

รายวิชา สังคมศึกษา

รหัสวิชา ส๑๑๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

เรื่อง ฝน เมฆ ลม

ครูผู้สอน ครูอริษา แก้วไทรหงวน

ครูสุดารัตน์ จันทะแจ่ม



ฝน เมฆ ลม



จุดประสงค์การเรียนรู้

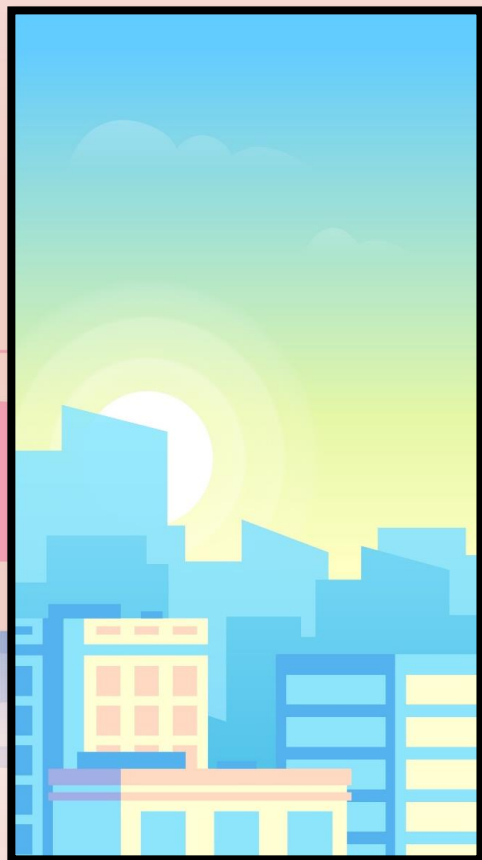
อธิบายการเกิดการเปลี่ยนแปลงของ
สภาพอากาศ ฝน เมฆ ลมในรอบวันได้



