

ស្រុបវិទ្យា

ឆ.២

<https://www.facebook.com/កម្មាធិទ្យាការិនីខេត្តព្រះសាសនា?fref=ts>



ภาษาไทยที่นำเสนอกล่าวให้ด้านล่างเกณฑ์ต่อไปนี้

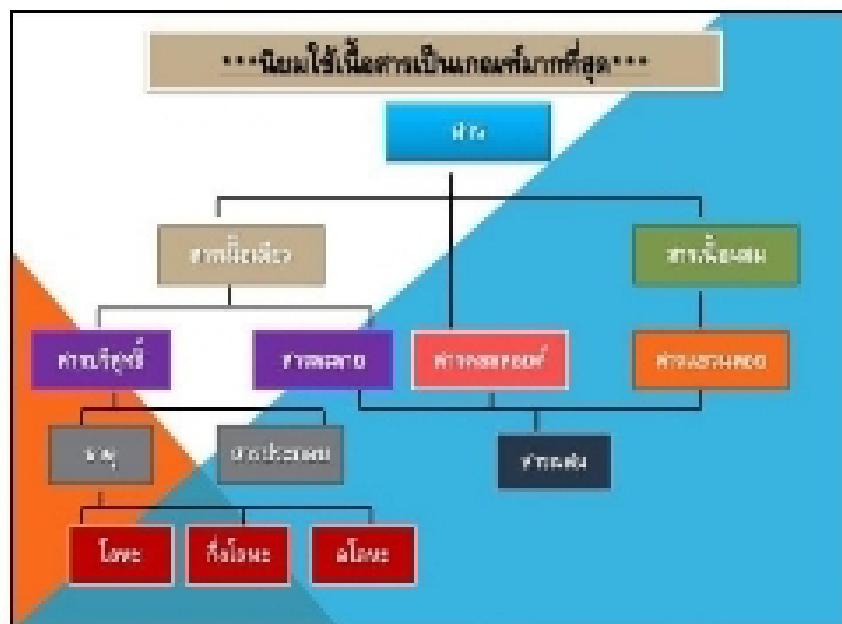
ให้ส่วนการเรื่องสารเป็นเกณฑ์ แบ่งออกเป็น 3 ประนาค คือ

1. แก้ตัว เช่น แก้ชื่อชื่อเริบของไก่ตุ่น แก้ชื่ออาชีวะ
2. ของเหลว เช่น น้ำ น้ำแข็ง
3. ของแข็ง เช่น ไฟฟ้า ห้องน้ำ

การนำไปใช้เป็นเกณฑ์ แบ่งออกเป็น 2 ประนาค คือ

1. สารที่นำไปใช้ได้
2. สารที่ไม่นำไปใช้

....นิยมใช้เพื่อการบ้านก่อนที่จะลุก....

