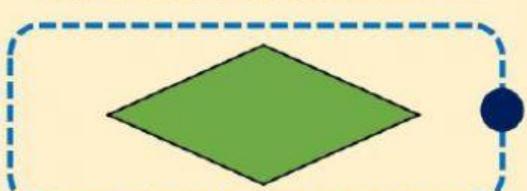
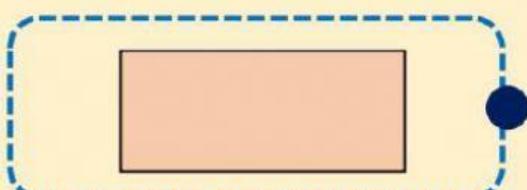
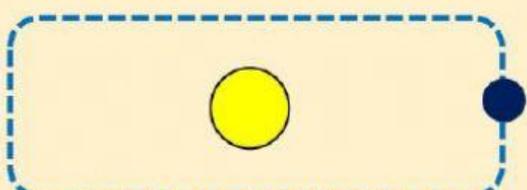
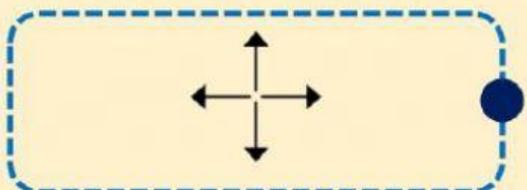
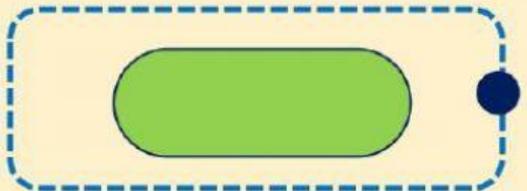
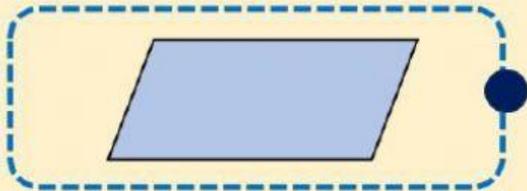




ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....

# ใบงาน เรื่อง รหัสจำลองและผังงาน

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนจับคู่สัญลักษณ์กับความหมาย ในแผนผังอัลกอริทึม หรือ Flow chart ให้ถูกต้อง



**Start/Terminator**  
จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุด

**Process**  
การดำเนินการ/  
ประมวลผลข้อมูล

**Input/Output**  
การรับและแสดงข้อมูล

**Decision**  
การตัดสินใจเลือก

**Connector**  
จุดเชื่อมของผังงาน

**Flow line/Direction**  
แสดงทิศทางการทำงาน

**Manual input**  
การนำข้อมูลเข้าด้วยมือ



สนุกกับจำลองและผังงาน



# การเขียนอัลกอริทึม แบบรหัสจำลอง

คำชี้แจง : ให้นักเรียนลากข้อความ ใสในกรอบ  
ที่เหลื่อมไปใส่ในรหัสจำลองให้ถูกต้อง



บิบายสีพื้นลงบนแปรงสีฟัน

บ้วนปาก

เตรียมอุปกรณ์แปรงฟัน

เริ่มต้น

ล้างแปรงสีฟัน

แปรงฟันให้ทั่ว

จบ

บ้วนปากแล้วแปรงฟัน






# การเขียนอัลกอริทึม

Algorithm Flowchart

## แบบผังงาน

**คำชี้แจง :** ให้นักเรียนเรียงลำดับขั้นตอนการทอดไข่เจียว โดยลากข้อความฝั่งซ้ายมือ ไปวางไว้ที่ช่องว่างด้านขวามือให้ครบทุกช่อง

นำข้อความด้านล่างนี้  
ลากไปวางในกล่องได้เลย

น้ำมันร้อน

ไข่สุก

ตักไข่ใส่จาน

เทไข่ลงในกระทะ

เปิดเตา ตั้งกระทะ ใส่น้ำมันพืช

พลิกไข่ทอดต่อ

ตอกไข่ใส่ถ้วย เหยาะซอส ตีไข่

