

Group Project

- 1) ศึกษาข้อมูลความต้องการของผู้ใช้งานจากระบบจริง ที่อ้างอิงหน่วยงานได้ จะได้รับคะแนนพิเศษ
- 2) จัดทำเอกสาร requirement document ซึ่งจะต้อง
 - o กำหนดฟังก์ชันการทำงานของระบบ ทำอะไรได้บ้าง เช่น ลูกค้าสามารถสั่งซื้อสินค้าได้ เป็นต้น (ในการนำเสนอการออกแบบจะต้องมี Usecase ประกอบสำหรับหลักสูตรไอที ปี 2 เรียนใน ISAD)
 - o กำหนดรายงานที่ต้องการ (report) ผู้ใช้งานต้องการรายงานอะไรบ้าง เช่น ยอดขายรายเดือน เป็นต้น
- 3) ใส่ข้อมูลในตารางเสมือนข้อมูลจริง (ไม่ใช่คีย์มั่วๆ) ไม่น้อยกว่าตารางละ 10 records (ยกเว้นในกรณีที่มีข้อมูลใส่ได้จริงไม่ถึง ก็ใส่ตามจริง)
- 4) ตารางของระบบต้องไม่น้อยกว่า 5 ตาราง
- 5) เป็นงานกลุ่มๆ ละ 5 คน อยู่ section เดียวกันหรือคนละ section ก็ได้ ต้องชี้แจงในหน้าสุดท้าย รายงาน ใครทำอะไรส่วนไหน
- 6) ส่วน RDBMS ให้เลือกใช้ Oracle, MS.SQL Server, MySQL, PostgreSQL
- 7) กำหนดเวลาส่งผลงาน ตามระยะเวลา ดังต่อไปนี้

Deliverables	Due Date
Project Proposal & Project Team	22 Jan 18
Project Proposal & Requirement Document (Chapter 1-2)	29 Jan 18
Conceptual Design Document (ER Model) (& Usecase Diagram for Year 2)	19 Feb 17
Midterm (26 Feb – 5 Mar)	
Conceptual Design Presentation	6-7 Mar 17
Logical Design – DB Schema (Chapter 3.1-3.2)	13-14 Mar 17
Implement DB Schema Report	20-21 Mar 17
Implement functions (Development)	22 Mar – 22 Apr 17
Complete Report	24-25 Apr 17
Project Presentation	1-2 May 17
Final Examination (May 8-21)	