

## โครงงาน

การส่งงาน

- 5 พ.ค. 2566

## รายละเอียดการส่งงาน

### 1. รายงาน ประกอบด้วย (60%)

- อธิบายการทำงานของ Application โดยย่อ โดยผ่าน User Interface ที่ทำ (10 %)
- Use Case Diagram ที่สอดคล้องกับการทำงานของ Application (10 %) การให้คะแนนจะพิจารณาจาก 1) ความสอดคล้องหน้าจอของ App 2) การตั้งชื่อ 3) การใช้ Include และ Extend
- Class Diagram และอธิบายเพิ่มเติมให้เข้าใจ โดยผู้ตรวจจะให้คะแนนเฉพาะส่วนที่เข้าใจ โดยการให้คะแนนจะพิจารณาจาก 1) ความครบถ้วน ของ Method และ Attribute 2) การโยงความสัมพันธ์ระหว่าง Class ชื่อความสัมพันธ์ และการเลือกประเภทความสัมพันธ์ 3) การกำหนด Multiplicity 4) การตั้งชื่อ 5) Cohesion ของข้อมูลในคลาส (20 %)
- Sequence Diagram การให้คะแนน 1) ความสอดคล้องกับ Use Case Diagram 2) ความสอดคล้องกับ Class Diagram 3) รูปแบบ message ที่ทำให้เข้าใจการทำงาน (สามารถเลือกทำเฉพาะ use case ที่มีความซับซ้อนในการทำงานได้) (20%)

### 2. โปรแกรม ประกอบด้วย (40%)

- source code ที่ทำงานได้
- VDO สาธิตการทำงาน
- VDO อธิบาย Code แบบย่อๆ โดยแยกส่วนที่แต่ละคนทำและนำมารวมกัน

### 3. เกณฑ์การให้คะแนน โปรแกรม

- ระบุ Use Case และแสดงให้เห็นว่า Use Case นั้นอยู่ที่ไหน
- Class ที่กำหนดกับ Class Diagram ตรงกัน
- Sequence Diagram และ โปรแกรมตรงกัน