



ออกแบบวิธีการแก้ปัญหาโดยใช้ ผังงาน (flowchart)

ตรวจสอบเงื่อนไข

ลูกศรแสดงทิศทางการทำงาน
ของโปรแกรมและการไหลของข้อมูล

จุดเชื่อมต่อในกรณีที่มีผังงานมีความยาว
เกินกว่าที่จะแสดงในหน้าเดียว

การประมวลผลหรือการคำนวณ
ของโปรแกรม

จุดเชื่อมต่อหลายเส้นทางของโปรแกรม

แสดงผลออกทางเครื่องพิมพ์

จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของโปรแกรม

การรับข้อมูลเข้ามาในโปรแกรม
หรือการส่งค่าออกไป

สัญลักษณ์	การใช้งาน



คำชี้แจง : ออกแบบวิธีการแก้ปัญหาโดยใช้ผังงาน
จากโจทย์ที่กำหนดให้ โดยวาดผังงานลงในใบงาน

จงเขียนผังงาน คำสั่งควบคุมการเปิดปิดหลอดไฟอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์ตรวจจับ
เมื่อมีคนเดินผ่านเซ็นเซอร์ให้เปิดไฟ ถ้าไม่มีคนเดินผ่านให้ปิดไฟ

