



ใบงานที่ 3.1

เขียน Algorithm และแผนภาพ Input → Process → Output

ชื่อ-นามสกุล:

เลขที่:

วันที่:

คำชี้แจง: เลือกกิจกรรมประจำวัน 1 กิจกรรม จากนั้นเขียนแผนภาพ Algorithm โดยระบุ Input, Process และ Output ให้ครบถ้วน

หัวข้อที่เลือก: ☐ การแปรงฟัน ☐ การล้างมือ ☐ การชงชา ☐ การปลูกต้นไม้ ☐ การทำแซนด์วิช

ส่วนที่ 1: แผนภาพ Input → Process → Output

INPUT (สิ่งที่ต้องเตรียม/วัตถุดิบ)	→	PROCESS (ขั้นตอนการดำเนินการ)	→	OUTPUT (ผลลัพธ์ที่ได้)
.....		ขั้นที่ 1:		
.....				
.....				
.....		ขั้นที่ 2:		
.....				
.....				
.....		ขั้นที่ 3:		
.....				
.....				
.....		ขั้นที่ 4:		
.....				
.....				
.....		ขั้นที่ 5:		
.....				
.....				
.....				



ส่วนที่ 2: ตรวจสอบคุณสมบัติของ Algorithm

คุณสมบัติ	มี / ไม่มี	หมายเหตุ
มีความแน่นอน (แต่ละขั้นตอนชัดเจน)	☐ มี ☐ ไม่มี	
มีจุดสิ้นสุด (ทราบว่าจะจบเมื่อใด)	☐ มี ☐ ไม่มี	
ปฏิบัติได้จริง (ทุกขั้นตอนเป็นไปได้)	☐ มี ☐ ไม่มี	
มี Input และ Output ที่ชัดเจน	☐ มี ☐ ไม่มี	

ข้อคิดเห็นของตนเอง: Algorithm ที่เขียนมีจุดที่ควรปรับปรุงอะไรบ้าง?

.....