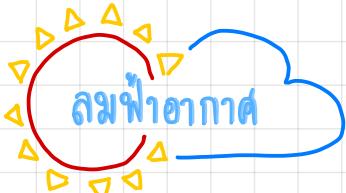
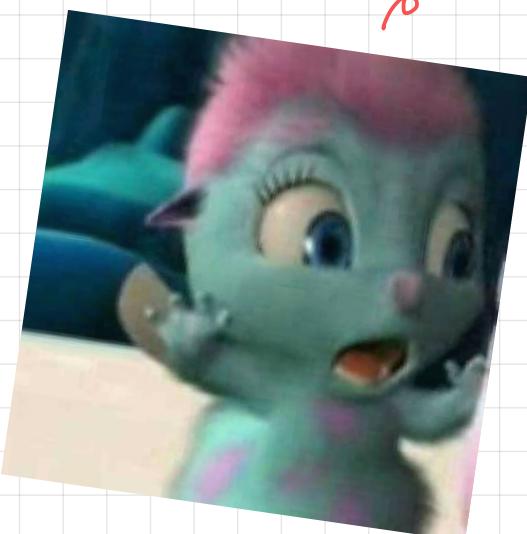


วิทย์



สภาพลมฟ้าอากาศมีองค์ประกอบดังนี้

- อุณหภูมิ
- เมฆ
- ความชื้น
- ลม
- ความเร็ว
- ชนิดของฝุ่น



สื่อประกอบ

บรรยายอากาศ (Atmosphere)

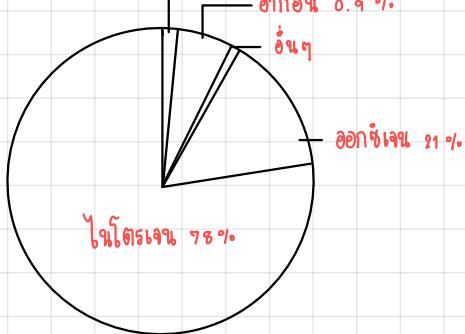
ดีด อากาศที่อยู่ในชั้นโลก มีข้อบ่งบอกว่ากระดับน้ำ汽จะเล่นไป 600 - 1000 กม. โดยมีแรงดึงดูดสั่งต่างๆ ไม่ใช่ชุดเดียว

องค์ประกอบของบรรยายอากาศ

บรรยายอากาศเป็นของร่วมกัน ประกอบด้วย 3 ส่วน

1. อากาศแห้ง ประกอบด้วยแก๊สต่างๆ

สารของไนโตรเจนออกไซด์ 0.9%
สารของไนโตรเจน 91%



2. ไอน้ำ ปริมาณไอน้ำในอากาศเกิดจากการระเหยของน้ำจากแหล่งต่างๆ จากการคาย汗ของพืช เป็นตัวกลางในการเกิด ปราศภัยการณ์ต่างๆ

3. อนุภาคที่แข็งๆ เช่น เชือกที่มีขนาดเล็กมาก ไดแก่ ฝุ่นละอองขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.001 - 1000 ไมครอน คั่นไว้ เกลืออกาเพี้ย

ความสำคัญของบรรยายอากาศ

1. จำเป็นต่อการหายใจสำหรับมนุษย์และสัตว์

2. ทำให้พืชสามารถเจริญเติบโต ทำให้มีน้ำตกให้กับน้ำฝน

- ก้อนธนบัตรที่เราโยนใส่ตัวคนอื่นๆ ไม่ใช่ตัวน้องมาตรา ไม่สามารถโยนกลับมาขึ้น

3. ป้องกันอุบัติเหตุ

อุบัติเหตุส่วนใหญ่เกิดตัวความเร็วสูง เช่น เหตุการณ์ภัยธรรมชาติที่เกิดการเสื่อมคลื่นของบรรยายอากาศ ทำให้เกิดความเร็วสูง และเพิ่มอุบัติเหตุ

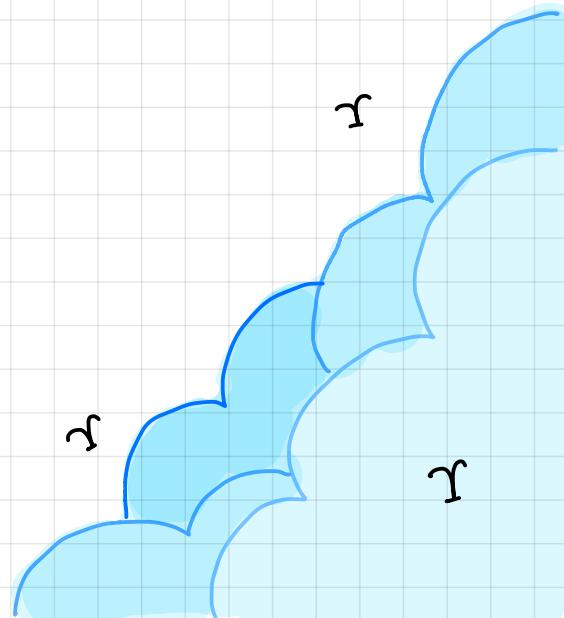
4. ปรับอุณหภูมิ

ตอนเช้า บรรยายอากาศจะสหหันความร้อนของแสงอาทิตย์ ให้เกิดการเสื่อมคลื่นของบรรยายอากาศ

