

การรวบรวมข้อมูลและคัดเลือกแนวคิด

(Gather information)



จุดประสงค์การเรียนรู้



นักเรียนสามารถรวบรวมข้อมูลและคัดเลือกแนวคิดได้

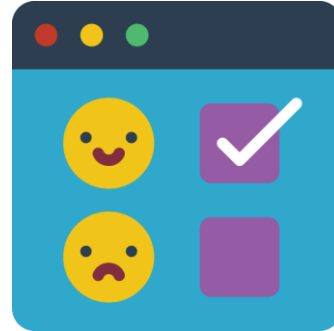


การรวบรวมข้อมูล

เมื่อได้กรอบของปัญหาแล้ว เราต้องกำหนดประเด็นในการรวบรวมข้อมูล ซึ่งวิธีการรวบรวมข้อมูล มีหลายวิธี เช่น



การสัมภาษณ์



การสำรวจ



การสังเกต



การทดลอง



การทบทวนเอกสาร



การสำมะโน

การรวบรวมข้อมูล

อีกวิธีหนึ่งในการรวบรวมข้อมูลคือ
การระดมความคิด
(brainstorming)

หลักการระดมความคิด มีดังนี้

- 1 รับฟังทุกแนวคิด ไม่ตัดสินว่าแนวคิดนั้นดีหรือไม่ดี ไม่สรุปโดยทันที
- 2 สนับสนุนแนวคิดแปลกใหม่
- 3 ต่อยอดแนวคิดผู้อื่น หากเห็นว่าแนวคิดนั้นดี
- 4 ไม่ออกนอกเรื่อง ให้ยึดหัวข้อหรือประเด็นที่ตั้งไว้เป็นหลัก
- 5 เน้นจำนวนแนวคิดที่หลากหลาย คิดออกมาให้ได้มากที่สุด



แบบฝึกหัด

ให้นักเรียนทำกิจกรรมที่ 2.3 เรื่องหาทางแก้ปัญหา