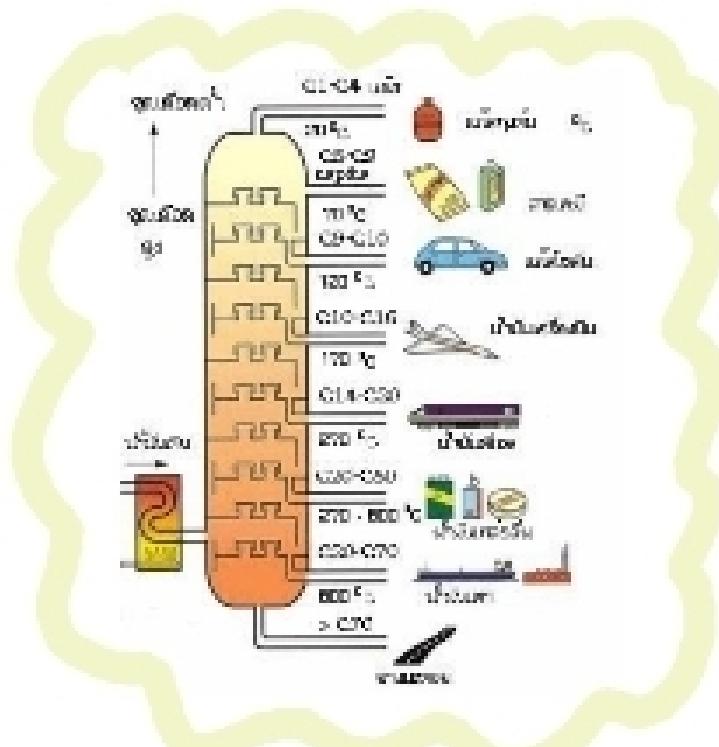


สารนี้อเดียว เป็นสารที่มีลักษณะเป็นสารเคมีอยู่กับห้องน้ำ ไม่ลบเป็นทุกส่วนเหมือนกัน อาจประกอบด้วยสารพิษชนิดเดียวหรือมีสารหลากหลายชนิดอยู่อย่างกลมกัดกิน สารนี้อเดียวให้ใช้ 3 สถานะ คือ ขยะ เช่น เหล็กและหิน เช่น น้ำ น้ำแข็ง เช่น ยาฆ่าแมลง สารนี้อเดียวจะแบ่งได้เป็น 2 ประนาค คือสารที่สูญเสียและสารสะอาด

สารนี้อผสณ เป็นสารที่มีนี้อสารไม่รวมเป็นนี้อเดียว กัน ไม่ลบเป็นเหมือนกันทุกส่วน แต่จะอยู่ในของตัวร่างกายไปได้ชัดเจน ขณะประชุมห้องน้ำอย่างต่อเนื่อง ซึ่งบางครั้งสถานะต้องห้ามบีบอุบัติหัวกับภาระกับกัน เช่น น้ำโภคภัย น้ำคลอเรน หรือกากถอ

การกลั่นแบ่งเป็น 2 ประเภท

- การกลั่นธรรมชาติ โดยทั่วไปใช้เบื้องหลังการผลิตที่เป็นอนุภาคของเชิงที่สอดคลายในอนุภาคของเหล้า
- การกลั่นสำหรับส่วน เป็นวิธีเบื้องหลังเหล้าที่แต่ละอย่างมีดีออกจากการแยกเข้มเล็กๆ กับการกลั่นธรรมชาติจะต่างกันตรงที่รูปแบบที่ผลิตกับมีคุณภาพเดียวกัน เทคโนโลยีการผลิตล้ำหน้าที่มีคุณภาพและสามารถแยกกันได้ที่สุด เช่น การใช้เครื่องจักรสำหรับการผลิต เช่น ตู้เย็นสำหรับการเย็นตัวอย่างเช่น ประเทศไทยมีการผลิตเหล้า 2 ประเภทคือ การกลั่นธรรมชาติและการกลั่นสำหรับส่วน



วิธีการใช้ในภาคอุตสาหกรรม

วิธีการที่ใช้ในการผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมที่มีความต้องการต่อเนื่องต่อการผลิตที่ต้องการให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง การวิธีนี้ ทำให้สามารถผลิตภัณฑ์ที่ต้องการได้ในปริมาณที่มากขึ้น ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต ไม่ว่าจะเป็นเชื้อเพลิง น้ำมัน สารเคมีและยาในร้านขายยา ยาต้ม และดูดอากาศที่มีคุณภาพดีที่สุด ช่วยให้การผลิตเป็นไปอย่างราบรื่น สะดวกและรวดเร็ว ลดเวลาและต้นทุนลงได้มาก จึงเป็นวิธีการที่ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมที่ต้องการต่อเนื่องต่อการผลิต



หน้ากากและปืนอาชญากรรมมี

1. เติมน้ำออกฤทธิ์คือสูญเสียของตัวที่รับไว้ทางเดินหายใจ ด้วยน้ำยาเคมี ไฟฟ้า หรือความร้อน + ตั่งระหบว่าทางเดินหายใจ (\longrightarrow) ผลของการเป็นสาเหตุของโรคสูญเสียของตัวที่รับไว้ทางเดินหายใจ

2. ให้ระบุสาเหตุของสาเหตุไว้ชัดเจนๆ ให้ตอบไว้ในแบบข้อสัปดาห์

(a) = ยาเสพติด (drugs)

(b) = ยาเสพติด (drugs)

(c) = บุหรี่ (cigarette)

(d) = สารออกฤทธิ์ที่เป็นเป็นสารก่อภัย (dangerous substance)

3. จุดชนกการ ให้ยกทำสำเนาของเอกสารที่ถูกกระทำการด้วยไฟฟ้าที่เก็บไว้ในสำเนาของเอกสาร

