

# แนวคิด เชิงนามธรรม



## คำชี้แจง

ให้นักเรียนอ่านสถานการณ์ แล้วพิจารณาว่า "ข้อมูลใดสำคัญ" และ "ข้อมูลใดไม่จำเป็น" ต่อการแก้ปัญหา

### สถานการณ์ที่ 1 : การไปโรงเรียน

ต้นต้องการเดินทางไปโรงเรียนให้ทันเวลา เขามีข้อมูลดังนี้

- เวลาเข้าเรียน
- สี่รถที่วิ่งผ่าน
- เส้นทางไปโรงเรียน
- ค่าโดยสารรถประจำทาง
- เพลงที่เปิดบนรถ
- เวลารถออก

#### คำถาม

1. ข้อมูลใดสำคัญต่อการเดินทางไปโรงเรียน  
ตอบ .....
2. ข้อมูลใดไม่จำเป็น  
ตอบ .....

### สถานการณ์ที่ 2 : การซื้ออุปกรณ์การเรียน

เมย์ต้องการซื้อสมุดสำหรับเปิดเทอม โดยมีข้อมูลดังนี้

- ราคาสมุด
- จำนวนหน้า
- สีเสื้อของคนขาย
- ลายปกสมุด
- ขนาดสมุด
- เพลงในร้านค้า

#### คำถาม

1. ข้อมูลใดสำคัญต่อการเลือกซื้อสมุด  
ตอบ.....
2. ข้อมูลใดไม่จำเป็น  
ตอบ.....

### สถานการณ์ที่ 3 : การทำอาหาร

ปาล์มต้องการทำไข่เจียว โดยมีข้อมูลดังนี้

- ไข่ไก่
- น้ำปลา
- กระดาษ
- สู้ผ้าปูโต๊ะในครัว
- น้ำมันสำหรับทอด
- จำนวนรถที่ผ่านหน้าบ้าน

#### คำถาม

1. ข้อมูลใดสำคัญต่อการทำไข่เจียว  
ตอบ .....
2. ข้อมูลใดไม่จำเป็น  
ตอบ .....

### สถานการณ์ที่ 4 : การแข่งขันกีฬา

ทีมฟุตบอลของโรงเรียนต้องการวางแผนการแข่งขัน โดยมีข้อมูลดังนี้

- เวลาแข่งขัน
- จำนวนผู้เล่น
- สนามแข่งขัน
- สีขวดยานของนักกีฬา
- กติกาการแข่งขัน
- ทรงผมของกองเชียร์

#### คำถาม

1. ข้อมูลใดสำคัญต่อการแข่งขันกีฬา  
ตอบ .....
2. ข้อมูลใดไม่จำเป็น  
ตอบ .....