

## เรื่อง การประยุกต์ใช้แนวคิดเชิงคำนวณในการแก้ปัญหา

คำชี้แจง : ระบุปัญหาที่นักเรียนพบในชีวิตประจำวัน และเขียนอธิบาย  
การนำแนวคิดเชิงคำนวณไปใช้ในการแก้ปัญหานั้น

ปัญหาที่พบ คือ

.....  
.....

แนวคิดเชิงคำนวณ	วิธีการแก้ปัญหา
1. แนวคิดการแยกย่อย (Decomposition)	
2. แนวคิดการจดจำรูปแบบ (Pattern Recognition)	
3. แนวคิดเชิงนามธรรม (Abstraction)	
4. แนวคิดการออกแบบขั้นตอน (Algorithm Design)	

## เรื่อง การประยุกต์ใช้แนวคิดเชิงคำนวณในการแก้ปัญหา

คำชี้แจง : ระบุปัญหาที่นักเรียนพบในชีวิตประจำวัน และเขียนอธิบายการนำแนวคิดเชิงคำนวณไปใช้ในการแก้ปัญหานั้น

### สถานการณ์ที่พบ คือ

"ตะวัน" เป็นชายวัยทำงานที่ยึดมั่นแข็งแรงและพยายามทำทุกอย่างเมื่อเป็นผลเมื่อติดต่อสังคม แต่วันนี้ตะวันประสบปัญหา โดยรถยนต์ของตะวันไม่สามารถเคลื่อนที่ได้ ซึ่งตะวันคิดว่าปัญหานี้อาจเกิดจาก 2 สาเหตุ ได้แก่

- รถยนต์ยางแบน หรือ
- น้ำมันใกล้จะหมด

เมื่อตะวันต้องใช้แนวคิดเชิงคำนวณแก้ไขปัญหากที่เกิดขึ้น ตะวันจะสามารถแก้ปัญหาได้อย่างไรบ้าง

แนวคิดเชิงคำนวณ	วิธีการแก้ปัญหา
1. แนวคิดการแยกย่อย (Decomposition)	
2. แนวคิดการจดจำรูปแบบ (Pattern Recognition)	
3. แนวคิดเชิงนามธรรม (Abstraction)	
4. แนวคิดการออกแบบขั้นตอน (Algorithm Design)	