

ใบความรู้ วิทยาศาสตร์ ป.3

การเกิดลม ลมบก ลมทะเล

ลม คือ การเคลื่อนที่
ของอากาศ เนื่องจาก
อุณหภูมิของอากาศ
บริเวณใกล้เคียง
แตกต่างกัน



ลมบก

(กลางคืน)

ลมบก เป็นลมประจำเวลา เกิดในเวลากลางคืน เพราะพื้นดินหรือพื้นทรายคายความร้อนได้เร็วกว่าพื้นน้ำ ทำให้พื้นน้ำและอากาศเหนือทะเลอุ่นกว่า อากาศร้อนลอยตัวขึ้น และอากาศเย็นเหนือพื้นดินเคลื่อนที่เข้าแทนที่ จึงเกิดลมพัดจากฝั่ง/พื้นดินออกสู่ทะเล

กลางคืน



ลมทะเล

(กลางวัน)

ลมทะเล เกิดในเวลากลางวัน เพราะพื้นดินหรือพื้นทรายรับความร้อนจากดวงอาทิตย์ได้ดีกว่าพื้นน้ำ ทำให้พื้นดินและอากาศเหนือพื้นดินร้อนกว่า อากาศร้อนลอยตัวขึ้น และอากาศเย็นเหนือพื้นน้ำเคลื่อนที่เข้าแทนที่ จึงเกิดลมพัดจากทะเลเข้าสู่ฝั่ง

กลางวัน



สรุปเปรียบเทียบ

เรื่องที่เปรียบเทียบ	ลมบก	ลมทะเล
🕒 ช่วงเวลา	กลางคืน	กลางวัน
➡️ ทิศทางลม	จากฝั่ง/พื้นดิน → สู่ทะเล	จากทะเล → สู่ฝั่ง
☀️ สาเหตุ	พื้นดินหรือพื้นทรายคายความร้อนได้เร็วกว่าพื้นน้ำ ทำให้พื้นน้ำและอากาศเหนือทะเลอุ่นกว่า อากาศร้อนลอยตัวขึ้น	พื้นดินหรือพื้นทรายรับความร้อนจากดวงอาทิตย์ได้ดีกว่าพื้นน้ำ ทำให้พื้นดินและอากาศเหนือพื้นดินร้อนกว่า อากาศร้อนลอยตัวขึ้น

ครูเป็สอนวิทย์

ใบงาน เรื่อง ลมบก ลมทะเล และลมมรสุม

คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำคำที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่างของความหมายให้ถูกต้อง พร้อมระบายสีให้สวยงาม



ลมทะเล



ลมบก

ลมบก พัดน้ำสู่พื้นดิน ลมทะเล พัดน้ำขึ้นกว่า ฝั่งออกสู่ทะเล
พื้นน้ำร้อนกว่า กลางคืน กลางวัน ทะเลเข้าหาฝั่ง พื้นน้ำร้อนกว่า
พื้นน้ำเย็นกว่า พื้นน้ำสู่พื้นน้ำ

ลมบก เกิดขึ้นในช่วงเวลา

.....
ลมพัดจาก.....
เกิดจาก อากาศเหนือ.....
.....จึงขยายตัว
ลอยตัวสูง อากาศเหนือ.....
.....เคลื่อนไป
แทนที่จึงเกิดลมพัดจาก.....
.....

ลมทะเล เกิดขึ้นในช่วงเวลา

.....
ลมพัดจาก.....
เกิดจาก อากาศเหนือ.....
.....จึงลอยตัว
สูงขึ้น อากาศเหนือ.....
.....เคลื่อนไป
แทนที่จึงเกิดลมพัดจาก.....
.....



ชื่อ-สกุล.....



ชั้น.....

เลขที่.....