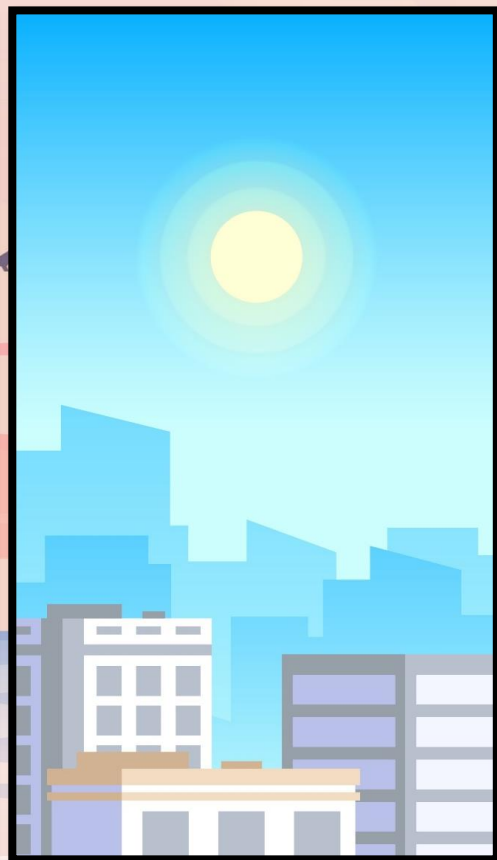
สภาพอากาศ

เล่าสู่กันฟัง

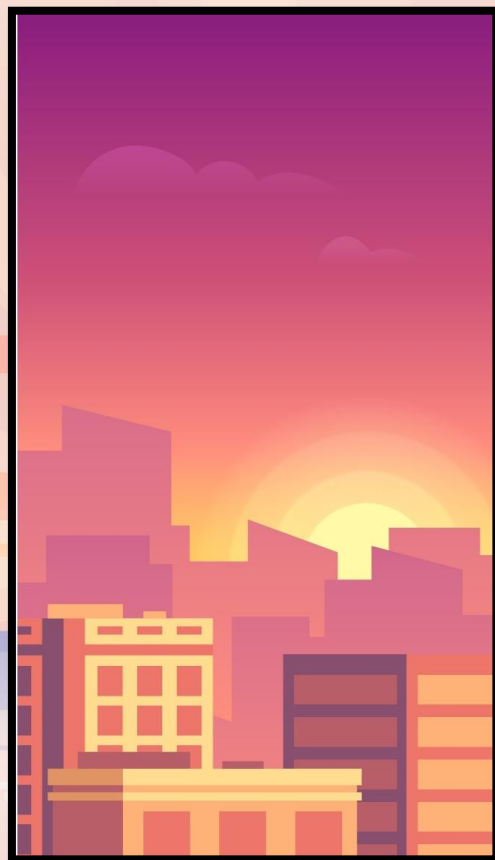
เช้า



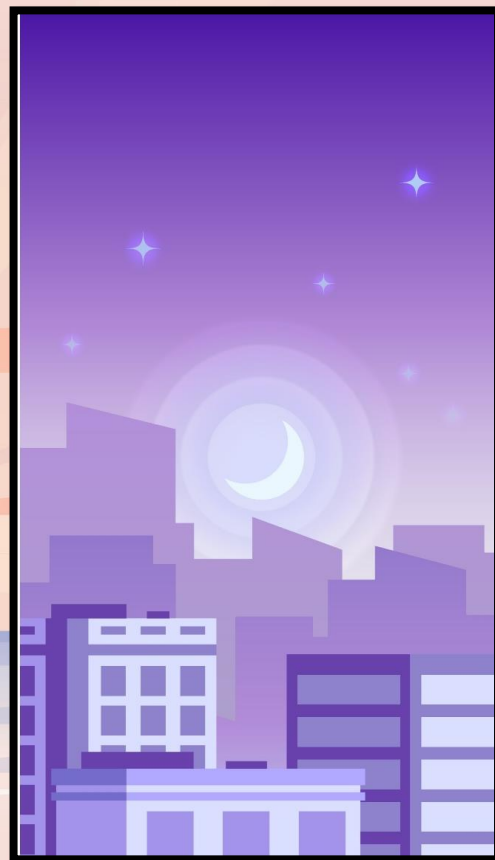
เที่ยง



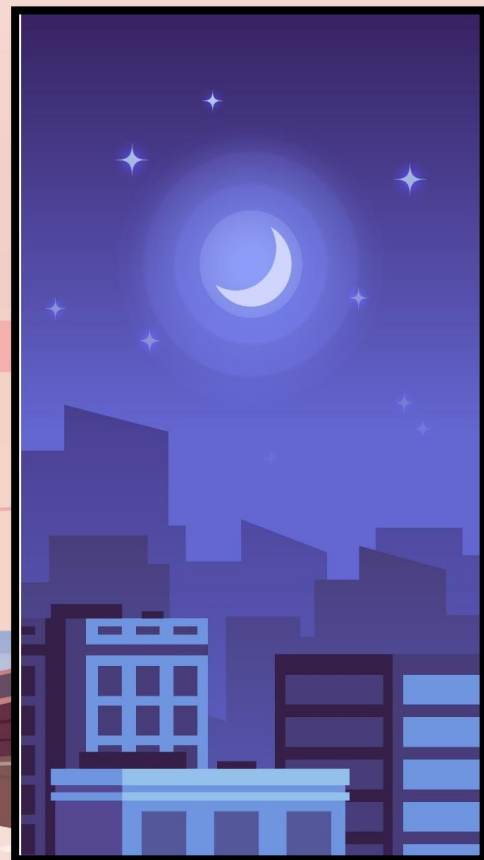
เย็น



ค่ำ



ดึก





คำถามชวนคิด

สภาพอากาศในรอบวัน

มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร

มีการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากการ
เคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์

สภาพอากาศในรอบวัน

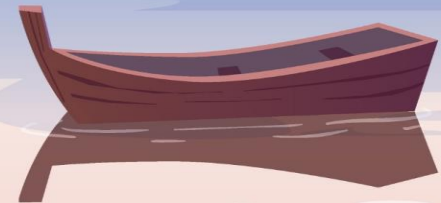
อากาศถือเป็นสิ่งแวดล้อมอย่างหนึ่งที่อยู่รอบตัวเรา
ถ้าเราสังเกตและเปรียบเทียบสภาพอากาศในแต่ละ
ช่วงเวลาจะเห็นว่ามีความแตกต่างกัน



สิ่งที่ทำให้สภาพอากาศในรอบวันเปลี่ยนแปลงไป
เกิดจากสิ่งต่าง ๆ ตามธรรมชาติ ได้แก่

เมฆ ลม ฝน

ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ
ล้วนมีผลต่อสิ่งแวดล้อมรอบตัวเรา





คำถามชวนคิด

นักเรียนคิดว่า การเปลี่ยนแปลงของ
สภาพอากาศเกิดจากสาเหตุใด

ดวงอาทิตย์ เมฆ ลม ฝน

เมื่อเกิดฝนตกจะส่งผลดีต่อนักเรียนอย่างไร

อากาศเย็นสบาย

เมื่อเกิดฝนตกจะส่งผลเสียต่อนักเรียนอย่างไร

หากโดนน้ำฝนอาจจะทำให้ไม่สบาย

ฝน



A stylized illustration of a rainy cityscape. The background features a grey city skyline with various buildings, green trees, and a dark grey road with puddles. Rain is depicted as white diagonal lines falling across the scene. In the foreground, there are green bushes and a grassy area. The overall color palette is muted, with greys, greens, and blues.

