# ใบงาน เรื่อง การคิดเชิงนามธรรม

รายวิชา วิทยาการคำนวณ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 | Abstraction



ชื่อ-นามสกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

**คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาโจทย์แต่ละกิจกรรม แล้วตอบคำถามให้ถูกต้องและสมบูรณ์**

**กิจกรรมที่ 1 เลือกข้อมูลสำคัญ**

**สถานการณ์ : การทำบัตรประจำตัวนักเรียน** โรงเรียนต้องการจัดทำระบบบัตรประจำตัวนักเรียน โดยมีข้อมูลดังนี้

| ข้อมูล | จำเป็น / ไม่จำเป็น |
|---|---|
| 1. ชื่อและนามสกุล | |
| 2. เลขประจำตัวนักเรียน | |
| 3. ชั้นเรียน | |
| 4. สีรองเท้าที่นักเรียนสวมใส่ | |
| 5. อาหารที่นักเรียนชอบ | |
| 6. รูปถ่ายนักเรียน | |

**กิจกรรมที่ 2 ฝึกคิดเชิงนามธรรมจากสถานการณ์** **สถานการณ์ : การสั่งอาหารผ่านแอปพลิเคชัน**

นักเรียนต้องการสั่งอาหารผ่านแอปพลิเคชัน โดยแอปมีข้อมูล ได้แก่ ชื่อร้านอาหาร รายการอาหาร ราคาอาหาร สีของร้านอาหาร จำนวนผู้ติดตามร้านอาหาร

| ข้อมูลสำคัญต่อการสั่งอาหาร | ข้อมูลไม่จำเป็นต่อการสั่งอาหาร |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

**กิจกรรมที่ 3 นำไปใช้ในชีวิตประจำวัน** **สถานการณ์ : การจัดตารางเรียน**

โรงเรียนต้องการจัดทำตารางเรียนให้นักเรียนชั้น ม.1 โดยมีข้อมูลหลายอย่าง เช่น รายวิชา ชื่อครูผู้สอน ห้องเรียน เวลาเรียน สีเสื้อของครู วันเกิดของครู และอาหารกลางวันที่นักเรียนชอบ

| ข้อมูลจำเป็นสำหรับการจัดตารางเรียน | ข้อมูลไม่จำเป็นสำหรับการจัดตารางเรียน |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |



LIVEWORKSHEETS