ตอน晚 บรรยายอากาศจะดูดกลืนความร้อนของแสงอาทิตย์ ทำให้อุณหภูมิลดลงมาก

5. ยุ่นละออง

ช่วยในการสร้างห้องแสง ทำให้เข็มลับแสงในอากาศในเวลากลางคืน



ชีวะบูรญาการคุ!

ห้องบรรยายการคุโดยใช้อุณหภูมิเพื่อแกนต์ แบบได้ 5 ชั้น

ไทร์โนพสเพี่ยร์

- เป็นชั้นที่อยู่ข้างล่างสุด ด้านใน
- อุณหภูมิ 0 - 10 igr. ไม่กี่กม. 15 igr. 0-10 igr.
- อุณหภูมิลดลงตามความสูง เสื่อมสูง 6.5 °C
- เป็นชั้นที่มีไอน้ำ เมฆ หมอก ฝน หิมะ

สตราตอสเพี่ยร์

- อุณหภูมิความสูง 10 - 50 igr.
- ไม่มีเมฆ ไอน้ำ เต็มไปด้วย
- ขอบล่างมีอุณหภูมิคงที่และเพิ่มตามระดับความสูง
- ใช้เดินทางทางอากาศ

มีโซสเพี่ยร์

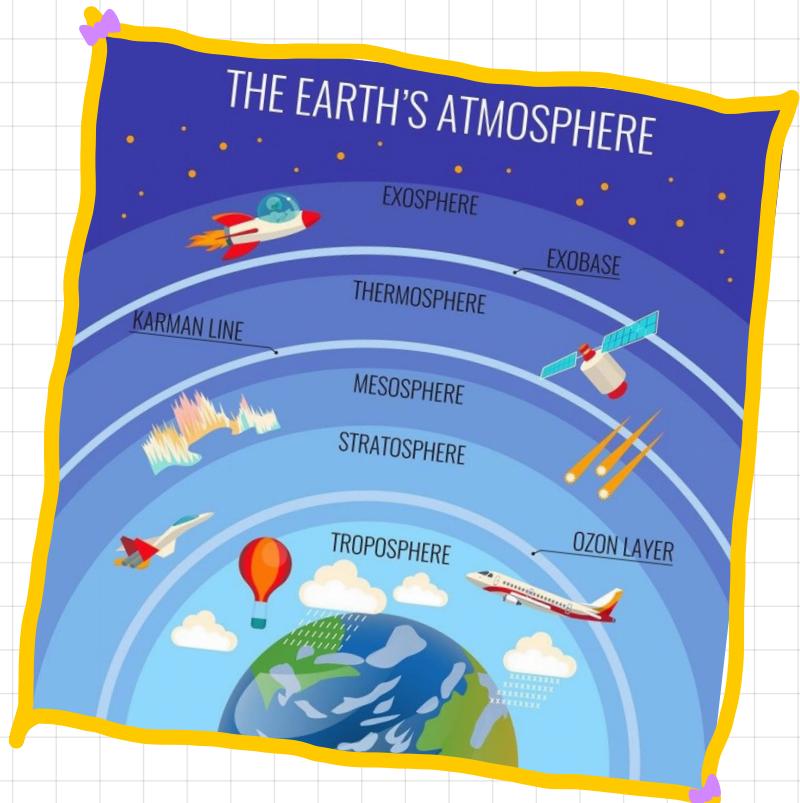
- มีเขตตันระดับความสูง 50 - 85 igr. เรียกว่า สตราตอส
- อุณหภูมิความสูง 50 - 85 igr. หากพื้นดิน
- อุณหภูมิของอากาศลดลงอย่างรวดเร็ว
- ขนาดการถูกไฟฟ้าชาร์จต่ำสุดของโลก / อุกกาบาต
- อากาศบางเบา

เกอเรโนสเพี่ยร์

- สูงตั้งแต่ 80 - 480 igr.
- อุณหภูมิสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว ประมาณ 1500 igr/ค
- มีก๊าซต่างๆ เก็บอยู่ภายในชั้นนี้ เช่น ไนโตรเจน ออกซิเจน สารเคมีต่างๆ
- บางครั้งเรียกว่า ไอโอโนสเพี่ยร์

เอกโซสเพี่ยร์

- สูงสุดจากผิวน้ำ ตั้งแต่ 500 igr. ขึ้นไป
- ขอบเขตไม่ชัดเจนระหว่างชั้นอากาศและ宙ภาค
- อาจมีประกายส่องสว่างในเช่น ไฟฟ้าสถิต สายฟ้า



อุณหภูมิแต่ละชั้นที่แตกต่างกันไปด้วย ?

