








ผังงาน

คือ แผนภาพแสดงลำดับขั้นตอนการทำงานเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ซึ่งแสดงโดยใช้สัญลักษณ์แทนความหมายว่าขั้นตอนนั้นมีลักษณะการทำงานอย่างไร

สัญลักษณ์ที่ใช้ในผังงาน

สัญลักษณ์	ชื่อสัญลักษณ์	คำอธิบาย
	เทอร์มินัล (Terminal symbol)	จุดเริ่มต้น และจุดจบของงาน
	การรับเข้าหรือแสดงผล (Input/output symbol)	การรับข้อมูลเข้า หรือแสดงผลลัพธ์โดยไม่ระบุชนิดของอุปกรณ์ที่ใช้การรับเข้า หรือแสดงผล
	การนำเข้าข้อมูลด้วยมือ (Manual input symbol)	การรับข้อมูลเข้าโดยมนุษย์ เช่น อาจใช้แป้นพิมพ์ (Keyboard) หรือเมาส์ (Mouse)
	การประมวลผล (Process symbol)	การประมวลผล ได้แก่ การคำนวณและการกำหนดค่า
	เอกสาร (Document symbol)	การแสดงผลลัพธ์บนกระดาษโดยใช้เครื่องพิมพ์
	การแสดงผลข้อมูล (Display symbol)	การแสดงผลลัพธ์ในขณะที่ยังมีการประมวลผลอยู่ ตัวอย่างเช่น การแสดงผลลัพธ์ทางหน้าจอ
	การตัดสินใจ (Decision symbol)	การตัดสินใจหรือเปรียบเทียบ

ตัวอย่างของผังงาน วิธีการเดินทางจากบ้านไปโรงเรียน

