



ใบงานที่ 2.1 เรื่อง การวิเคราะห์การทำงานของอัลกอริทึม

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

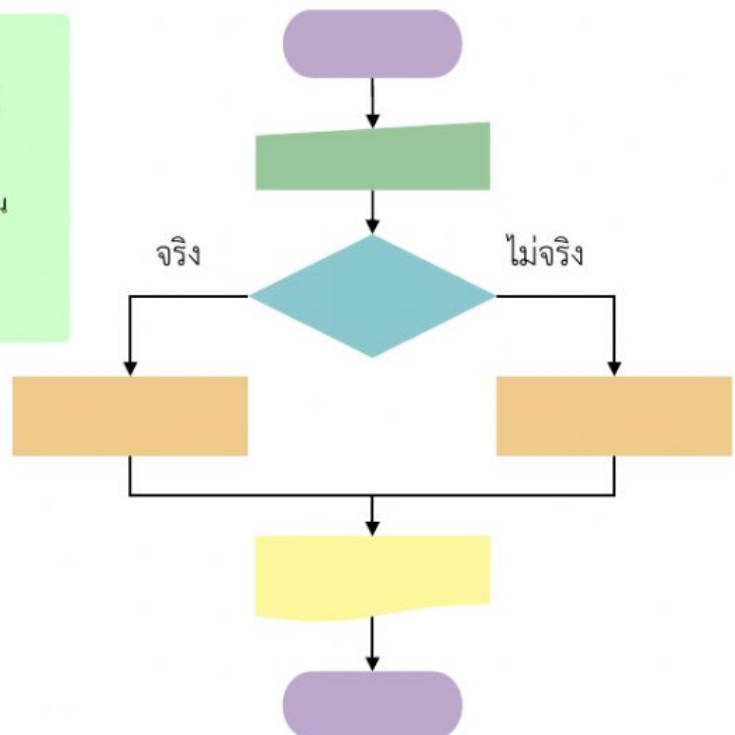
ชื่อ _____ เลขที่ _____ ชั้น _____

นักเรียนออกแบบอัลกอริทึมการประมวลผลการสอบ โดยกำหนดโจทย์ ดังนี้

เริ่มต้น

1. รับค่าคะแนนมาเก็บใน X
2. ถ้า $X > 49$ ผลสอบผ่าน
3. ถ้า $X < 50$ ผลสอบไม่ผ่าน
4. แสดงผลสอบ

จบ



จากอัลกอริทึมการประมวลผลการสอบ นักเรียนคิดว่าถ้าคะแนน X เป็นข้อมูลที่ผู้ใช้ป้อนเข้าไปทางแป้นพิมพ์ของคอมพิวเตอร์ดังตารางต่อไปนี้ ผลการสอบจะเป็นอย่างไร

คะแนนการสอบ (X)	ผลการสอบ (ผ่าน/ไม่ผ่าน)
89	
100	
50	
49	
45	