

**Final Report****นำเสนอโครงการ:**

- นำเสนอโครงการด้วย PowerPoint: วันที่ 7, 10 เมษายน 2563 เวลา 9:30-11:00น.
- ส่ง Final Report (Hard Copy จำนวน 2 ชุด ต่อ กลุ่ม): วันจันทร์ที่ 7 เมษายน 2563 ต้นชั่วโมงเรียน
- ส่ง CD ที่ประกอบด้วย Final Report, PowerPoint Presentation และ Source Code (จำนวน 1 แผ่น ต่อ กลุ่ม): วันศุกร์ที่ 17 เมษายน 2563 ต้นชั่วโมงเรียน

**รายงาน ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังต่อไปนี้ (25 คะแนน)**

1. Proposal ตามรูปแบบที่กำหนดไว้ใน แบบเสนอ Project Proposal
2. Business Flow Diagram แบบ Swim Lane
3. Use Case Diagram (Iteration สุดท้าย ทำซ้ำจนกระทั่งไม่สามารถแบ่งแยก Use Case ย่อยได้อีก)
4. User Interface (UI) ของแต่ละ Use Case (1 Use Case อาจจะมี  $\geq 1$  UIs ก็ได้) โดยให้ระบุด้วยว่าใครเป็นผู้รับผิดชอบในแต่ละ Use Case
5. Use Case Description/Specification
6. Sequence Diagram
7. Class Diagram: ให้แสดง ชื่อความสัมพันธ์, Cardinality Ratio ระหว่าง Class และแต่ละ Class ให้แสดง Data และ ชื่อ Method พร้อมทั้ง Modifier (Public, Private, หรือ Protected)
8. Model Class ที่จัดเก็บใน Secondary Storage: แล้วแต่โครงการว่าทำอยู่ในรูปแบบใด ดังต่อไปนี้
  - 8.1. Relational Database:ER/EER
  - 8.2. NoSQL Database: Embedded หรือ References
  - 8.3. Text Files: แต่ละ File ให้ระบุ ชื่อ Field และความหมายของแต่ละ Field

**Presentation (PowerPoint) ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังต่อไปนี้ (25 คะแนน)**

1. ชื่อโครงการ
2. สมาชิก พร้อมทั้งระบุ Features ที่รับผิดชอบ
3. Class Diagram
4. Demo โปรแกรม Features ที่รับผิดชอบ

**หมายเหตุ:**

- ลำดับในการนำเสนอของแต่ละกลุ่ม จะใช้วิธีจับฉลาก