

# แบบฝึกหัด

## แนวความคิดการแก้ปัญหาด้วยเหตุผลเชิงตรรกะ

วิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6



ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_

ชั้น ป.6/ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_

### 1 ปัญหาในชีวิตประจำวัน

ให้นักเรียนเขียน "ปัญหาในชีวิตประจำวัน" ที่เคยเจอ พร้อมอธิบายสาเหตุ

ปัญหาที่เจอ	สาเหตุของปัญหา
.....	.....
.....	.....
.....	.....

#### ตัวอย่าง

ตื่นสายไปโรงเรียน  
นอนดึกและไม่ได้ตั้ง  
นาฬิกาปลุก



### 3 ถ้ามีวิธีแก้ปัญหาที่ดี จะช่วยให้ชีวิตดีขึ้นอย่างไร?

ให้นักเรียนอธิบายประโยชน์และยกตัวอย่าง

ประโยชน์ที่ได้รับ	ยกตัวอย่าง
.....	.....
.....	.....

#### ตัวอย่าง

ทำงานง่ายขึ้น  
ประหยัดเวลา ลดความเครียด  
เช่น วางแผนล่วงหน้า  
ทำงานเสร็จตรงเวลา  
มีเวลาพักผ่อนมากขึ้น



### 4 ลองคิดหาวิธีแก้ปัญหา

เลือกปัญหาจากตารางด้านล่าง 1 ข้อ แล้วเขียนขั้นตอนการแก้ปัญหอย่างเป็นระบบ



เลือกปัญหา (เลือก 1 ข้อ)	ขั้นตอนการแก้ปัญหา	สิ่งที่ต้องทำ
<input type="checkbox"/> ลืมนำการบ้านมาโรงเรียน	1. ระบุปัญหา	.....
<input type="checkbox"/> เงินค่าขนมไม่พอใช้	2. วิเคราะห์สาเหตุ	.....
<input type="checkbox"/> อ่านหนังสือไม่ทันสอบ	3. หาทางเลือกในการแก้ไข	.....
<input type="checkbox"/> ทะเลาะกับเพื่อน	4. เลือกวิธีที่ดีที่สุด	.....
<input type="checkbox"/> ห้องเรียนสกปรก	5. ลงมือทำและตรวจสอบผล	.....
<input type="checkbox"/> จัดกระเป๋าไม่เป็นระเบียบ	6. สรุปและปรับปรุง	.....
<input type="checkbox"/> เล่นเกมมากเกินไปจนไม่มีเวลาทำงานบ้าน		

### 5 สรุปสิ่งที่ได้เรียนรู้

จากการเรียนเรื่องแนวความคิดการแก้ปัญหาด้วยเหตุผลเชิงตรรกะ นักเรียนได้เรียนรู้อะไรบ้าง?

.....

.....

.....

