



แผนที่ดาว

สำหรับประเทศไทย
หรือละติจูด 15°เหนือ

สัญลักษณ์

- กาแล็กซี
- เนบิวลา
- ⊕ กระจุกดาวทรงกลม
- ☉ กระจุกดาวเปิด
- ✕ วัตถุพิเศษ
- 📍 ทางช้างเผือก

อันดับความสว่างของดาวฤกษ์: -1 0 1 2 3 4

วิธีใช้แผนที่ดาว

การดูกลุ่มดาว : หมุนขีดเดือนและวันที่ให้ตรงกับขีดเวลาที่ต้องการดูดาว โดยให้ผู้สังเกตหันหน้าไปทางทิศเหนือ พร้อมทั้งยกแผนที่ดาวขึ้นเทียบกับท้องฟ้าจริง กลุ่มดาวในแผนที่จะปรากฏตรงกับท้องฟ้าจริง เช่น หากต้องการดูดาว ในวันที่ 20 พฤศจิกายน เวลา 20.00 น. ให้หมุนขีดช่วงเวลา 20.00 น. ให้ตรงกับวันที่ 20 พฤศจิกายน ผู้สังเกตจะเห็นกลุ่ม ดาวนายพรานกำลังขึ้นทางทิศตะวันออก

การดูเวลาขึ้น-ตก ดวงอาทิตย์ : หมุนขีดเดือนและวันที่ของเส้นสุริยวิถีให้ตรงกับเส้นขอบฟ้าทางทิศตะวันออก หรือตะวันตก แล้วดูเวลาขึ้น-ตก จากขีดเดือนและวันที่ที่ต้องการดูเวลาขึ้น-ตก เช่น ว่าจะดูเวลาดวงอาทิตย์ขึ้น ในวันที่ 21 มีนาคม ให้หมุนแผนที่ดาวให้เส้นสุริยวิถีของวันที่ 21 มีนาคม ตรงกับเส้นขอบฟ้าทางทิศตะวันออก แล้วดูเวลาดวงอาทิตย์ขึ้นจากขีดเดือนและวันที่ของวันที่ 21 มีนาคม