มีปัจจัยอะไรบ้าง

ผลลัพธ์ความร้อนจาก แสงอาทิตย์ และกักษณะทางกายภาพของพื้นที่ เช่น ภูมิประเทศ ที่ร่วน เนิน ภูเขา ลุม

ความดันอากาศ

- อากาศที่มีสิ่งที่ไม่ต้อง ชน้ำหนัก ต้องการหัวลง สิ่งนี้ได้ ความดันที่มีแรงกระทำต่อวัสดุ เมื่อออกแรงต่อวัสดุมาก ก็สามารถทำให้สิ่งต่างๆ เคลื่อนที่ขึ้นชัดเจนได้
- อากาศที่เรืองด้านทุกทิศทาง แรงที่อากาศกระทำต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร เรียกว่า ความดันอากาศ



คุณๆ

ความดัน = แรงต่อพื้นที่กระทำต่อวัสดุ
พื้นที่

ให้ความดัน	ความดัน = ความถูกที่กำจัด \downarrow	ให้ความดูดซึม
	= $A \text{ mmHg}$	ความถูก = $(760 - \text{ความดันอากาศ}) \times 11$
ความดันอากาศ	$= 760 - A$	= เมตร
	= $760 - \text{ค่าตอน } \text{ mmHg}$	ชุดความถูก

ปัจจัยที่ทำให้ความดันอากาศแต่ละพื้นที่แตกต่างกัน

- จำนวนโมเลกุลของอากาศ โมเลกุลขนาดใหญ่ = ความดันอากาศสูง / โมเลกุลขนาดเล็ก = ความดันอากาศต่ำ
- อุณหภูมิ อุณหภูมิสูง อากาศหนักมากขึ้น ความดันอากาศต่ำ / อุณหภูมิต่ำ อากาศหนักน้อยมาก ความดันอากาศสูง
- ความถูก ความถูกเพิ่ม ความดันลด * ใกล้มีโมเลกุลแรงโน้มถ่วงต่ออากาศสูง ความดันสูงตาม*

ความดัน 1 atm. ความถูกบลลจ្រ ॥ เนื้อหาย

เครื่องมือวัดความกดอากาศ

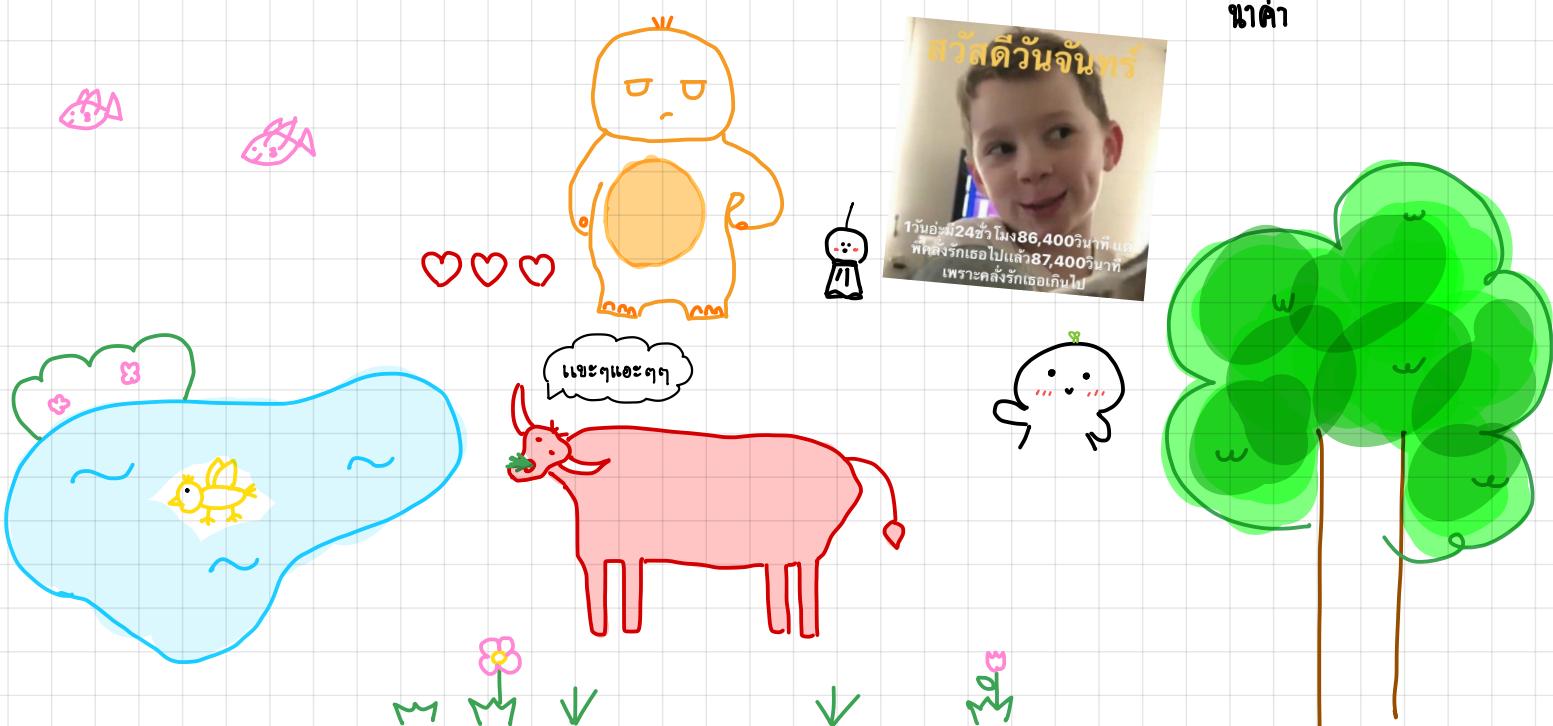
- บรรจุสีเต็มแบบปะปา
- แม่น้ำในอัตราอัตราอัตรา
- นาฬิกา
- เกลล์ต์เตอร์ (ติดแผ่นรองไว้ใช้ตรวจสอบ)

