | 17:49     | 254            | 03:27        | 094            | 15:38     | 263            | 06:25              | 113            | 17:50     | 247            | 03:54        | 109            | 15:38     | 249            |
| 7              | 06:12                | 106            | 17:49     | 253            | 04:17        | 100            | 16:17     | 257            | 06:26              | 113            | 17:50     | 247            | 04:45        | 114            | 16:22     | 245            |
| 8              | 06:12                | 107            | 17:49     | 253            | 05:07        | 106            | 16:57     | 252            | 06:26              | 113            | 17:51     | 247            | 05:38        | 116            | 17:10     | 243            |
| 9              | 06:12                | 107            | 17:48     | 253            | 05:58        | 111            | 17:40     | 247            | 06:27              | 113            | 17:51     | 247            | 06:31        | 118            | 18:00     | 242            |
| 10             | 06:13                | 107            | 17:48     | 253            | 06:51        | 115            | 18:26     | 244            | 06:27              | 113            | 17:51     | 247            | 07:23        | 118            | 18:52     | 242            |
| 11             | 06:13                | 108            | 17:48     | 252            | 07:44        | 117            | 19:15     | 242            | 06:28              | 113            | 17:52     | 247            | 08:12        | 117            | 19:44     | 244            |
| 12             | 06:13                | 108            | 17:48     | 252            | 08:37        | 118            | 20:06     | 242            | 06:28              | 113            | 17:52     | 247            | 08:58        | 115            | 20:35     | 247            |
| 13             | 06:14                | 108            | 17:48     | 252            | 09:28        | 118            | 20:58     | 242            | 06:29              | 114            | 17:52     | 246            | 09:41        | 111            | 21:25     | 251            |
| 14             | 06:14                | 108            | 17:48     | 251            | 10:16        | 117            | 21:50     | 245            | 06:29              | 114            | 17:53     | 246            | 10:20        | 106            | 22:13     | 256            |
| 15             | 06:15                | 109            | 17:48     | 251            | 11:01        | 114            | 22:41     | 248            | 06:30              | 114            | 17:53     | 246            | 10:58        | 101            | 23:00     | 261            |
| 16             | 06:15                | 109            | 17:47     | 251            | 11:43        | 110            | 23:30     | 253            | 06:30              | 114            | 17:54     | 246            | 11:34        | 096            | 23:47     | 267            |
| 17             | 06:15                | 109            | 17:47     | 251            | 12:23        | 105            | -         | -              | 06:31              | 114            | 17:54     | 246            | 12:10        | 089            | -         | -              |
| 18             | 06:16                | 109            | 17:47     | 250            | 13:00        | 099            | 00:18     | 258            | 06:31              | 114            | 17:55     | 246            | 12:48        | 083            | 00:35     | 274            |
| 19             | 06:16                | 110            | 17:47     | 250            | 13:37        | 093            | 01:06     | 264            | 06:32              | 114            | 17:55     | 246            | 13:29        | 077            | 01:25     | 280            |
| 20             | 06:17                | 110            | 17:47     | 250            | 14:15        | 087            | 01:55     | 270            | 06:32              | 114            | 17:56     | 246            | 14:14        | 071            | 02:19     | 286            |
| 21             | 06:17                | 110            | 17:47     | 250            | 14:55        | 080            | 02:45     | 276            | 06:33              | 114            | 17:56     | 246            | 15:05        | 066            | 03:18     | 291            |
| 22             | 06:18                | 110            | 17:47     | 249            | 15:39        | 074            | 03:39     | 283            | 06:33              | 114            | 17:57     | 246            | 16:03        | 063            | 04:22     | 296            |
| 23             | 06:18                | 111            | 17:47     | 249            | 16:29        | 069            | 04:37     | 289            | 06:34              | 114            | 17:57     | 246            | 17:09        | 062            | 05:29     | 298            |
| 24             | 06:19                | 111            | 17:48     | 249            | 17:24        | 064            | 05:40     | 294            | 06:34              | 114            | 17:58     | 246            | 18:18        | 063            | 06:37     | 298            |
| 25             | 06:19                | 111            | 17:48     | 249            | 18:27        | 062            | 06:47     | 297            | 06:35              | 114            | 17:58     | 246            | 19:26        | 066            | 07:41     | 296            |
| 26             | 06:20                | 111            | 17:48     | 249            | 19:34        | 062            | 07:55     | 298            | 06:35              | 114            | 17:59     | 246            | 20:31        | 071            | 08:39     | 292            |
| 27             | 06:20                | 111            | 17:48     | 248            | 20:41        | 064            | 09:00     | 297            | 06:36              | 114            | 17:59     | 246            | 21:31        | 077            | 09:31     | 286            |
| 28             | 06:21                | 112            | 17:48     | 248            | 21:46        | 068            | 09:59     | 294            | 06:36              | 114            | 18:00     | 246            | 22:27        | 084            | 10:16     | 280            |
| 29             | 06:21                | 112            | 17:48     | 248            | 22:46        | 073            | 10:52     | 289            | 06:37              | 114            | 18:00     | 246            | 23:20        | 090            | 10:58     | 273            |
| 30             | 06:22                | 112            | 17:48     | 248            | 23:42        | 079            | 11:39     | 284            | 06:37              | 114            | 18:01     | 246            | -            | -              | 11:37     | 266            |
| 31             |                      |                |           |                |              |                |           |                | 06:38              | 114            | 18:01     | 247            | 00:10        | 097            | 12:16     | 260            |

AZ (TRUE AZIMUTH) : ทิศซึ่งเป็นระยะทางเชิงมุมโดยวัดจากทิศเหนือจริงไปทางตะวันออก

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