

ชื่อ: \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

### กิจกรรมที่ 3.1 ตรรกะพารวย

คำชี้แจง

ให้นักเรียนศึกษากฎแต่ละข้อ และให้หาข้อสรุปโดยการอนุมานว่า

“หากขยันเรียนและโชคไม่ดีจะมีเงินหรือไม่”

กฎข้อที่ 1 ถ้าโชคไม่ดี แล้ว ถูกสลากออมสิน

กฎข้อที่ 2 ถ้าโชคไม่ดี แล้ว ไม่ถูกสลากออมสิน

กฎข้อที่ 3 ถ้ามีความรู้หรือโชคไม่ดี แล้ว สอบผ่าน

กฎข้อที่ 4 ถ้าไม่มีความรู้แต่โชคไม่ดี แล้ว สอบผ่าน

กฎข้อที่ 5 ถ้าขยันเรียน แล้ว มีความรู้

กฎข้อที่ 6 ถ้ามีความรู้และสอบผ่าน แล้ว มีงานทำ

กฎข้อที่ 7 ถ้ามีงานทำหรือถูกสลากออมสิน แล้ว มีเงิน

ข้อเท็จจริงคือ \_\_\_\_\_ และ \_\_\_\_\_

การอนุมานรอบที่ 1:

กฎที่สอดคล้องกับข้อเท็จจริง:

กฎข้อที่ 2 ทำให้ได้ข้อเท็จจริงใหม่ \_\_\_\_\_

กฎข้อที่ 5 ทำให้ได้ข้อเท็จจริงใหม่ \_\_\_\_\_

ข้อเท็จจริงใหม่คือ \_\_\_\_\_ และ \_\_\_\_\_

การอนุมานรอบที่ 2:

กฎที่สอดคล้องกับข้อเท็จจริง:

กฎข้อที่ 3 ทำให้ได้ข้อเท็จจริงใหม่ \_\_\_\_\_

กฎข้อที่ 6 ทำให้ได้ข้อเท็จจริงใหม่ \_\_\_\_\_

กฎข้อที่ 7 ทำให้ได้ข้อสรุป \_\_\_\_\_

ข้อสรุปคือ \_\_\_\_\_