ความกดอากาศต่ำ (H) = อากาศที่มีความชื้นมาก █ ← สัญลักษณ์
ความกดอากาศต่ำ (L) = อากาศที่มีความชื้นน้อย █ ← สัญลักษณ์

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความกดอากาศ

- | | | | |
|---------|----------------|-------------|----------------|
| ช่องสูด | อากาศภายใน | อุณหภูมิต่ำ | ความกดอากาศสูง |
| ช่องต่อ | อากาศที่เข้ามา | อุณหภูมิสูง | ความกดอากาศต่ำ |

ขอเชิญแต่ความสุขความเรียบ
นาคำ



ลมฟ้าอากาศ (Weather)

ลักษณะอากาศในแต่ละช่วงเวลา แต่ละส่วนที่ แนวเขตเสื่อมอยู่ตลอดเวลา

T



r

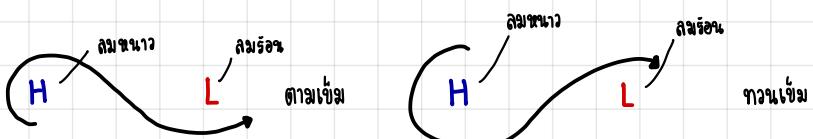


T

r

การเคลื่อนที่ของอากาศ

ลม → อากาศที่เคลื่อนที่ได้ เกิดจากความแตกต่างของอุณหภูมิ แรง



การเกิดลม

1. ความเร็วลมที่อยู่ข้างนอก 2 แห่ง

เมื่ออากาศได้รับความร้อน อากาศร้อนจะลื่นขึ้น และอากาศที่อยู่ด้านล่างจะเคลื่อนที่เข้ามาแทน

2. ความเร็วลมที่อยู่ด้านในด้วยความกดอากาศ

อากาศที่อยู่ด้านในร้อนกว่าความชื้นจะเดินลง อากาศเย็นที่มีความชื้นมากกว่าจึงเคลื่อนที่เข้ามานอก

ชนิดของลม

- 1. ลมตาม คุณๆ ๒

1. ลมประจำวัน (Diurnal Wind) หรือ ลมดื่อง (Breeze)

จะเกิดในบริเวณที่น้ำ汽และน้ำแข็ง เช่น แม่น้ำ-แม่น้ำและแม่น้ำเจ้า-แม่น้ำเจ้า

จีบ → บริเวณดูดซูบ
มวลอากาศเย็น

2. ลมประจำถิ่น (Local Wind)

เกิดในแต่ละท้องถิ่นตามลักษณะภูมิประเทศ โดยจะมีเชิงเดียวกันตามสถานที่เกิด เช่น ลมตะวัน ลมบ้านบูด ลมกระโดด

3. ลมประจำปัจจุบัน (Prevailing Wind)

เกิดจากความกดอากาศที่มีผลต่อปัจจุบัน เช่นจากขั้วโลกและเส้นศูนย์สูตรโดยความร้อนจาก ☀️ ไม่เท่ากัน เช่น ลมสำนัก