ฝน

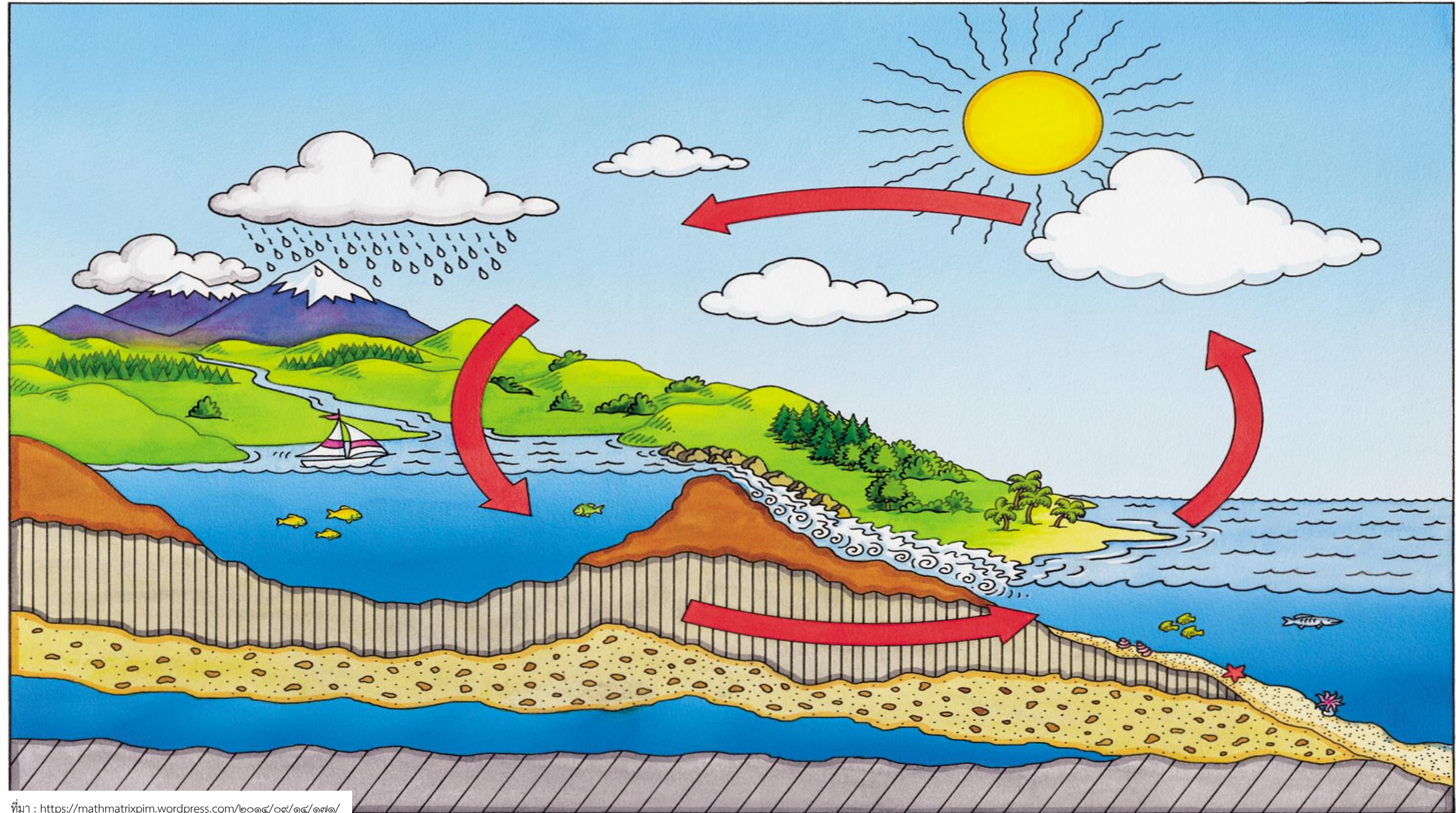
เกิดจากเมฆ ซึ่งเป็นไอน้ำรวมตัวกัน
จนกลายเป็นหยดน้ำฝน

