

สัปดาห์	หัวข้อบรรยาย	สัปดาห์	ฝึกปฏิบัติการ
1 (3/7/66)	Course Introduction File Systems and Database Systems	5/7/66 8/7/66	- Introduction to DBLearn (SQL tool) SQL practice 1: Creating and Managing Tables (DDL) SQL practice 2: Including Constraints (DDL)
2 (10/7/66)	Data Models and Data Modeling Relational Database	12/7/66 15/7/66	SQL practice 3: Manipulating Data (DML) SQL practice 4: SELECT statement Basic SELECT statement
3 (17/7/66)	Tables, Key	19/7/66 22/7/66	SQL practice 5: SELECT statement Restricting and Sorting Data SQL practice 6: Displaying Data from Multiple Tables ทวนก่อนสอบ Quiz 1
4 (24/7/66)	Integrity Rules, Data Dictionary	26/7/66 29/7/66	Quiz 1 : Practice 1-4 SQL practice 6: Displaying Data from Multiple Tables
5 (31/7/66)	Implementing Relationships	2/8/66 5/8/66	SQL practice 7: Displaying Data from Multiple Tables (Outer Join) เรียนออนไลน์ (วันหยุดราชการ) SQL practice 8: Aggregate functions
6 (7/8/66)	Normalization (1)	9/8/66 12/8/66	SQL practice 9: Subqueries วันหยุดราชการ
7 (14/8/66)	Normalization (2)	16/8/66 19/8/66	Quiz 2: Practice 5-9 แนะนำตัวอย่างรายงานในธุรกิจต่าง ๆ ที่สร้างจากฐานข้อมูล เพื่อสร้างรายงานส่ง
8 (21/8/66)	ER Models (1)	23/8/66	วิทยากรพิเศษ
10 (4/9/66)	ER Models (2)		
11 (11/9/66)	Transaction Concepts		
12 (18/9/66)	Concurrency Control and Recovery		
13 (25/9/66)	Data Warehouses Concept and Design		
14 (2/10/66)	Project Presentation (1)		
15 (9/10/66)	Project Presentation (2)		
16 (16/10/66)	Project Presentation (3)		