



ใบกิจกรรมที่ 3

สัญลักษณ์ผังงาน การตัดสินใจ



กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ-นามสกุล : ชั้น/ห้อง : เลขที่ :



คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียนผังงาน (Flowchart) จากสถานการณ์การตัดสินใจต่อไปนี้ โดยใช้สัญลักษณ์มาตรฐานให้ถูกต้อง



สถานการณ์

“ระบบตรวจสอบ: รับค่าคะแนนสอบ
ถ้านักเรียนได้คะแนนตั้งแต่ 50 คะแนนขึ้นไป
ให้แสดงผลว่า ‘ผ่าน’ หากได้น้อยกว่า 50 คะแนน
ให้แสดงผลว่า ‘ไม่ผ่าน’”

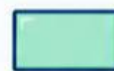
สัญลักษณ์ผังงานที่ใช้



เริ่มต้น / สิ้นสุด
(Terminator)



รับข้อมูล / แสดงผล
(Input/Output)



กระบวนการ
(Process)



ทิศทางไหล
(Flow Line)



การตัดสินใจ
(Decision)

ผังงาน (Flowchart)

