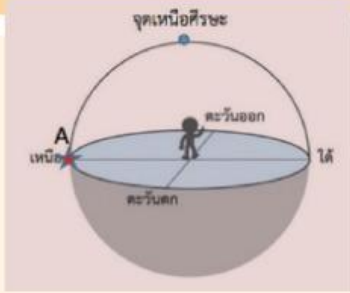
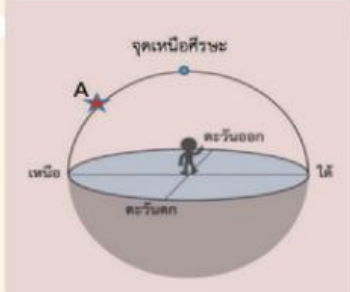
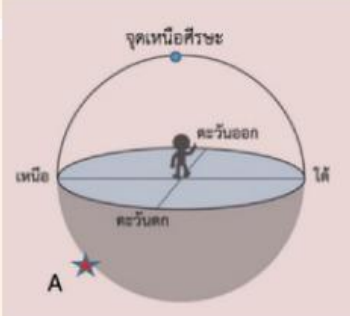


ตารางบันทึกผลตอนที่ 2 : กิจกรรม การระบุตำแหน่งของดาวในระบบพิกัดขอบฟ้าเมื่อเปลี่ยนเวลาและตำแหน่งในการสังเกต

ตำแหน่งผู้สังเกต	ตำแหน่งดาว	มุมทิศ	มุมเงย	พิกัด
ศูนย์สูตร				
ละติจูด 45 องศาเหนือ				
ละติจูด 45 องศาใต้				

คำถามท้ายกิจกรรม

1. เมื่อผู้สังเกตอยู่ที่ละติจูดต่าง ๆ ค่ามุมทิศและมุมเงยของดาวดวงเดียวกัน มีค่าเท่ากันหรือไม่ อย่างไร
2. ค่ามุมเงยของดาว A มีความสัมพันธ์กับตำแหน่งละติจูดของผู้สังเกตหรือไม่ อย่างไร