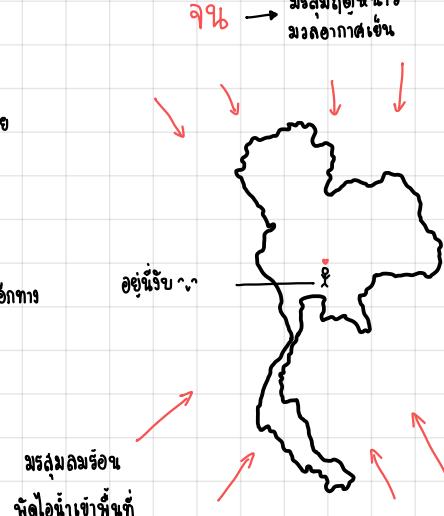
4. ลมประจำฤดู (Season Wind)

ลมกระซิบ (Monsoon) หรือลมหายใจ ลมที่พัดไปมาตามฤดูกาล คือ ฤดูร้อนพัดลมหายใจ ฤดูหนาวพัดลมหายใจ

5. ลมที่เกิดจากอากาศในประเทศไทยหรือลมหายใจ

ลมแม่น้ำ

พื้นที่แม่น้ำเดินทางไปตามท้องที่ ทำให้เกิดลมที่บังคับรังสีจาก ☀️ ไม่เท่ากัน ปีกอุตสาหกรรมสีไม้จากที่ร้อน ระหว่างที่มีน้ำตื้น & น้ำลึก

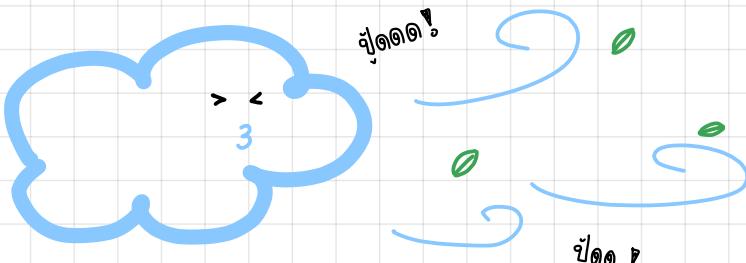


1. ลมดูดฟ้าอากาศ

ลมพัดแรง ฝุ่นละออง ฝ้าเหลือง | ร้อน

2. ลมดูดฟ้าเขตร้อน

เกิดในเขตร้อน กำลังในภาค or อาณาจักร



การวัดทำศึกษาลมและความเร็วลม

มาตั้งวัดทำศึกษาลมและความเร็วลม
ให้เข้าใจว่า ลม คือ ลมที่มีความเร็ว แรงดึงดูด แต่การทำศึกษาลมและความเร็วลมได้ไม่ใช่เรื่องง่าย

เครื่องมือตรวจส่องทำศึกษาลมและความเร็วลม

1. ศรีลม (wind vane) เครื่องมือตรวจวัดทิศทางของลม ชี้ไปทางที่มีลมพัดมา บ่งบอกทำศึกษาลม
2. เมอร์เซนิตเมเตอร์ (anemometer) เครื่องวัดความเร็วลม
3. โดรน (aerovone) เครื่องมือที่วัดทำศึกษาลมและความเร็วลม



ความชื้นของอากาศ

คือ ภาคภูมิใจน้ำผึ้งอยู่ เนื่องจาก ความชื้นของอากาศ ภาคภูมิใจน้ำผึ้งจะสูงกว่าภาคภูมิใจน้ำแข็ง ให้มากกว่าภาคภูมิใจน้ำแข็ง

1. ความชื้นสัมบูรณ์ → g/g° บ่งบอกว่าไก่ไก่จะ
2. ความสัมบูรณ์ → $\%$

ผลลัพธ์ความชื้นของอากาศต่อสิ่งต่างๆในโลก

1. อากาศชื้น = อากาศที่มีปริมาณไอน้ำอยู่มาก รับไอน้ำได้มาก
2. อากาศแห้ง = อากาศที่มีปริมาณไอน้ำอยู่น้อย รับไอน้ำได้ยาก

การหาค่าความชื้นของอากาศ

1. วัดเพื่อค่าความชื้นสัมบูรณ์

$$\text{ความชื้นสัมบูรณ์} = \frac{\text{มวลของไอน้ำในอากาศ (กิโลกรัม)}}{\text{มวลของไอน้ำในอากาศ ณ อุณหภูมิเดียวกัน (กิโลกรัม)}} \times 100$$

สูตร (อ่านแล้ว)



2. วัดเพื่อค่าความชื้นสัมบูรณ์

$$\text{ค่าความชื้นสัมบูรณ์} = \frac{\text{มวลของไอน้ำที่หล่อซึ่งร้อนในอากาศ}}{\text{มวลของไอน้ำในอากาศอีกตัว}} \times 100$$

