

# ใบงาน

ชื่อ.....

ห้องที่..... เลขที่.....

## จับคู่สัญลักษณ์ ตารางค่าความจริง และเบอร์ไอซี

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบริหารงานพิเศษ 3

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนศึกษาสัญลักษณ์ โครงสร้าง ตารางความจริงของ AND Gate และ OR Gate และโยงเส้นจับคู่ให้ถูกต้อง 10 คะแนน

สัญลักษณ์ AND Gate



สัญลักษณ์ OR Gate



$$Y = A+B$$



$$Y = AB$$



78LS08



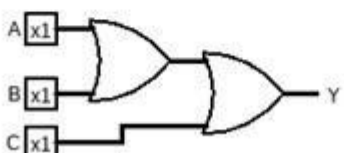
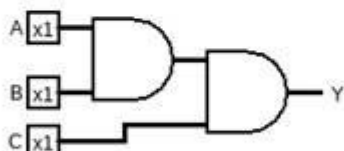
78LS32



OR Gate



AND Gate



สมการ OR Gate



เบอร์ไอซี AND Gate



สมการ AND Gate



$$Y = A+B+C$$



$$A = 1, B = 0, Y = 0$$



$$A = 1, B = 0, Y = 1$$



เบอร์ไอซี OR Gate



$$Y = (AB)C$$