ความสำคัญของฝน



ที่มา : <https://pantip.com/topic/36267059>

ฝนมีประโยชน์
ต่อการดำรงชีวิต
ของมนุษย์ ล้วนแล้วและพืช

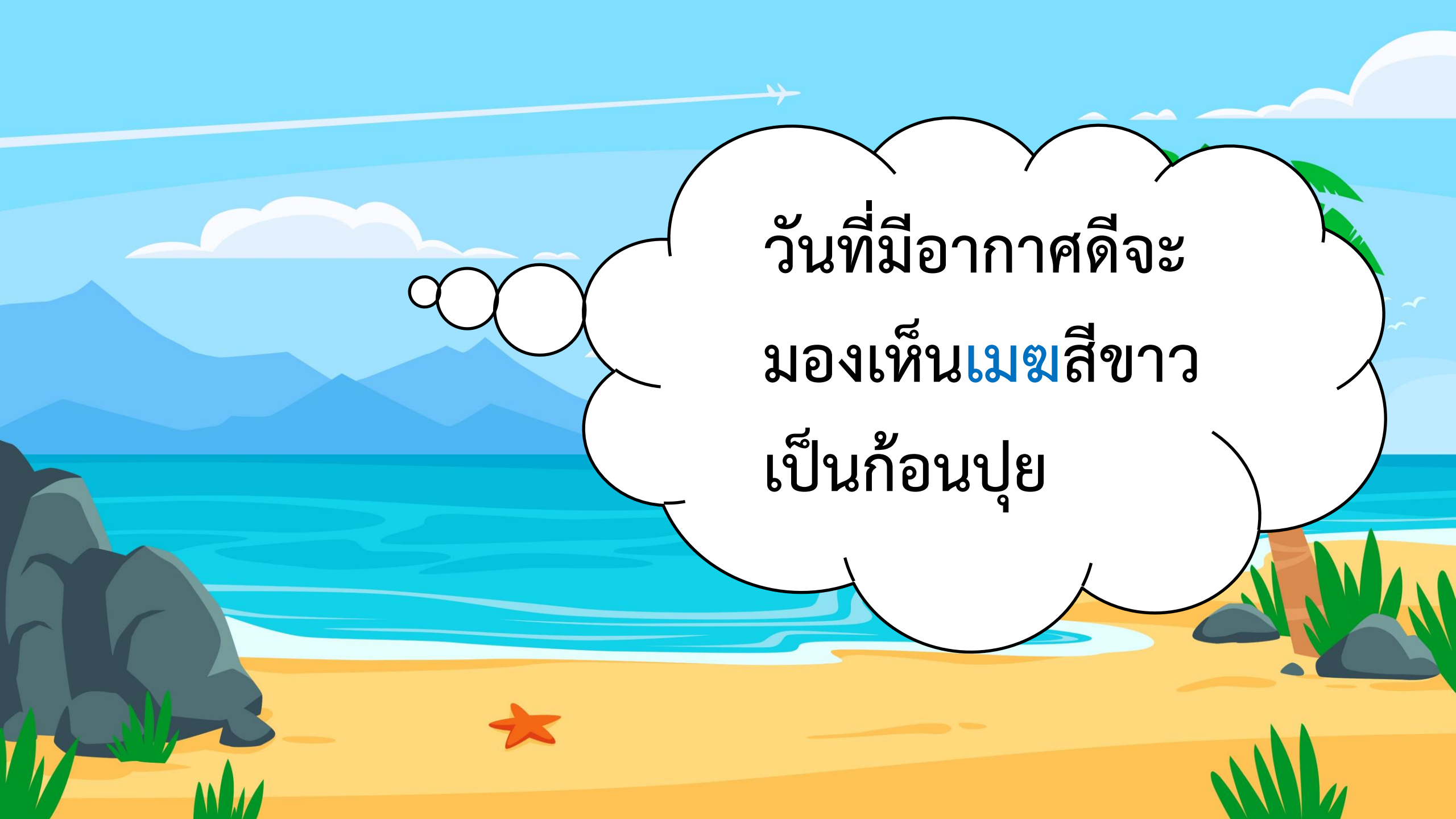




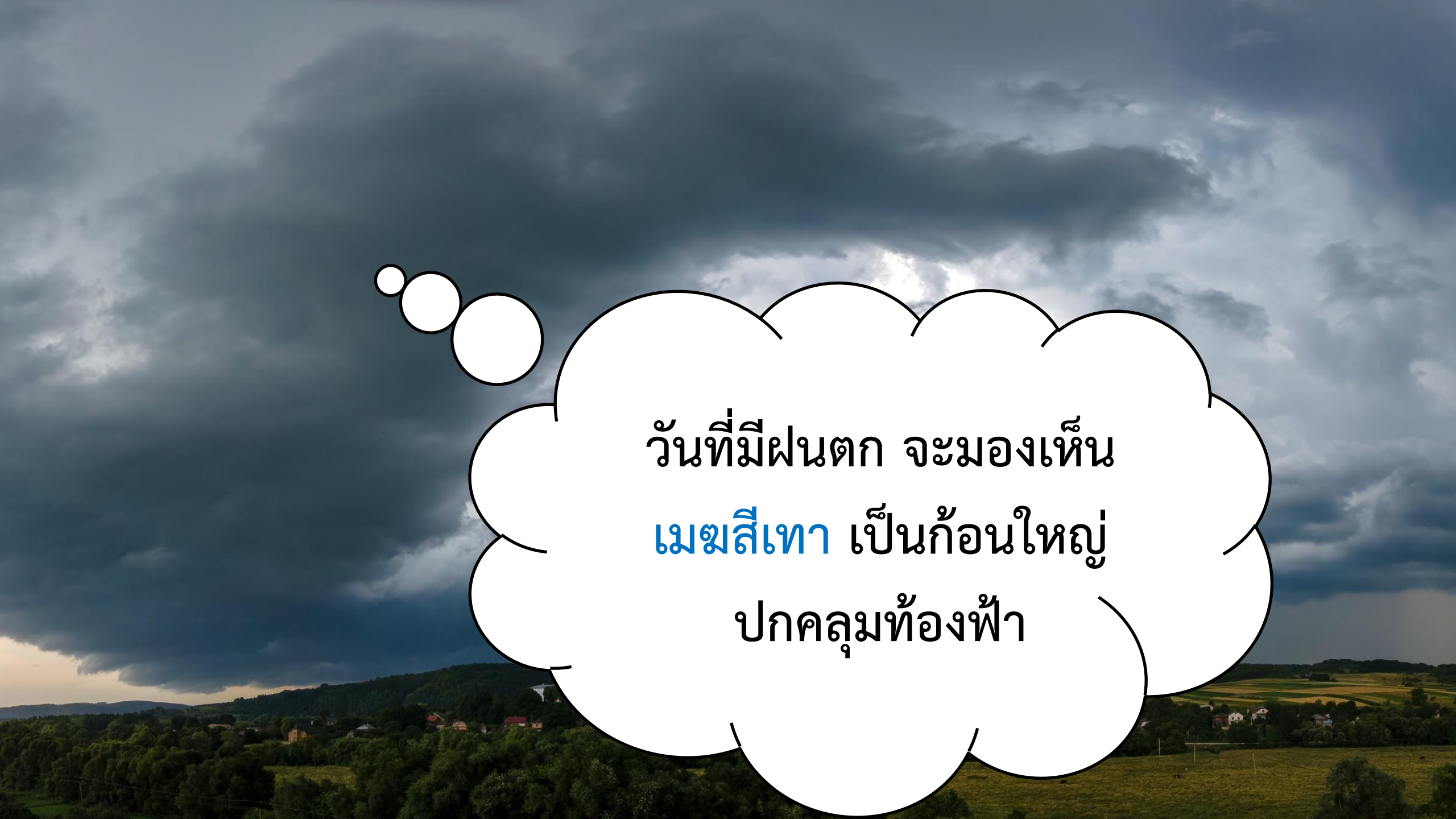
เมษา

เมฆ

เมฆ เกิดจากน้ำที่ได้รับพลังงานความร้อน
จากดวงอาทิตย์จะระเหยขึ้นไปในบรรยากาศ

A vibrant illustration of a tropical beach. In the foreground, there's a sandy beach with a small orange starfish, green grass, and grey rocks. The ocean is a bright blue with white waves. In the background, there are blue mountains under a clear blue sky with a few white clouds and a white airplane streak. A large, white, cloud-like thought bubble is positioned in the center-right, containing Thai text. The bubble has a small circle on its left side, suggesting a thought or speech.

วันที่มีอากาศดีจะ
มองเห็นเมฆสีขาว
เป็นก้อนปุย



วันที่มีฝนตก จะมองเห็น
เมฆสีเทา เป็นก้อนใหญ่
ปกคลุมท้องฟ้า



วันที่มีเมฆมาก ท้องฟ้ามืดครึ้ม
เพราะเมฆบังแสงแดดจากดวงอาทิตย์
ทำให้อากาศในรอบวันนั้นไม่ร้อนมาก

วันที่มีเมฆน้อย พื้นโลกได้รับแสงแดด
เต็มที่ ทำให้อากาศในวันนั้นร้อนมาก



คำถามชวนคิด

นักเรียนเคยจินตนาการเมฆ
เป็นตัวอะไรบ้าง



แมว



สุนัข



กระต่าย



คำถามชวนคิด

หากนักเรียนสังเกตสภาพแวดล้อม
รอบตัวในวันที่มีเมฆมาก
จะเป็นอย่างไรเพราะเหตุใด

