

## ใบงานที่ 1

### เรื่อง แนวคิดเชิงนามธรรม

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนเลือกคำตอบว่า ข้อความต่อไปนี้ ถูก หรือ ผิด

1. แนวคิดเชิงนามธรรมเป็นกระบวนการคิดแยกคุณลักษณะที่สำคัญออกจากรายละเอียดปลีกย่อยในปัญหาหรืองานที่กำลังพิจารณา เพื่อให้ได้ข้อมูลที่จำเป็นและเพียงพอในการแก้ปัญหา
2. ส่วนสำคัญของปัญหาของการเดินทางมาโรงเรียนคือ ค่าเดินทาง ประเภทรถ ระยะทาง เวลาเดินทาง
3. ส่วนสำคัญของปัญหาการเลือกซื้อสินค้า คือ ซื้ออะไร ราคาเท่าไร เอาไปใช้ทำอะไร

จากภาพพิจารณาข้อ 4-5

|       |              |       |
|-------|--------------|-------|
| Hello | <u>Hello</u> | Hello |
| HELLO | Hello        | hello |

4. คำว่า Hello ทุกตัวในตาราง ต่างก็มีย่อประกอบเชิงนามธรรมเดียวกัน
5. คำว่า Hello เป็นคำที่ประกอบด้วยอักษร H, E, L, และ O

จากภาพพิจารณาข้อ 6-10

|                  |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ชื่อ น้อยหน่า    | ชื่อ ลำไย        | ชื่อ มะเฟือง     | ชื่อ มะไฟ        |
| อายุ 1 ปี        | อายุ 5 ปี        | อายุ 15 ปี       | อายุ 10 ปี       |
| น้ำหนัก 300 ก.ก. | น้ำหนัก 600 ก.ก. | น้ำหนัก 880 ก.ก. | น้ำหนัก 420 ก.ก. |
| เพศ ผู้          | เพศ ผู้          | เพศเมีย          | เพศ ผู้          |

  

6. มีช้างกี่ตัวในสวนสัตว์นี้ ข้อมูลสำคัญ คือ ชื่อของช้าง
7. มีช้างเด็กกี่ตัวในสวนสัตว์นี้ (กำหนดว่า ถ้าช้างอายุน้อยกว่า 5 ปี ถือว่าเป็นช้างเด็ก) ข้อมูลสำคัญ คือ น้ำหนัก และอายุ
8. มีช้างตัวผู้จำนวนกี่ตัวในสวนสัตว์นี้ ข้อมูลสำคัญ คือ เพศ
9. วิธีการหาคำตอบว่าช้างตัวผู้จำนวนกี่ตัวในสวนสัตว์นี้ คือ การสำรวจอายุของช้างที่น้อยกว่า 5 ปี
10. วิธีการหาคำตอบว่า มีช้างกี่ตัวในสวนสัตว์นี้ คือ การนับชื่อของช้างที่มีชื่อ