

ตามเทรนด์สุขภาพ

แบบเต็ม STEAM

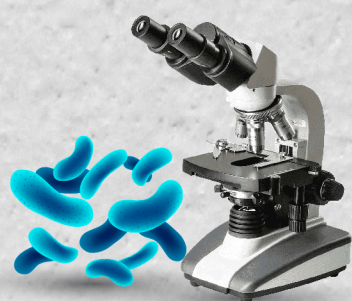
ผ่านกิจกรรมทำ 'กรีกโยเกิร์ต'

Science

- เรียนรู้เรื่อง จุลินทรีย์ โพรไบโอติก พร็ไบโอติก

กิจกรรม

เคลือบสับสูงภาพดี จากโพรไบโอติก พร็ไบโอติก



Technology

- การแสดงอัลกอริทึมในการทำงาน (เช่น การเขียนผังงาน Flowchart)
- การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ออกแบบกระบวนการคิด และการทำงาน (เช่น การเขียนผังความคิด Mind Mapping)



กิจกรรม

รวบรวมข้อมูล Data ข้อดี ข้อเสียของ กรีกโยเกิร์ต เพื่อออกแบบอินโฟกราฟิก

Mathematics

- วัด ชั่ง ตวง และคำนวณวัตถุดิบ
- ประยุกต์ใช้อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ

กิจกรรม

เตรียมวัตถุดิบสำหรับทำกรีกโยเกิร์ต



Engineering

- การออกแบบเชิงวิศวกรรมอย่างง่าย

กิจกรรม

ต่อยอด ออกแบบกระบวนการทำกรีกโยเกิร์ต



Art

- สร้างสรรค์ผลงานเพื่อถ่ายทอดความคิด และจินตนาการ

กิจกรรม

จัดตกแต่งกรีกโยเกิร์ตอย่างไรให้สวยดี!



สอน STEM แบบเต็ม STEAM



ชวนทำกิจกรรม สுகุณรบำบัด

“สกัดน้ำมันหอมระเหย”

สไตล์ห้องเรียน STEM

Science

เรียนรู้เรื่อง ธรรมชาติ สาร ของเหลว แก๊ส

ผ่านกิจกรรม

กลั่นหอมชวนหลงใหล
จากดอกไม้เกิดขึ้นได้อย่างไร



Technology

- การแสดงอัลกอริทึมในการทำงาน (เช่น การเขียนผังงาน Flowchart)
- การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ออกแบบกระบวนการคิด และการทำงาน (เช่น การเขียนผังความคิด Mind Mapping)



กิจกรรม

รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับดอกไม้ที่นำมาสกัด น้ำมันหอมระเหย มาศึกษาต่อ และออกแบบอินโฟกราฟิก

Mathematics

- วัด ชั่ง ตวง และคำนวณวัตถุดิบ
- ประยุกต์ใช้อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ



กิจกรรม

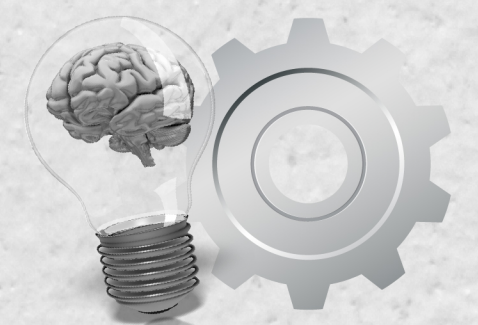
คำนวณปริมาณ ที่เหมาะสมกับการสกัดน้ำมันหอมระเหย

Engineering

การออกแบบเชิงวิศวกรรมอย่างง่าย

กิจกรรม

ออกแบบคิดค้นนวัตกรรม ที่ช่วยสกัดน้ำมันหอมระเหย



พาดังกิน “หม่าล่าหม้อไฟ”

สอนไปสนุกไป ได้ STEM

Science

- เรียนรู้เรื่อง สารชีวโมเลกุล ความร้อน

กิจกรรม

- สอนไป ซาไป ได้ประโยชน์คุณครูอธิบายถึง โปรตีน สารอาหาร รสชาติซา และกลิ่นฉุน พร้อมให้ผู้เรียนสังเกต

Technology

- การแสดงอัลกอริทึมในการทำงาน (เช่น การเขียนผังงาน Flowchart)
- การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ออกแบบ กระบวนการคิด และการทำงาน (เช่น การเขียนผังความคิด Mind Mapping)

กิจกรรม

- รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ “หม่าล่า” มาศึกษาต่อ และออกแบบอินโฟกราฟิก

Engineering

- การออกแบบเชิงวิศวกรรมอย่างง่าย

กิจกรรม

- ออกแบบเมนู และวิวัฒนาการ ด้านอาหารแบบใหม่

Mathematics

- วัด ชั่ง ตวง และคำนวณวัตถุดิบ
- ประยุกต์ใช้อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ

กิจกรรม

- คำนวณปริมาณ และโภชนาการ ที่เหมาะสมกับร่างกาย

สอน STEM แบบเต็ม STEAM