4. ตรวจสอบกุญแจรถต่อ

หน้ากากไฟฟ้า (E) ที่จะถูกไฟฟ้าเผาไหม้ด้วยไฟฟ้า 10.0

ไฟฟ้า E.O.S. ใช้ยกกระดานเป็นของชำร่วยเพื่อติดต่อไฟฟ้า



ข้อมูลของยาเบล็อก —> ยารักษาหัวใจ



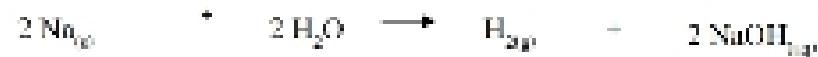
๖. การเกิดปฏิกิริยาระหว่างโซเดียมกับน้ำ

โซเดียม

น้ำ

ไฮโดรเจนออกไซด์

ฟรีฟ้อบโซเดียมไฮด्रอยด์



โซเดียม 2 โมลต่อ 2 โมลออกไซด์ไฮดรอยด์

ฟรีฟ้อบโซเดียม 1 โมลต่อ 1 โมลไฮดรอยด์

๗. การเกิดปฏิกิริยาระหว่างโซเดียมกับกรด

โซเดียม

กรด

ไฮโดรเจนออกไซด์

โซเดียม

Zn_(s)

2 HCl_(aq)

H_{2(g)}

ZnCl_{2(aq)}

โซเดียม

2 โมลกรด

ไฮโดรเจนออกไซด์

โซเดียมไฮดรอยด์

ชุ่ยหัวใจกรด

กรดไฮดรอยด์อ่อนตัว

๘. การเกิดปฏิกิริยาระหว่างกรดกับเบส

กรด

เบส

น้ำดื่ม

น้ำ

HCl_(aq)

NaOH

NaCl_(aq)

