

ใบงานที่ 1

การวิเคราะห์ระบบงานในโรงเรียน

- คำสั่ง
1. ให้นักเรียนแบ่งกลุ่มออกเป็น 8 กลุ่ม กลุ่มละเท่า 5 คน
 2. ให้สมาชิกในกลุ่มร่วมกันพิจารณาและอภิปรายระบบงานต่อไปนี้
กลุ่มที่ 1 ระบบงานข้อมูลพฤติกรรมนักเรียน (งานปกครอง)
กลุ่มที่ 2 ระบบงานผลการเรียนของนักเรียน (งานทะเบียน)
กลุ่มที่ 3 ระบบงานสุขภาพของนักเรียน (งานอนามัย)
กลุ่มที่ 4 ระบบงานยืม-ส่งหนังสือ (งานห้องสมุด)
กลุ่มที่ 5 ระบบงานซื้อ – ขายอาหาร (งานโรงอาหาร)
กลุ่มที่ 6 ระบบงานร้านค้าเฟ (กันเองคาเฟ่)
กลุ่มที่ 7 ระบบงานเลือกตั้ง (งานสภานักเรียน)
กลุ่มที่ 8 ระบบงานเลือกวิชาชุมนุม (งานหลักสูตร)
 3. ให้สมาชิกในกลุ่มช่วยกันวิเคราะห์ระบบงานที่จับสลากได้และเขียนสรุปผลการวิเคราะห์ตามในหัวข้อต่อไปนี้ ให้ออกแบบเป็นตาราง
 - 3.1 แต่ละระบบงานมีกลุ่มของข้อมูล (file) อะไรบ้างที่ต้องเก็บรวบรวมไว้ในระบบงาน
 - 3.2 แต่ละกลุ่มของข้อมูลมีเขตข้อมูล (field) อะไรบ้างที่ต้องจัดเก็บ
 - 3.3 เขตข้อมูล (field) ตามข้อ 3.2 แต่ละเขตข้อมูลจะเก็บข้อมูลชนิดและลักษณะใด
 - 3.4 เขตข้อมูล (field) ตามข้อ 3.2 แต่ละเขตข้อมูลจะใช้ขนาดในการจัดเก็บเท่าไร
 - 3.5 ให้ยกตัวอย่างข้อมูลที่จัดเก็บ 2-3 ระเบียบ (record)
 4. ให้นักเรียนกำหนดรหัสให้กลุ่มของข้อมูลแต่ละกลุ่มด้วย 1 เขตข้อมูล
 5. ให้พิมพ์ด้วยโปรแกรม Word ตามรูปแบบ บันทึกเป็นไฟล์ .pdf ตั้งชื่อตามกลุ่ม ส่งไฟล์ใน classroom

กลุ่มที่ เรื่อง

สมาชิกในกลุ่ม 1.

..... เลขที่

.....

2.

..... เลขที่

.....

3.

..... เลขที่

.....

4.

..... เลขที่

.....

5.

..... เลขที่

.....

ผลการวิเคราะห์ระบบงาน