ท้องฟ้ามีดครึ้ม เพราะ เมฆบดบัง
แสงแดดจากดวงอาทิตย์ทำให้
ในวันนั้นไม่ร้อนมาก



คำถามชวนคิด

วันนี้อากาศร้อนจัง
แสดงว่าเมฆมีลักษณะอย่างไร

เมฆน้อย ฝนโลกได้รับแสงอาทิตย์
เต็มที่ ทำให้อากาศวันนั้นร้อนมาก


พายุ



A stylized illustration of a typhoon. A large, swirling blue and white storm cloud dominates the left side. In the center, a red house with white windows is being destroyed by the wind, with debris flying around it. A white picket fence is partially visible in front of the house. The background is a dark blue sky with white rain streaks and a yellow lightning bolt striking down. The overall scene is one of a powerful natural disaster.

พายุ

หากเกิดลมพายุในระดับรุนแรงจะส่งผลเสีย
อย่างไรต่อมนุษย์

An illustration of a red wooden house with a brown roof being destroyed by a large blue and white tornado. The house is tilted, with wooden planks and a window frame flying off. A utility pole is leaning to the right. The scene is set against a dark blue sky with rain falling. A purple rounded rectangle contains the Thai text.

บ้านเรือนและทรัพย์สิน
เสียหาย



ได้รับอันตราย



ลม





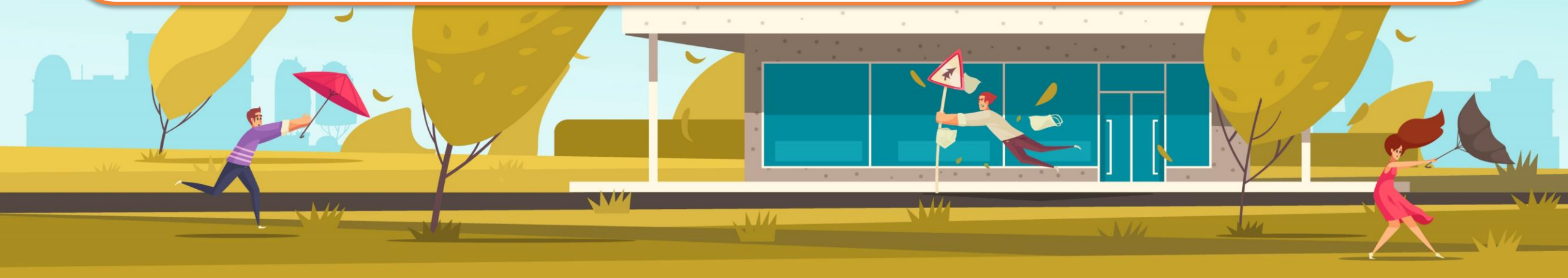
ที่มา : https://th.pngtree.com/freepng/hand-painted-winds-and-leaves_3055639.html

