

## Progress Report #๑

**รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑:**

- นำเสนอความก้าวหน้าด้วย PowerPoint: วันศุกร์ที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๓๐-๑๐.๓๐น.
- ส่งรายงานความก้าวหน้า (Hard Copy จำนวน ๑ ชุด): วันศุกร์ที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ต้นชั่วโมงเรียน

รายงาน ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังต่อไปนี้

๑. Proposal ที่แก้ไขตามที่อาจารย์ผู้สอนแนะนำ
๒. E-R หรือ EER Diagram
๓. E-R หรือ EER Mapping ให้แสดงการดำเนินการในแต่ละขั้นตอนตั้งแต่ขั้นตอนที่ ๘-๙ (สำหรับ EER Diagram) ตามด้วย ขั้นตอนที่ ๑-๗ หากขั้นตอนใดไม่มี ให้ระบุว่า “ไม่มี”
๔. ตัวอย่างข้อมูลหลังจากดำเนินการ Mapping อย่างละ ๕-๑๐ Records ต่อ ๑ Relation
๕. User Interface (UI) ของแต่ละ Feature หรือ ฟังก์ชันหลักๆ ที่ระบบมี โดยให้ระบุข้อมูลเพิ่มเติมดังนี้คือ
  - ๕.๑. ใครเป็นผู้รับผิดชอบในแต่ละ Feature (๑ Feature อาจจะมีมากกว่า ๑ UIs)
  - ๕.๒. สร้างตารางที่สรุปว่า ข้อมูลบนหน้า UI แต่ละ Field ถูกดำเนินการอย่างไร (Insert, Update, Delete, Select) กับ Entity ไດ

ชื่อ UI	ชื่อ Field	การดำเนินการ	ชื่อ Entity
---------	------------	--------------	-------------

**Presentation (PowerPoint)** ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังต่อไปนี้

๑. Features
๒. E-R หรือ EER Diagram และ E-R หรือ EER Mapping
๓. ตัวอย่างข้อมูลหลังจากดำเนินการ Mapping อย่างละ ๕-๑๐ Records ต่อ ๑ Relation
๔. User Interface (UI) ของแต่ละ Feature พร้อมทั้งตารางสรุป ที่กล่าวไว้ในหัวข้อ ๕.๒ ด้านบน

**หมายเหตุ:**

- ขอให้ทุกคนในแต่ละกลุ่มมีส่วนร่วมในการนำเสนอ แบ่งหัวข้อการนำเสนอเองในแต่ละกลุ่ม
- ใช้เวลาในการนำเสนอแต่ละกลุ่ม ไม่เกิน ๔๐ นาที รวม ถาม-ตอบ