

การสร้างแบบจำลอง





จุดประสงค์ของบทเรียน



นักเรียนสามารถสร้างแบบจำลองได้

A photograph of a desk setup for drawing or design. In the foreground, a white drawing board with a black border is open on a dark, textured surface. To the left, a white pen holder contains several markers and pens. A black calculator is visible next to the pen holder. To the right, another drawing board is partially visible, along with a set of colorful markers. The background shows a stack of papers or books.

การสร้างแบบจำลอง

เมื่อได้ออกแบบวิธีการแก้ปัญหาเป็นภาพร่างหรือ
แผนภาพหรือผังงานแล้ว ควรจะต้องสร้าง
แบบจำลอง (model) ขึ้นมาก่อน เพื่อศึกษา
วิเคราะห์ ตรวจสอบ นำเสนอแนวคิดในด้านที่
ต้องการ

ตัวอย่างการสร้างแบบจำลอง



โมเดลบ้าน



โมเดลการทำงานของพัดลม



แบบฝึกหัด

ให้แต่ละกลุ่มสร้างแบบจำลองของชิ้นงาน หรือวิธีการตามที
แต่ละกลุ่มออกแบบไว้