ลม คือ มวลอากาศที่
เกิดการเคลื่อนที่ในทิศทางใด
ทิศทางหนึ่งในธรรมชาติ



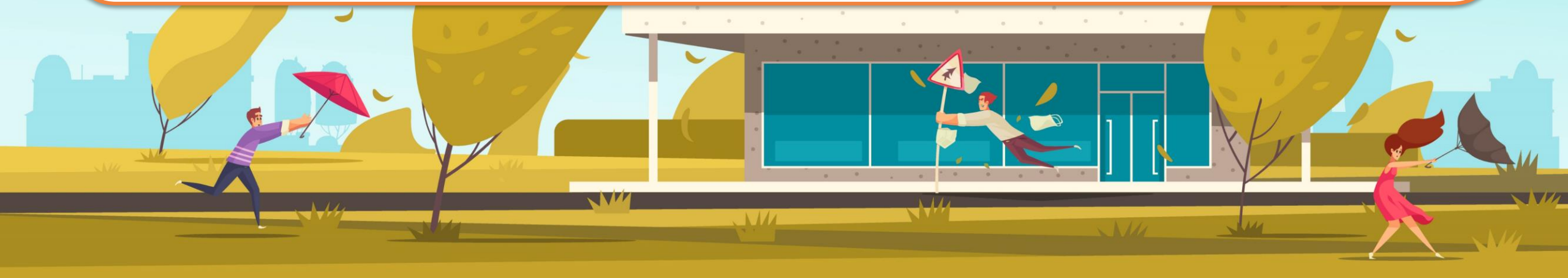
ลม

เป็นการเคลื่อนที่ของอากาศ ระหว่างบริเวณที่มีอากาศร้อน
และบริเวณที่มีอากาศเย็น เรามองไม่เห็นลม



ลม

แต่รับรู้ได้จากใบไม้ที่เคลื่อนไหวไปตามแรงลม
หรือความรู้สึกเย็นสบายเมื่อลมพัดมาปะทะกับตัวเรา





ลมบก ลมทะเล มีผลต่อสิ่งมีชีวิตและ สิ่งแวดล้อม
เช่น ทำให้บริเวณชายฝั่งมีลมพัดเกือบตลอดเวลา
ทำให้คนที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งรู้สึกเย็นสบาย



มีการใช้ลมในการเดินเรือ
ของชาวประมงที่ออกเรือหาปลาในเวลาากลางคืน
ซึ่งจะอาศัยลมบกที่พัดจากชายฝั่งออกสู่ทะเล และ
อาศัยลมทะเลที่พัดจากทะเลเข้าสู่ชายฝั่ง
เพื่อเดินเรือกลับเข้าชายฝั่ง
ในเวลากลางวัน

ลมบก

เกิดตอนกลางวัน เนื่องจากตอนกลางวันทะเล
จะมีการคายความร้อน ทำให้อุณหภูมิสูงกว่า
ชายฝั่ง จึงทำให้ลมพัดจากชายฝั่งลงสู่ทะเล

ลมทะเล

เกิดตอนกลางวัน เนื่องจากชายฝั่งได้รับแสง
จากดวงอาทิตย์ อุณหภูมิจึงสูงกว่าในทะเล
จึงทำให้ลมพัดจากทะเลขึ้นชายฝั่ง



ลมบก

อากาศร้อน
เหนือพื้นทะเล
ลอยตัวขึ้น



ลมพัดออกสู่ทะเล



ลมทะเล

ลมพัดเข้าสู่แผ่นดิน



อากาศร้อน
เหนือพื้นดิน
ลอยตัวขึ้น



ใบงานที่ ๘ เรื่อง ฝน เมฆ ลม
 หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑๐ เรื่อง รอบตัวน่ารู้
 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๘ เรื่อง ฝน เมฆ ลม
 รายวิชาสังคมศึกษา รหัสวิชา ส๑๑๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

ตอนที่ ๑ คำชี้แจง ให้นักเรียนสำรวจสภาพอากาศในรอบวัน บริเวณหน้าต่างเรียนแล้ว
 บันทึกผลลงในตาราง โดยเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน ☁️ ข้อที่สำรวจพบ

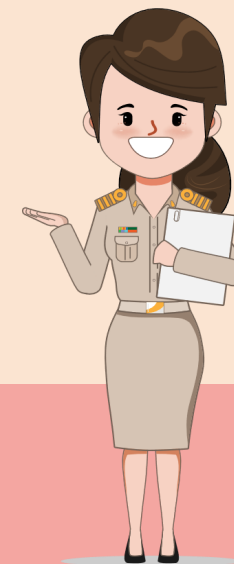
สภาพอากาศ	ผล	สังเกตจาก	ความรู้สึก
ฝน	☁️ ฝนตก	☁️ มีสายฝนโปรยลงมา	.....
	☁️ ฝนไม่ตก	☁️ ไม่มีสายฝน	.....
เมฆ	☁️ มีมาก	☁️ การมองบนท้องฟ้า	.....
	☁️ มีน้อย	☁️ มีลมพัดรุนแรง	.....
ลม	☁️ มีลมสงบ	☁️ ใบไม้ไหวไปตามลม	.....
	☁️ มีลมพัด	☁️ ใบไม้นิ่งสงบ	.....

