ทิศและเงา

ผศ.ดร.ประชุมพร สุวรรณดรา : เรื่อง / อาภรณ์ อันทะศรี : ภาพ

เช้าตรู่ ดวงอาทิตย์ขึ้นทางทิศตะวันออก ถ้าเรายืนกลางแจ้ง หันหน้าไปทางดวงอาทิตย์ในตอนเช้า เงาของเราจะอยู่ด้านหลัง

ยามสาย ดวงอาทิตย์ลอยสูงขึ้น เงาของเราจะสั้นลง

ตอนเที่ยง ดวงอาทิตย์อยู่ตรงศีรษะ
เงาของเราจะสั้นที่สุดอยู่ใต้เท้าของเราเอง

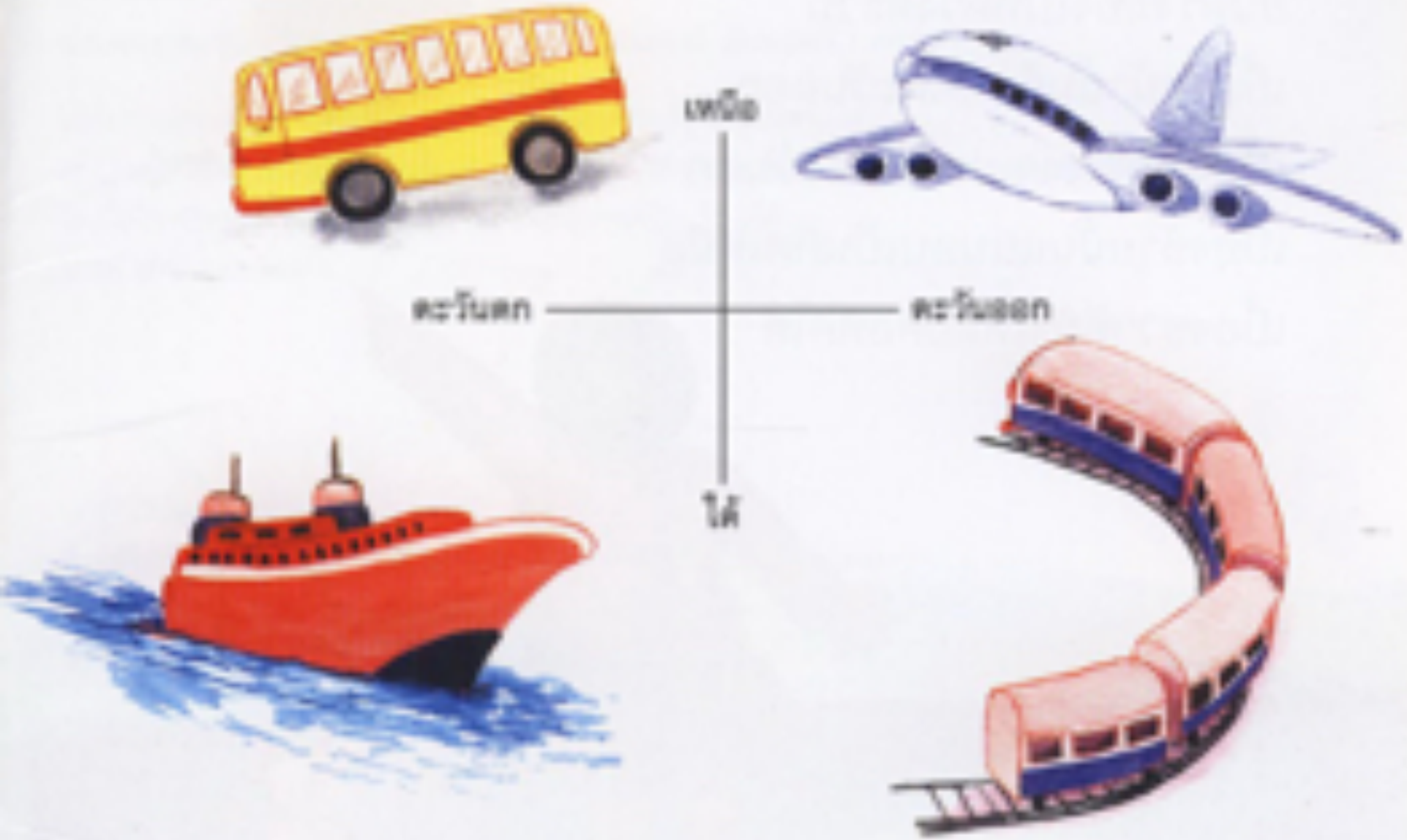
ยามบ่าย ดวงอาทิตย์จะคล้อยไปทางตรงกันข้ามกับตอนเช้า เงาของเราก็จะทอดยาวไปในทางตรงกันข้ามกับตอนเช้า ดวงอาทิตย์จะลับขอบฟ้าไปทางทิศตะวันตกในยามเย็น

เมื่อเราหันหน้าไปทางทิศตะวันออก
ข้างหลังจะเป็นทิศตะวันตก
ซ้ายมือคือทิศเหนือ
ขวามือคือทิศใต้

สมัยก่อน คนจะรู้ทิศได้จากการ
สังเกตดวงอาทิตย์ในตอนกลางวัน
และดูจากดวงดาวในตอนกลางคืน

ปัจจุบันมีเครื่องบอกทิศทาง เรียกว่า เข็มทิศ

การรู้ทิศเป็นสิ่งสำคัญมากในการเดินทาง กัปตันเรือจะนำเรือหรือเครื่องบินไปถูกเส้นทางก็ต้องรู้ทิศทาง โดยดูจากเข็มทิศ



การรู้ทิศช่วยให้เดินทางไปที่ต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว

ยืนตรงมองไปที่ดวงตะวัน
เบื้องหน้านั้นคือทิศตะวันออก
เบื้องหลังจะขอบอกทิศตะวันตก
เบื้องซ้ายนั้นแน่นอนเป็นทิศเหนือ
เบื้องขวาที่ยังเหลือคือทิศใต้