

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เล่ม 2

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



หน่วยการเรียนรู้ที่ 4

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ที่ 6



Slide PowerPoint_สื่อประกอบการสอน



LIVEWORKSHEETS

ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติและธรณีพิบัติภัย



ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดระหว่างทาง

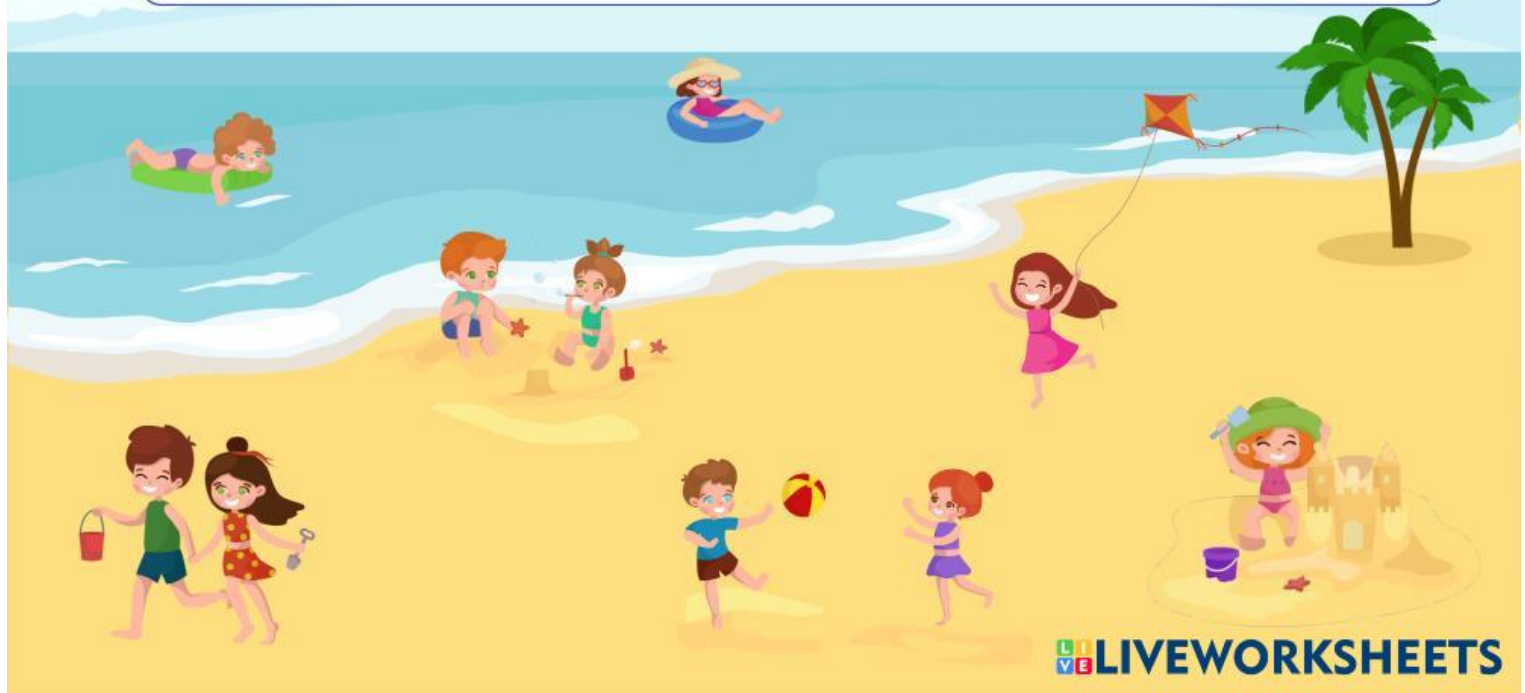
ว 3.2 ป.6/4 เปรียบเทียบการเกิด ลมบก ลมทะเล และมรสุม รวมทั้งอธิบายผลที่มีต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม จากแบบจำลอง

ตัวชี้วัดปลายทาง

ว 3.2 ป.6/4 เปรียบเทียบการเกิด ลมบก ลมทะเล และมรสุม รวมทั้งอธิบายผลที่มีต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม จากแบบจำลอง



นักเรียนคิดว่า...การเกิดลมบก ลมทะเล แตกต่างกันอย่างไร



ลมบก ลมทะเล

ลม คือ การเคลื่อนที่ของอากาศในแนวนราบ ซึ่งขนานไปกับพื้นโลกด้วยความเร็วแตกต่างกัน



ลมบกและลมทะเล

เป็นลมประจำเวลา เกิดจากความแตกต่างของอุณหภูมิระหว่างพื้นน้ำหรือทะเลกับพื้นดินหรือพื้นทราย

1) ลมบก

เกิดในเวลากลางคืน เกิดจากในเวลากลางคืนพื้นดินหรือพื้นทรายคายความร้อนได้เร็วกว่าพื้นน้ำ



2) ลมทะเล

เกิดในเวลากลางวัน เกิดจากในเวลากลางวันพื้นดินหรือพื้นทรายรับความร้อนจากดวงอาทิตย์ได้ดีกว่าพื้นน้ำ





END