

TTDG06 : Developing Microsoft SQL Server 2019 Databases**Description :**

เรียนรู้วิธีการทำงานและจัดการระบบฐานข้อมูลด้วย Microsoft SQL Server 2019

Instructor :

Training Date : **26-30 June 2023**

fee : **15000 ฿** (ราคายังไม่รวม Vat 7%)

Days & Duration : **5 Day(s) | 30 Hour(s)**

Time : **09:00:00 - 16:00:00**

Language : **Thai**

Venue : **Software Park Training Room 3rd floor, Software Park Building Chaengwattana Road, Pakkred Nonthaburi**

Type : **Classroom**

Category : **Digital Technology**

[Asst. Prof. Dr. Walisa](#)

[Romsaiyud](#)

Objectives :

In this course provides students with the knowledge and skills to implement/management a Microsoft SQL Server 2019 database. The course focuses on teaching individuals how to use SQL Server 2019 product features and in-Memory OLTP and tools related to implementing a database.

Target Group :

- Working knowledge on database management
- Experience with database implementation
- Basic Knowledge of Microsoft SQL Server

Benefits :

- การทำงานของ Microsoft SQL Server 2019
- การทำงานของ in-Memory OLTP
- การบริหารจัดการ Microsoft SQL Server 2019 ซึ่ง support ข้อมูลชนิดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

Course Outline :**Module 1: Introduction to SQL Server 2019**

- Engine Feature
- Dynamic Data Masking
- Database Scoped Configuration

Module 2: SQL Server Features for Developers

- Core Transact-SQL SELECT statement elements
- DDL, DML, and programmable objects
- Transactions and error handling

Module 3: SQL Server Tools

- Autosave open tabs
- Searchable options
- Live Query Statistics

Module 4: Transact-SQL Enhancements

- STRING_SPLIT
- COMPRESS
- SESSION_CONTEXT

Module 5: Json support in SQL Server 2016

- What is JSON?
- JSON4SQL
- JSON format
- Performance considerations

Module 6: Stretch Database

- Stretch Database Architecture
- Querying Stretch Databases
- Use Cases for Stretch Database

Module 7: Tightening the Security