ใบงานที่ ๘

เรื่อง ฝน เมฆ ลม



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



ตอนที่ ๒ คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามเรื่องลมบก ลมทะเลดังต่อไปนี้

ลมบก เกิดจาก

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ที่มา : <https://www.google.com/search?sa=G&hl=th&tbs=simg:CAQS7QEJNvDyrK5g44ca4QELELCMpwgaOAo2CAQSEs4ssCLw>



ที่มา : <https://www.google.com/search?sa=G&hl=th&tbs=simg:CAQS7QEJNvDyrK5g44ca4QELELCMpwgaOAo2CAQSEs4ssCLw>

ลมทะเล เกิดจาก

.....

.....

.....

.....


.....

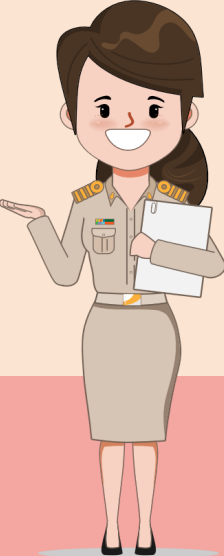
.....

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานที่ ๘

เรื่อง ฝน เมฆ ลม

 (สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

นักเรียนทำใบงานที่ ๘
เรื่อง ฝน เมฆ ลม



คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

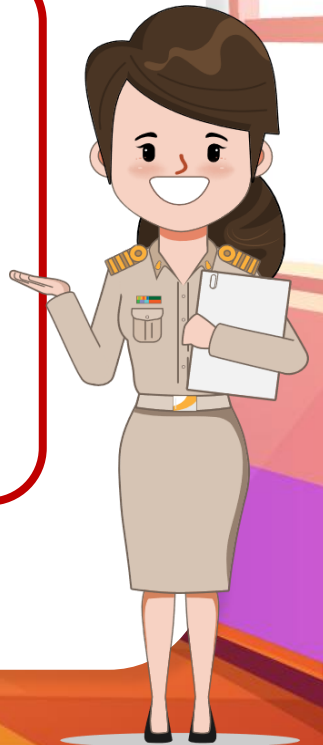
๑. แจกใบงานที่ ๘ เรื่อง
ฝน เมฆ ลม
๒. อธิบายคำชี้แจงให้นักเรียนฟัง
๓. เดินดูนักเรียนเพื่อสอบถาม
ความเข้าใจและให้ความช่วยเหลือ
ตามความเหมาะสม



ใบงานที่ ๘

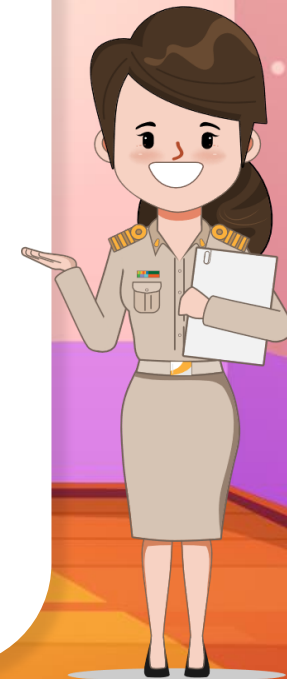
เรื่อง **ฝน เมฆ ลม**

คำชี้แจง ตอนที่ ๑ ให้นักเรียนสำรวจสภาพอากาศใน
รอบวัน บริเวณหน้าต่างเรียนแล้วบันทึกผลลงในตาราง
โดยเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน ☁️ ข้อที่สำรวจพบ



ตอนที่ ๑ คำชี้แจง ให้นักเรียนสำรวจสภาพอากาศในรอบวัน บริเวณหน้าต่างเรียนแล้ว
บันทึกผลลงในตาราง โดยเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน ☁️ ข้อที่สำรวจพบ

สภาพ อากาศ	ผล	สังเกตจาก	ความรู้สึก
ฝน	☁️ ฝนตก	☁️ มีสายฝนโปรย ลงมา	.....
	☁️ ฝนไม่ตก	☁️ ไม่มีสายฝน	.....
เมฆ	☁️ มีมาก	☁️ การมองบน ท้องฟ้า	.....
	☁️ มีน้อย	☁️ มีลมพัดรุนแรง	.....
ลม	☁️ มีลมสงบ	☁️ ใบไม้ไหวไป ตามลม	.....
	☁️ มีลมพัด	☁️ ใบไม้นิ่งสงบ	.....

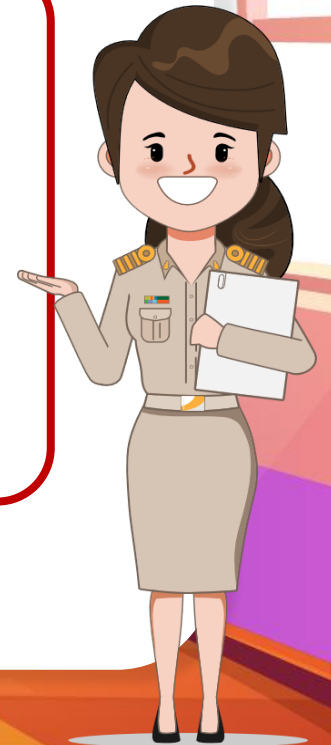




ใบงานที่ ๘

เรื่อง **ฝน เมฆ ลม**

คำชี้แจง ตอนที่ ๒ ให้นักเรียนตอบคำถามเรื่องลมบก
ลมทะเลดังต่อไปนี้



ตอนที่ ๒ คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามเรื่องลมบก ลมทะเลดังต่อไปนี้

ลมบก เกิดจาก

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ที่มา : <https://www.google.com/search?sa=G&hl=th&tbs=simg:CAQS7QEJNVdYrK5g44ca4QELELCMpwgaOAo2CAQSEs4ssCLw>

ลมทะเล เกิดจาก

.....