สูตร (อ่านแล้ว พ.)



$$\text{ความชื้นสัมบูรณ์} = \frac{\text{ความชื้นสัมบูรณ์}}{\text{ความชื้นของอากาศอีกตัว}} \times 100$$

การวัดความชื้นในอากาศ

ใช้เครื่องมือ ไฮგโรซีเมเตอร์



ເມືອງແລະ ຝູນ

* ຫ້າມບູລິສີ “ເຕັມາກ” *

ເມືອງ

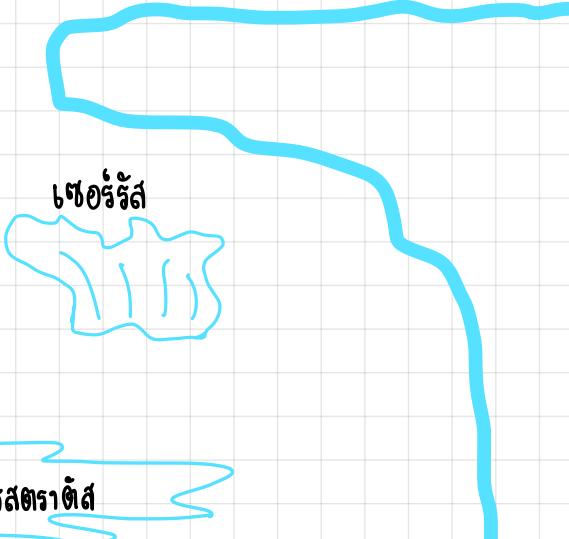
ເມືອງເກີດຈາກໄອຫຼາ
↳ ຮັບເຂົາຂອງຫຼາ
ໃນເພື່ອຫຼາ

ຄວາມເຫັນກາລຍເຖິງລະອອງຫຼາຫຼາດເດັກ
↳ ຄວາມເຫັນ

ລັກປະໂຫຍດຂອງເມືອງ

ເມືອງເບິ່ງເປັນ 3 ຊັ້ນ ສັ້ນຕໍ່າ ຈັກລາວ ຂັ້ນສູງ

ເມືອງຫຼັ້ນສູງ ເມືອງຮັດ ເມືອງໄຊ



ເມືອງເຫຼົອໄຣຕົວວຸດັບສ (Cirrocumulus)

ເມືອງສ້າງ ເສີນຍສັກ້າເຫັນ ເປົ້າຮັວງລົ້ນເກົ່າຖຸດຄໍາຍນແກະ ເກີດຫຼັງປົກລຸ່ມທ້ອງຫຼາຍຮັນກວາງ

ເມືອງເຫຼົອໄຣສົກາຕົ້ສ (Cirrostratus)

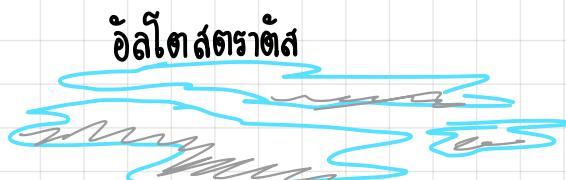
ເມືອງແນ່ນຍາງ ສ້າງ ເສີນຍສັກ້າເຫັນ ປັກຄຸມທ້ອງຫຼາຍໃໝ່ເວັນກວາງ ໄກສົ່ງແສງ ຖາງຕຽບຈຳເຈັດແສງ
ທຳມືເກີດ :

Ⓐ ກາງກົດ & ⓒ ກາງກົດ ເປົ້າວົງກອນ ສີຄຳຫຼາຍຮຸງ

ເມືອງເຫຼົວ ສ້າງ ດລາມຫຼາຍກອນ ເປົ້າຜົກ້າເຫັນ

ເມືອງຫຼັ້ນກາລາ

ອົລືຕີ - ໄມໄຕ



ອົລືຕີສົກາຕົ້ສ

ເມືອງອົລືຕົວວຸດັບສ (Altocumulus)

ຮັວງກອນລໍາເລື່ອງ ເມືອງອົລື ສ້າງ ດລາມຫຼູງແກະ ລອຍເປົ້າແໜ່ງເອງວ່າງຮະຂວາງກອນເລັກນອອ

ເມືອງອົລືສົກາຕົ້ສ (Altostriatus)

ເມືອງແຜ່ນຍານ ລ່ວງຈາກສ້າງ ເປົ້າຈາກເປົ້າເມືອງຍານ ຈັງແສງແຕ່ໄວ້ໃຫ້ດອດຫ່າງ ເກີດຫຼັງປົກລຸ່ມທ້ອງຫຼາຍຮັນກວາງ 0 ຕັ້ງຈອນ

