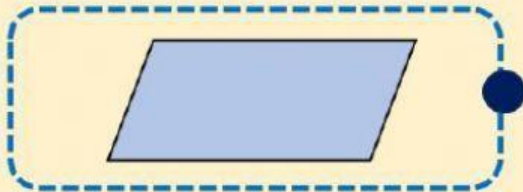




ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....

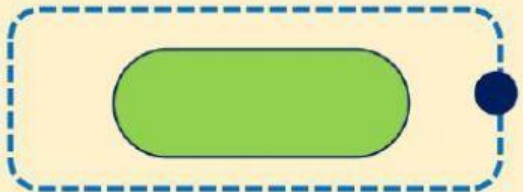
## ใบงาน เรื่อง รหัสจำลองและผังงาน

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนจับคู่สัญลักษณ์กับความหมาย ในแผนผังอัลกอริทึม หรือ Flow chart ให้ถูกต้อง



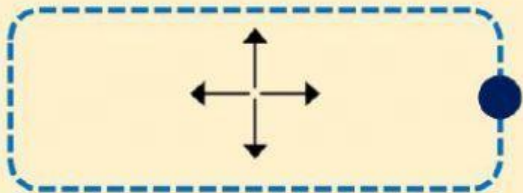
### Start/Terminator

จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุด



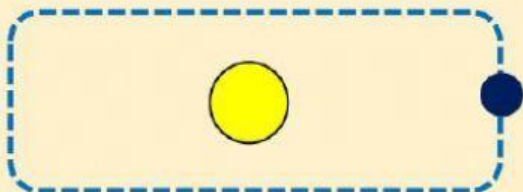
### Process

การดำเนินการ/  
ประมวลผลข้อมูล



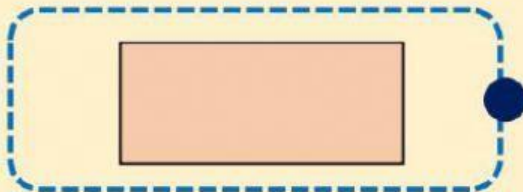
### Input/Output

การรับและแสดงข้อมูล



### Decision

การตัดสินใจเลือก



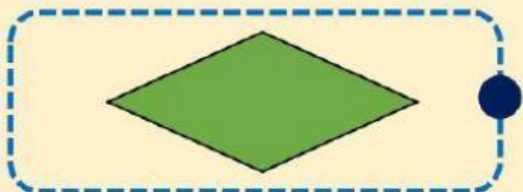
### Connector

จุดเชื่อมของผังงาน



### Flow line/Direction

แสดงทิศทางการทำงาน



### Manual input

การนำข้อมูลเข้าด้วยมือ



สนุกกับจำลองและผังงาน



## การเขียนอัลกอริทึม แบบรหัสจำลอง

คำชี้แจง : ให้นักเรียนลากข้อความ ใสในกรอบ  
สีเหลี่ยมไปใส่ในรหัสจำลองให้ถูกต้อง



บิบบยาสีฟันลงบนแปรงสีฟัน

บ้วนปาก

เตรียมอุปกรณ์แปรงฟัน

เริ่มต้น

ล้างแปรงสีฟัน

แปรงฟันให้ทั่ว

จบ

บ้วนปากแล้วแปรงฟัน





# การเขียนอัลกอริทึม

Algorithm Flowchart

## แบบฝึกงาน

**คำชี้แจง :** ให้นักเรียนเรียงลำดับขั้นตอนการทอดไข่เจียว โดยลากข้อความฝั่งซ้ายมือ ไปวางไว้ที่ช่องว่างด้านขวามือให้ครบทุกช่อง

