

ใบงานที่ 3.7

เรื่อง การออกแบบแอปพลิเคชัน

หน่วยที่ 3 การเขียนโปรแกรมและพัฒนาแอปพลิเคชัน

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 20 เรื่อง การนำเสนอแอปพลิเคชัน

รายวิชา เทคโนโลยี รหัส ว23103 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สมาชิกในกลุ่มที่ ชั้น ม.3/.....

- 1.ชื่อ-สกุลเลขที่..... 2. ชื่อ-สกุลเลขที่.....
3.ชื่อ-สกุลเลขที่..... 4. ชื่อ-สกุลเลขที่.....
5.ชื่อ-สกุลเลขที่..... 6. ชื่อ-สกุลเลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนออกแบบแอปพลิเคชันและบันทึกผล ดังต่อไปนี้

1. ปัญหา คือ
2. สาเหตุของปัญหา

สาเหตุของปัญหา	ลำดับความสำคัญ

3. เลือกสาเหตุของปัญหาในข้อ 2 เพื่อสร้างแอปพลิเคชัน

.....
.....
.....

.....
.....
.....

4. จากสาเหตุของปัญหาข้อ 3 ให้นักเรียนระบุขอบเขตงานเพื่อเป็นแนวทางในการนำไปพัฒนาแอปพลิเคชัน เช่น นักเรียนต้องการสร้างแอปพลิเคชันช่วยน้อง ๆ ฝึกทักษะการคำนวณ นักเรียนอาจารย์ระบุขอบเขตว่า แอปพลิเคชันนี้ทำงานอะไรได้บ้าง ทำได้แค่ไหน และแต่ละงานมีลักษณะอย่างไร

.....
.....
.....
.....

.....5

5. ให้นักเรียนนำประเด็นในข้อ 4 มาสอบถามความต้องการของเพื่อน ครู หรือผู้ที่จะเป็นผู้ใช้แอปพลิเคชันนี้ ว่าต้องการให้แอปพลิเคชันที่นักเรียนจะออกแบบมีลักษณะอย่างไร

.....
.....
.....
.....

6. ประมวลผลความต้องการของผู้ใช้จากข้อ 5 แล้วสรุปเพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการสร้างแอปพลิเคชัน ดังนี้

.....
.....
.....
.....
.....