.....

.....

.....

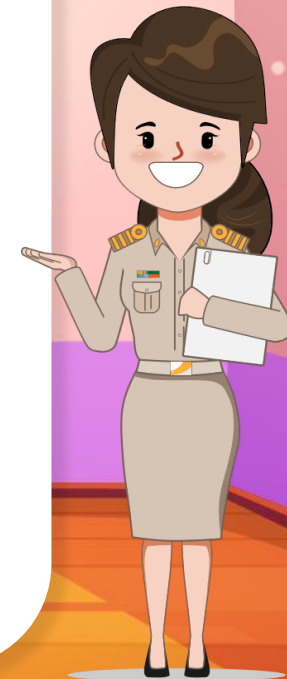
.....

.....

.....

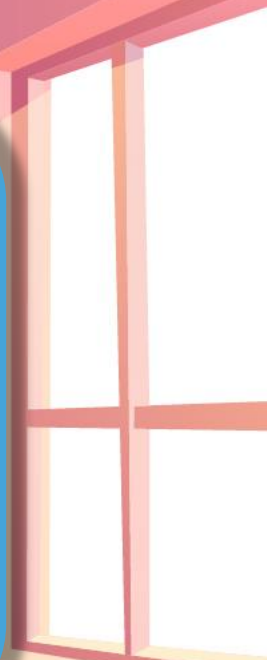


ที่มา : <https://www.google.com/search?sa=G&hl=th&tbs=simg:CAQS7QEJNVdYrK5g44ca4QELELCMpwgaOAo2CAQSEs4ssCLw>

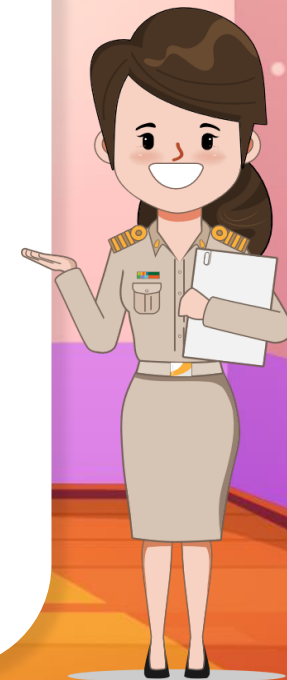




เฉลย ใบงานที่ ๘ เรื่อง ฝน เมฆ ลม



สภาพอากาศ	ผล	สังเกตจาก	ความรู้สึก
ฝน	<input checked="" type="checkbox"/> ฝนตก	<input checked="" type="checkbox"/> มีสายฝนโปรยลงมา	สดชื่น
	<input type="checkbox"/> ฝนไม่ตก	<input type="checkbox"/> ไม่มีสายฝน	อากาศเย็นสบาย
เมฆ	<input type="checkbox"/> มีมาก	<input checked="" type="checkbox"/> การมองบนท้องฟ้า	ร้อน ไม่มีที่บดบัง
	<input checked="" type="checkbox"/> มีน้อย	<input type="checkbox"/> มีลมพัดรุนแรง	แสงแดดจากดวงอาทิตย์
ลม	<input type="checkbox"/> มีลมสงบ	<input checked="" type="checkbox"/> ใบไม้ไหวไปตามลม	เย็นสบาย ไม่ร้อน
	<input checked="" type="checkbox"/> มีลมพัด	<input type="checkbox"/> ใบไม้นิ่งสงบ	



ลมบก เกิดจาก

ลมพัดจากชายฝั่งลงสู่ทะเล

เกิดตอนกลางคืน



ที่มา : <https://www.google.com/search?sa=G&hl=th&tbs=simg:CAQ57QEJNvDyrK5g44ca4QELELCMpwgaOAo2CAQSEs4ssCLw>



ที่มา : <https://www.google.com/search?sa=G&hl=th&tbs=simg:CAQ57QEJNvDyrK5g44ca4QELELCMpwgaOAo2CAQSEs4ssCLw>

ลมทะเล เกิดจาก

ลมพัดจากทะเลขึ้นชายฝั่ง

เกิดตอนกลางวัน



ฝน เมฆ ลม

สิ่งที่ทำให้สภาพอากาศในรอบวันเปลี่ยนแปลงไป
เกิดจากสิ่งต่าง ๆ ตามธรรมชาติ ได้แก่ ฝน เมฆ ลม
ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ ล้วนมีผลต่อ
สิ่งแวดล้อมรอบตัวเรา





บทเรียนครั้งต่อไป

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑๑

เรื่อง

ภูมิประเทศที่ส่งผลต่อ

ความเป็นอยู่ของมนุษย์



สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบงานที่ ๑

เรื่อง ภูมิประเทศที่ส่งผล
ต่อความเป็นอยู่ของมนุษย์

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)