ເຫຼົວໄຣຕົວວຸດັບສ



ເມືອງຫຼັ້ນຕໍ່າ

ເມືອງສົກາຕົ້ສ (Stratus)

ເມືອງແນ່ນຍາງ ລອຍໃໝ່ສຸ່ງຈາກ ເປົ້າ ລອຍໃໝ່ປົກລຸ່ມອົດເຈົ້າ ສັກເກີດຫອນເຈົ້າ or ຈັ້ນຢ່ານຕົກ ບາງຕຽບລອດຫ່າງ ດລາມຫຼູງມອນ

ເມືອງສົກາໄຕວຸດັບສ (Stratocumulus)

ເມືອງກົດ ລອຍທີ່ຕົກເປົ້າແປ່ນແພ ອູງຮ້າວັນເຈົ້າ ຜົ້ອງວ່າງຮະຂວາງກອນເລັກນອອ ໄກສົ່ງໃຈກາຕີໄວ້ເສົາ ສ້າງ ລອຍອຸນານາງເມືອງຫຼັ້ນຕໍ່າ
ທຳມືເກີດຢູ່ຫຼາຍຮຸງ ຕອກຈາກຂໍ ຕອກຈາກຂໍ

ເມືອງນິນມືສົກາຕົ້ສ (Nimbostriatus)

ເມືອງແຜ່ນສ້າງ ເກີດຫອນກາຕີໄວ້ເສົາ ທຳມືເກີດຢູ່ຫຼາຍຮຸງ ໄມສົ່ງຝາກກໍາຕະໂອງ ພາກວ່າງ ແຕ່ຈານ

ເມືອງຕົວວຸດັບສ (Cumulus)

ເມືອງກົດປຸກໆຢູ່ ສ້າງເປົ້າຈຸກກະສຳ ກ່ອນໃນແພດຕົງ ຫຼານຈຸກສ້າງ ຈະ ຢັງແສງ ເກີດເວລາກາຕີ

ເມືອງຕົວວຸດັບສົກາຕົ້ສ (Cumulonimbus)

ເມືອງກົດຕົວໃຈແນວຕົງ ພົມໝາຈາກຕົວວຸດັບສ ຈາກໃຈຫຼຸ່ມກາກ ຂີ່ ປົກລຸ່ມທີ່ຈົງຈວັດ ທຳມືເກີດຢູ່ຫຼາຍຮຸງ
ຈາກຮະເສດຈຳຈັງພົດແຮງ ຈະກິເຂົ້າຂອດເມືອງຊັກຫຼາຍເປົ້າຫຼັງທີ່ຈຳກັດເກີດໄສ່ຈານ



ອົລືຕີຕົວວຸດັບສ



ິ່ນມືປົບສົກາຕົ້ສ

ສົກາຕົ້ສົກາຕົ້ສ

ຕົວວຸດັບສ



ຕົວວຸດັບສົກາຕົ້ສ



ไขยาณน้ำฝน

ไขยาณน้ำฝนเป็นการตกลงมาในรูปของน้ำ ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางอากาศ ซึ่งมีสาเหตุที่ต่างๆ กัน เช่น การเคลื่อนที่ของลม ความกดอากาศ ภัยธรรมชาติ ฯลฯ ไขยาณน้ำฝนเป็นกระบวนการทางธรรมชาติที่สำคัญมาก ไม่ใช่แค่เรื่องของการเกษตร แต่เป็นส่วนหนึ่งของการชีวิตและสังคม

หมอก

หมอกคือเม็ดน้ำขนาดเล็กที่ตกลงมาในรูปของไอน้ำ หลังจากที่ไอน้ำ遇冷而成水滴

น้ำค้าง

น้ำค้างคือเม็ดน้ำแข็งที่ตกลงมาในรูปของหิมะ หลังจากที่ไอน้ำ遇冷而成冰晶

น้ำค้างแข็ง

น้ำค้างแข็งคือเม็ดน้ำแข็งที่ตกลงมาในรูปของน้ำแข็งแข็งๆ หลังจากที่ไอน้ำ遇冷而成冰晶

ลูกเนิ่น

ลูกเนิ่นคือเม็ดน้ำแข็งที่ตกลงมาในรูปของน้ำแข็งแข็งๆ หลังจากที่ไอน้ำ遇冷而成冰晶

การพยากรณ์อากาศ

ต่อไปนี้คือ คาดคะเนสภาพอากาศและปริมาณการตก雨 สำหรับวันนี้ ตั้งแต่เช้า กลางวัน ถึง深夜 3 ชั่วโมง

