

ใบงานที่ 1.1.1

เรื่อง การออกแบบขั้นตอนวิธี

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียนภาพการทำงานตามแนวคิดต่างๆ ขององค์ประกอบแนวคิดเชิงคำนวณ เพื่อแก้ปัญหาจากสถานการณ์ที่กำหนดให้

สถานการณ์

เอวาไม่เข้าใจขั้นตอนการทอดไข่เจียวที่คุณแม่อธิบายโดยขั้นตอนการทอดไข่เจียวที่คุณแม่อธิบายมีดังนี้
ขั้นแรกทอดไข่ใส่ชามและใส่เครื่องปรุงรส ตีไข่ผสมให้เข้ากัน ตั้งกระทะเทน้ำมันนำไข่ลงในกระทะ จากนั้นกลับ
ด้านไข่และตรวจสอบว่าไข่สุกหรือไม่ ถ้าสุกแล้วให้ตักใส่จานเสิร์ฟ แต่ถ้ายังไม่สุกให้ทอดต่อจนกระทั่งสุกจึงค่อยทำ
การตักใส่จานเพื่อเสิร์ฟ

เริ่มต้น	สิ้นสุด	ทอดไข่ใส่ชาม
ตีไข่ผสมให้เข้ากัน	ตั้งกระทะเทน้ำมัน	นำไข่ลงในกระทะ
กลับด้าน	ใส่เครื่องปรุง	สุก
ไม่สุก	สุกหรือไม่	ทอดไข่เจียวต่อ
ตักใส่จานเสิร์ฟ		

ให้นักเรียนเขียนภาพการทำงาน
ตามแนวคิดการออกแบบขั้นตอนวิธี(Algorithm Design)

