



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)	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
มีจุดสิ้นสุด (ทราบว่าจบเมื่อใด)	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
ปฏิบัติได้จริง (ทุกขั้นตอนเป็นไปได้)	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
มี Input และ Output ที่ชัดเจน	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี

ข้อคิดเห็นของตนเอง: Algorithm ที่เขียนมีจุดที่ควรปรับปรุงอะไรบ้าง?

.....