1. พยากรณ์อากาศตระหง่าน

พยากรณ์ไวย์เกิน 72 ชั่วโมง

2. พยากรณ์อากาศตระหง่าน

พยากรณ์ 72 ชั่วโมง - 10 วัน

3. พยากรณ์อากาศตระหง่าน

พยากรณ์ช่วงเวลามากกว่า 10 วันขึ้นไป

พยากรณ์



พยากรณ์ช่วงเวลา 2 วัน

• พยากรณ์ฝนฟ้าคะนอง

• พยากรณ์อุณหภูมิลดลง

พยากรณ์อากาศช่วง

เกิดจากเงินด่วนที่มีอยู่ในร่างกาย

ทำให้เกิด ลมหายใจลำบาก ไอ ไอเสีย/ร้องไห้ ฝันตรงตาม อาการที่ร้ายแรง อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้

รูปแบบการเกิดพยากรณ์อากาศช่วง

ขั้นก่อตัว

ขั้นเริ่มต้นที่

ขั้นเต้น



ພາຫຸ່ນມຸນເບຕວອນ

ເກົດຈາກສັງໄນກະເລໄຕຮັບຕວລ໌ຈາກງວາງອາກີຕົ້ນ ທຳໃຫຍ່ເພື່ອກາລຸເປົ່າໄໝໄໝ ແລະ ລອດຕັ້ງຖູງຂັ້ນ ອາກາສີເຫັນເລີຍເຄື່ອນຫຼືເຫັນແກ້ໄຂພາຫຸ່ນເບຕວອນ
ແຜ່ຕາກາຕີ່ເຫັນທີ່ເຫັນຈາກລົມນຸ່ວຸນທີ່ໃຈໆ ໂອ້າກລາຍເປົ່າໂກລື່ງແລະ ເກົດເປົ່າພາຫຸ່ນນຸ່ວຸນເບຕວອນ

ການເປົ່າລື່ອນແປງຂອງອຸນຫວັນໂລກ (climate change)

ສາເຫຼື

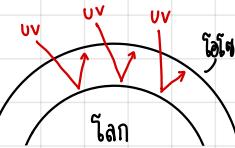
ໜັດກຸານການເປົ່າລື່ອນແປງຂອງອຸນຫວັນໂລກ

1. ດຽວພາຕິ
2. ກາຮກະທຳຫຼາຍໝູນຍື
- ອາກາຕັ້ງຂົນ
- ຈຳກະເວົ້ອນ



ປະກຸກກາຮັດເຮັດກະຈຸກ (greenhouse effect)

ໜັງນຽນຊາກາດດຳວັດເຫັນກະຈຸກທີ່ຂອງອຸນຫວັນໂລກ ເຕື່ອນທີ່ເຈົ້າແຕ່ໄວ້ຂອງອຸນຫວັນໂລກໄປ



ແກ້ໜໍເຮັດກະຈຸກ

- ແກ້ໜໍາຕົ້ນອຸນໄປອົກໄສດ້ (CO₂) ເກົດຈາກການເບົາໄຈຂັ້ນເຊື້ອເໜັ້ນໂຮງງານ ອຸດສາກຽຮມ
- ແກ້ໜໍ້ເຫັນ (CH₄) ເກົດຈາກການຢ່ອຍສະຫຼັກສຳວັນໃນທັນທີ່ຈົ່ວ້າຂັ້ງ
- ແກ້ສິນໄຕສົອອົກໄສດ້ (N₂O) - ເກົດຈາກອຸດສາກຽຮມທີ່ໃຫຍດໃນຕະກິ (HNO₃)
 - ເກົດຈາກການເຈົ້າຊູ້ໃນໂຕຣເຈັນໃນການເອົາຕະກິ
- ສາງປະກອນຄອລິໂຈຸລູໂອຕົກຕົ້ນ (CFC) ເກົດຈາກໂຮງງານອຸດສາກຽຮມທີ່ສຳກັນໃຫ້ສະຫຼັກທີ່ໃຫ້ໃນເຕື່ອງກໍາດວາມເຫັນ, ກາຮັດວຽກຮະບູນເສັງ

ຜລກະໜາງ

ຕື່ອັນໄວເຄົ້ອນ

- ຈຳເນັ້ນສະຫຼັກ
- ກະແນ້ນຫຼັກປະຫວາງ
- ສັຕິການທີ່
- ພາຍໃຕ້ການປະຫວາງ

ຕື່ອັນໄວຄົນ

- ຈຳກ່ວານ
- ແຈງແລ້ວ

ເນັດ ກຸ່ມ

ມີມີ

ປະກຸກກາຮັດເອລື້ນໂຟ ແລະ ຕັ້ງນາ

ເຂດື້ນໂຟ ນັ້ນອຸ່ນໄຈສີໄຫຼັກຢັ້ງ ທຳໃຫຍ່ແພັນແກ່

ລານຸ້າ ນັ້ນອຸ່ນໄຈສາຈາກອົກຢັ້ງ ທຳໃຫຍ່ພົນຕົກ ຈຳກ່ວານ

