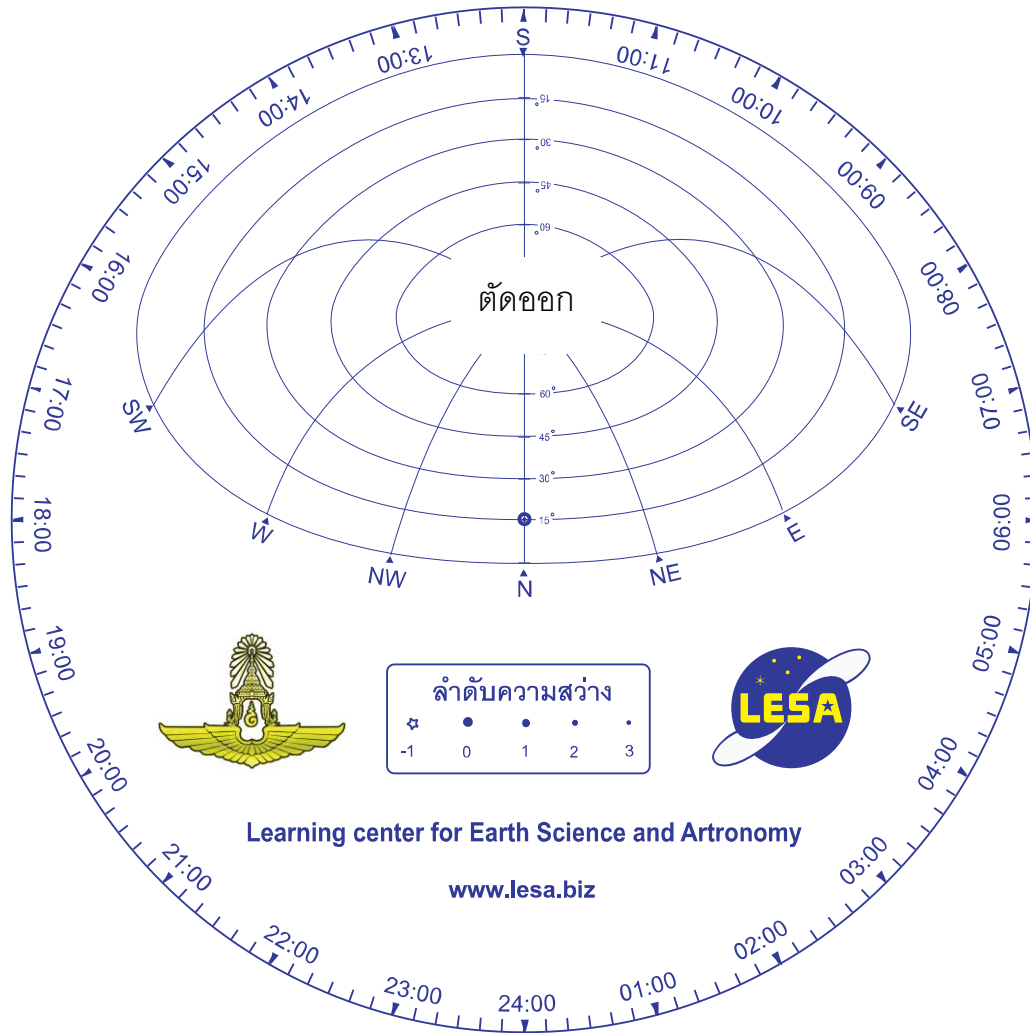


วัสดุอุปกรณ์สำหรับประกอบแผนที่ดาว

1. กระดาษ A4 180 แกรม จำนวน 2 แผ่น
2. สติกเกอร์ใส ขนาด A4 จำนวน 3 แผ่น
3. แผ่นใสสำหรับพิมพ์เส้นขอบฟ้า
4. กรรไกร
5. กาว
6. ค้อนและตาไก่



**ขั้นตอนและวิธีประกอบแผนที่ดาววงกลม**

1. พิมพ์แผ่นแผนที่ดาวและแผ่นขอบฟ้าลงบนกระดาษ A4 แบบหนา
2. นำสติ๊กเกอร์ใสเคลือบบนแผนที่ดาวทั้งสองด้าน และเคลือบแผ่นขอบฟ้าเฉพาะด้านหน้า
3. ตัดขอบของแผ่นแผนที่ดาวและแผ่นขอบฟ้าออกมาเป็นวงกลม
4. ตัดวงรีด้านในของแผ่นขอบฟ้าออก
5. ทากาวที่ด้านหลังแผ่นพิกัดขอบฟ้า (แผ่นใส) บริเวณรอบนอกของเส้นรอบรูป แล้วติดที่ด้านหลังของแผ่นขอบฟ้า ให้ตรงกับวงรีที่ตัดออกไปในข้อ 4. แล้วตัดส่วนที่เกินออก
6. เจาะรูตรงกลางทั้งสองแผ่นสำหรับติดตาไก่

