



# ใบงาน เรื่อง การคิดแบบระบบฐานสอง (Binary Thinking)



รายวิชา ด้านทฤษฎิตศศึกษา (ส20225) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ ..... วันที่ ...../...../.....

## ตอนที่ 1 ความรู้พื้นฐาน

คำสั่ง : เติมคำในช่องว่างให้ถูกต้อง

- ระบบฐานสองเป็นระบบที่ใช้ตัวเลขเพียง ..... และ .....
- การคิดแบบระบบฐานสองเป็นการคิดที่มองว่าสิ่งต่าง ๆ เป็น ..... หรือ .....
- ในการด้านทฤษฎิต การคิดแบบระบบฐานสองช่วยให้แยกแยะสิ่งที่ ..... และ ..... ได้อย่างชัดเจน
- การกระทำที่ข้อสัจยุติจัดอยู่ในด้าน .....
- การกระทำที่เป็นการทฤษฎิตจัดอยู่ในด้าน .....

การคิดแบบระบบฐานสอง คือ การคิดที่แยกแยะสิ่งต่าง ๆ ออกเป็น 2 ด้านอย่างชัดเจน เช่น ถูก - ผิด , ดี - ไม่ดี , ข้อสัจยุติ - ทฤษฎิต เพื่อช่วยให้ตัดสินใจ และปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้อง

มีเพียง 2 คำ คือ

**1**

ถูกต้อง / ดี

**0**

ไม่ถูกต้อง / ไม่ดี

## ตอนที่ 2 จัดประเภทการกระทำ

คำสั่ง : พิจารณาการกระทำต่อไปนี้ แล้วเขียนคำว่า "ถูกต้อง" หรือ "ไม่ถูกต้อง" ลงในช่องว่าง

การกระทำ	คำตอบ
1. ส่งงานด้วยตนเอง	.....
2. ลอกคำตอบเพื่อนในการสอบ	.....
3. เก็บของได้แล้วส่งคืนเจ้าของ	.....

การกระทำ	คำตอบ
4. แอบนำของส่วนรวมกลับบ้าน	.....
5. ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงเรียน	.....
6. ปลอมลายเซ็นผู้ปกครอง	.....

## ตอนที่ 3 จิเคราะห์สถานการณ์

คำสั่ง : อ่านสถานการณ์ต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

### สถานการณ์ที่ 1

ต้นได้รับมอบหมายให้เป็นหัวหน้ากลุ่ม แต่เขาแบ่งงานให้เพื่อนทุกคนช่วยกันทำอย่างเท่าเทียม



การกระทำของต้นอยู่ในด้านใดของระบบฐานสอง

เหตุผล

### สถานการณ์ที่ 2

เมย์พบว่าเพื่อนกำลังลอกข้อสอบ แต่เลือกที่จะไม่แจ้งครูเพราะกลัวเพื่อนโกรธ



นักเรียนคิดว่าการกระทำของเมย์เหมาะสมหรือไม่

เหตุผล

## ตอนที่ 4 ฝึกคิดแยกแยะ

คำสั่ง : พิจารณาสถานการณ์ต่อไปนี้ แล้วเขียนว่าเป็น "ควรทำ" หรือ "ไม่ควรทำ"

1. ใช้อุปกรณ์ของโรงเรียนอย่างประหยัด	.....
2. นำทรัพย์สินของส่วนรวมไปใช้ส่วนตัวโดยไม่ได้รับอนุญาต	.....
3. ช่วยดูแลรักษาสิ่งของสาธารณะ	.....
4. แขงคิวเพราะคิดว่าไม่มีใครเห็น	.....
5. แจ้งครูเมื่อพบการกระทำที่ไม่ถูกต้อง	.....

## ตอนที่ 5 สะท้อนความคิด

คำสั่ง : ตอบคำถามตามความคิดเห็นของตนเอง

- การคิดแบบระบบฐานสองมีประโยชน์อย่างไร ในการดำเนินชีวิตประจำวัน
- นักเรียนจะนำหลักการคิดแบบระบบฐานสอง ไปใช้ในการป้องกันการทฤษฎิตได้อย่างไร



คิดแยกแยะได้อย่างชัดเจน เลือกทำในสิ่งที่ถูกต้อง เป็นคนดีของสังคม

