



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
☐ ลืมนำการบ้านมาโรงเรียน	1. ระบุปัญหา	
☐ เงินค่าขนมไม่พอใช้	2. วิเคราะห์สาเหตุ	
☐ อ่านหนังสือไม่ทันสอบ	3. หาทางเลือกในการแก้ไข	
☐ ทะเลาะกับเพื่อน	4. เลือกวิธีที่ดีที่สุด	
☐ ห้องเรียนสกปรก	5. ลงมือทำและตรวจสอบผล	
☐ จัดกระเป๋ามีไม่เป็นระเบียบ	6. สรุปและปรับปรุง	
☐ เล่นเกมมากเกินไปจนไม่มีเวลาทำงานบ้าน		

5 สรุปสิ่งที่ได้เรียนรู้

จากการเรียนเรื่องแนวความคิดการแก้ปัญหาด้วยเหตุผลเชิงตรรกะ นักเรียนได้เรียนรู้อะไรบ้าง?