H₂O

1 โมลกรดออกไซด์

1 โมลกรดไฮดรอยด์

1 โมลเบส

1 โมลออกไซด์น้ำ

โซเดียมไฮดรอยด์

โซเดียมไฮดรอยด์

โซเดียมคลอไรด์

หินตะกอน

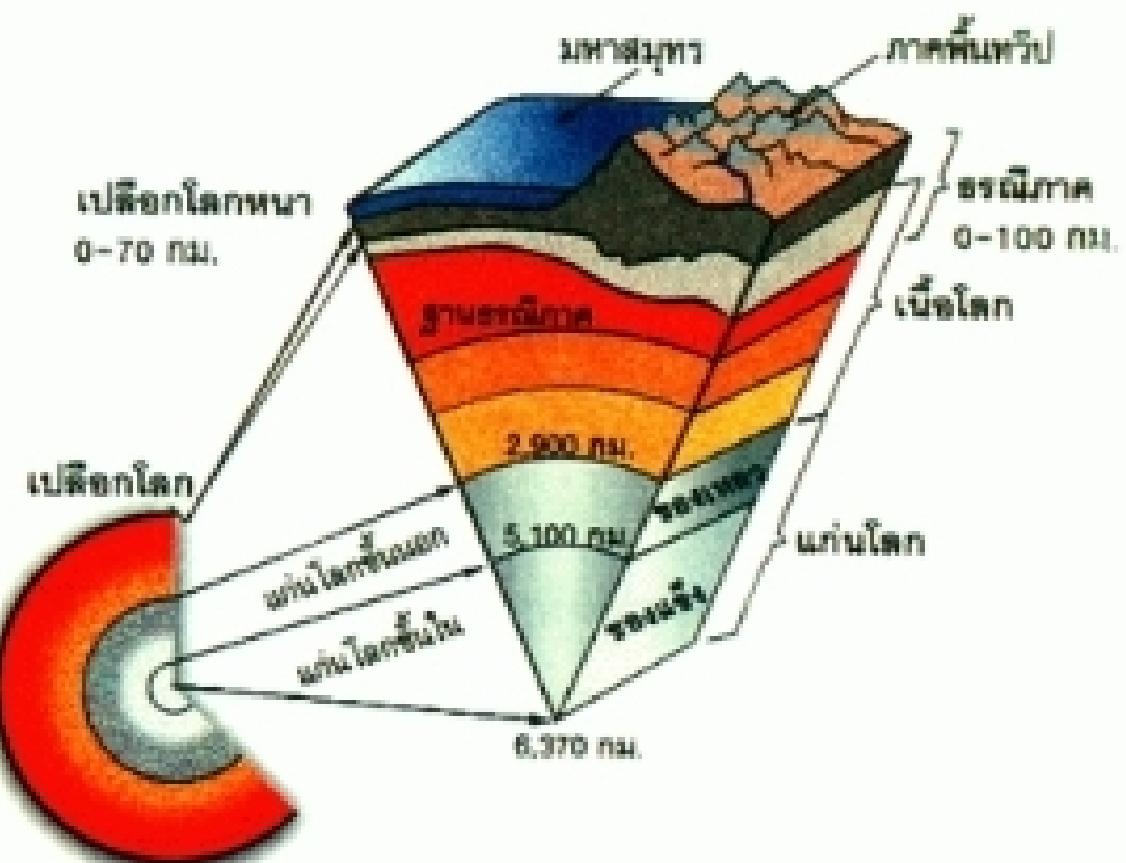
การเกิดหินตะกอน

- การพั킹
- การกร่อน
- การพัฒนา
- การถังดูบ
- การกลับเป็นหิน



หินแปร

ประสบการณ์ของจากความร้อน ความดัน หรือปฏิกิริยาเคมี
หินแปรอาจแสดงเป็นเครื่องของหินดันกำบัง หรืออาจมีลักษณะแตกต่างไปจากเดิมมาก
หินแปรจะเปิดหนึ่ง ๆ อะมูลค่าประกอบเดียวกันกับหินเดิมที่ทำให้เปิด แต่อาจจะมี
การแตกพลิกของโครงสร้าง



แสดงการบ่ง ไกรของร้าว ไถกจาก การศึกษา ส่วนประภากลางทางภูมิศาสตร์ และทางภูมิ

การเกิดภูเขาไฟ เป็นกระบวนการทางกายภาพในชั้นเมฆที่เกิดขึ้นกับโลก มีที่นี่ด้วยตัวของตัวเอง ไม่ใช่ภัยธรรมชาติ แต่เป็นภัยธรรมชาติที่มีสาเหตุมาจากการเปลี่ยนแปลงทางภูมิศาสตร์ เช่น การหันผ่าวน หรือการดึงดูดของแม่ดิน

การเกิดน้ำพุร้อน เกิดจากน้ำพื้นดินซึมลงไปใต้ดิน และซึมน้ำที่อยู่ในชั้นหินหนืดและหินทราย ความร้อนจากหินหนืด เกิดการสั่นสะเทือนเป็นน้ำพุร้อน

แรง (Force : F) คือ ปริมาณที่กระทำต่อวัสดุ แล้วทำให้วัสดุเปลี่ยนสภาพการเคลื่อนที่ อาจทำให้วัสดุเปลี่ยนรูปร่าง เปลี่ยนทิศทาง เกิดการเคลื่อนที่หรือหยุดนิ่งได้ เช่น ผลักกล่องใบหนึ่งที่วางอยู่บนพื้นให้เคลื่อนที่

1. **แรง (Force : F)** : ทำให้พิเศษการเคลื่อนที่ของวัสดุเปลี่ยนไปจากเดิม
2. แรงมีหน่วยเป็น บิ๊ลตัน (N) หรือ kg m/s^2
3. แรงเป็นปริมาณเวกเตอร์ที่ประกอบด้วยขนาดและทิศทางซึ่งไม่มีลักษณะรูปร่างที่ม้องเห็นได้
4. ชีวจิตเป็นที่ต้องใช้ปริมาณเวกเตอร์มาช่วยอธิบาย ให้เขียนเป็นภาษาแม่ไว้ใช้สูตรหมายความว่า \rightarrow





ลักษณะของแรง

- มีทิศทางและมิติมาก
- เก็บตราชด้วยขนาดเดียวกัน
ทั่วๆ กันทั่วทุกทิศทาง →

เป็นปริมาณเวกเตอร์



• ปัจจับ (N) หรือ

$\text{Kg} \cdot \text{m/s}^2$

หน่วยของแรง

สัญลักษณ์เขียนแทนแรง

→
• F

แรงเป็นปริมาณเวกเตอร์ ซึ่งมีทิศทางและทิศทาง



เวกเตอร์ข้อแรก

แรง (Force : F)

จัดเป็นปริมาณเวกเตอร์ เพราะมี
ขนาดและทิศทาง



แรง

1. ใช้ส่วนของเส้นตรง แทน ขนาดของแรง

2. ใช้หัวถูกศร แทน ทิศทางของแรง → ← ↑ ↓
เท่า ออกรายคันตรตั้ง 50 N ไปทางขวา มีอ
อัตราส่วน 1 หน่วย : 10 N



