

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค21102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 สถิติ

เรื่อง การนำเสนอข้อมูลอย่างสร้างสรรค์ (2)

ครูผู้สอน ครูศิริลักษณ์ ธนุทอง



เรื่อง การนำเสนอข้อมูล อย่างสร้างสรรค์ (2)



จุดประสงค์การเรียนรู้

นักเรียนสามารถเขียนและอธิบายวิธีการในการแก้ปัญหาเกี่ยวกับสถิติ โดยใช้ความรู้เกี่ยวกับคำถามทางสถิติ วิธีและเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล และการนำเสนอข้อมูล





ระดมความคิด



นักเรียนจะมีการนำเสนอข้อมูลแบบใด เพราะเหตุใด



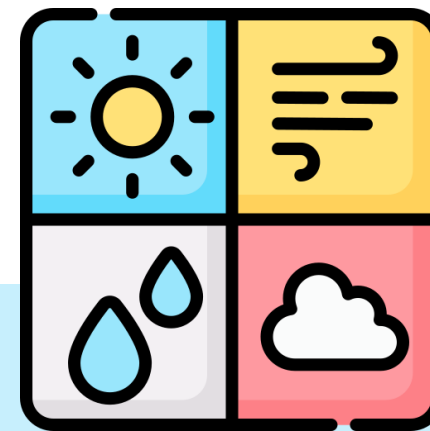
การสำรวจผลไม้
ที่นักเรียนในห้องชอบ



ระดมความคิด



นักเรียนจะมีการนำเสนอข้อมูลแบบใด เพราะเหตุใด



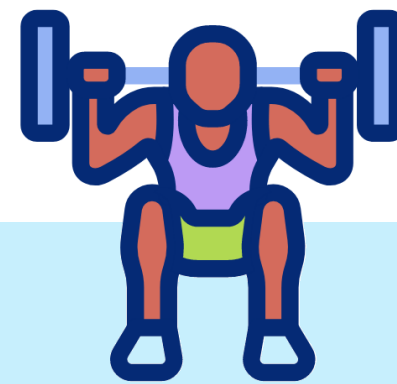
การบันทึกอุณหภูมิอากาศ
ในแต่ละวันของสัปดาห์



ระดมความคิด



นักเรียนจะมีการนำเสนอข้อมูลแบบใด เพราะเหตุใด



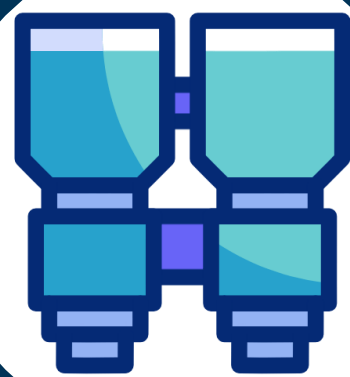
การบันทึกเวลาออกกำลังกาย
ของนักเรียนแต่ละคนในหนึ่งสัปดาห์



การนำเสนอข้อมูล

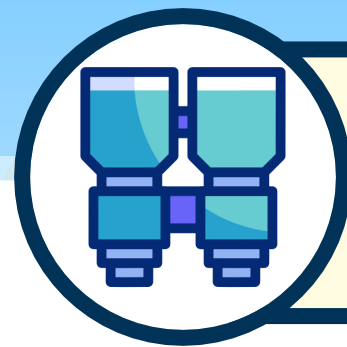
การเลือกรูปแบบการนำเสนอที่เหมาะสมต้องคำนึงถึงวัตถุประสงค์ที่จะนำเสนอ ผู้ฟัง และเนื้อหาที่ต้องการนำเสนอ การใช้รูปแบบการนำเสนอที่หลากหลายและมีประสิทธิภาพจะช่วยให้การนำเสนอประสบความสำเร็จและน่าสนใจยิ่งขึ้น





กิจกรรม นักสำรวจรุ่นเยาว์

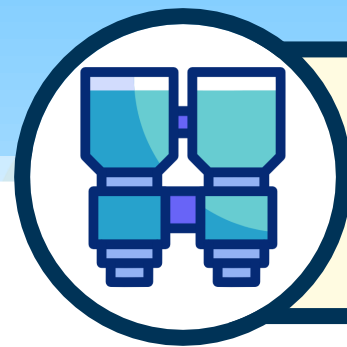




กิจกรรมนักสำรวจรุ่นเยาว์

1. ให้นักเรียนนำแนวคิดที่ได้มาปรึกษาคูก่อนที่จะลงมือเขียนแผนภูมิหรือกราฟเพื่อนำเสนอข้อมูล
2. ให้นักเรียนรับอุปกรณ์สำหรับนำเสนอข้อมูล ได้แก่ กระดาษปรูฟหรือกระดาษแข็งเทาขาว ขนาด 31×43 นิ้ว สีไม้ และปากกาเมจิก
3. ให้นักเรียนเขียนแผนภูมิหรือกราฟเพื่อนำเสนอข้อมูล พร้อมทั้งตกแต่งให้สวยงามและน่าสนใจ

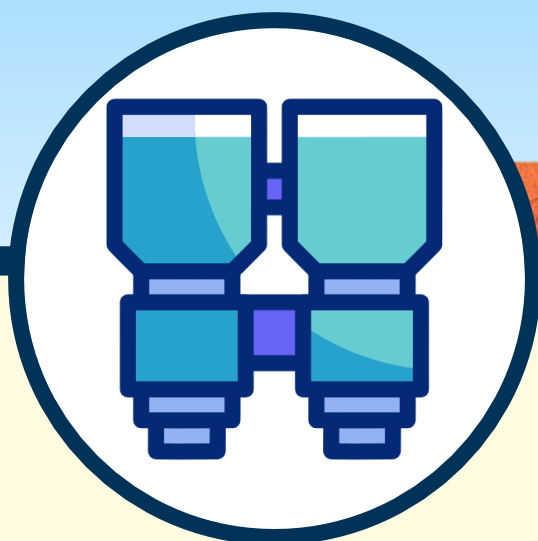




กิจกรรมนักสำรวจรุ่นเยาว์

4. ให้นักเรียนเตรียมนำเสนอผลงานของกลุ่ม ในประเด็นต่อไปนี้
 - 4.1 การเลือกประเด็นที่สนใจ
 - 4.2 การตั้งคำถามทางสถิติ
 - 4.3 การเลือกวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
 - 4.4 ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างการทำกิจกรรม
พร้อมทั้งระบุแนวทางการแก้ไข
 - 4.5 ประโยชน์และสิ่งที่ได้รับจากการทำกิจกรรม





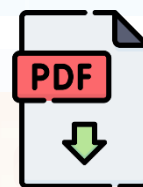
นำเสนอผลงาน นักสำรวจจิ้งจอกเขียว





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การนำความรู้เกี่ยวกับ สถิติไปใช้ในชีวิตจริง

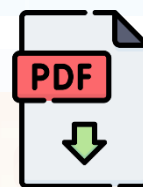


ดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติมได้ที่ www.dltv.ac.th
รายวิชา คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



สิ่งที่ต้องเตรียม

1. กระดาษ
2. ใบกิจกรรม MATH กริ่ง
3. ใบสถานการณ์ 6 ข้อ



ดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติมได้ที่ www.dltv.ac.th
รายวิชา คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1