



โครงสร้างรายวิชา (Course Outline) บริหารจัดการธุรกิจอย่างมืออาชีพด้วย Excel (Business Management Professional using Excel)

แนะนำโครงการ ThaiMOOC

- VDO แนะนำโครงการ ThaiMOOC

แบบสำรวจก่อนเรียนออนไลน์ (รหัสวิชา nrru003)

สัปดาห์ที่ 0 เริ่มต้นก่อนการเรียน

- เกรียนำและแนะนำรายวิชา
- ข้อมูลรายวิชา
- แนะนำตัวผู้เรียน
- แบบสำรวจก่อนการเรียนรู้ประจำวิชา

สัปดาห์ที่ 1 แนะนำ Microsoft Excel (1 ชม.การเรียนรู้)

- แนะนำบทเรียนสัปดาห์ที่ 1
- Excel สำคัญอย่างไร ทำไมต้องใช้ Excel
- โครงสร้างและหลักการทำงานของ Excel
- ส่วนประกอบของหน้าต่าง Excel
- ทำความรู้จักและใช้งาน Ribbon ใน Excel
- กิจกรรมและแหล่งเรียนรู้ประจำบทเรียน
- แบบทดสอบประจำบทเรียน

สัปดาห์ที่ 2 การใช้งานเบื้องต้น การกำหนดรูปแบบ การจัดการกับข้อมูล และการสร้างกราฟ (2 ชม.การเรียนรู้)

- แนะนำบทเรียนสัปดาห์ที่ 2
- การใช้งาน Excel เบื้องต้น
- การกำหนดรูปแบบและปรับแต่ง Cell
- การจัดการกับข้อมูลที่มีปริมาณมาก
- การสร้างและปรับแต่งกราฟ ประเภทต่าง ๆ
- กิจกรรมและแหล่งเรียนรู้ประจำบทเรียน
- แบบทดสอบประจำบทเรียน

สัปดาห์ที่ 3 การเขียนสูตรคำนวณและใช้ฟังก์ชัน (2 ชม.การเรียนรู้)

- แนะนำบทเรียนสัปดาห์ที่ 3
- เข้าใจการใช้สูตรคำนวณ
- การใช้สูตรคำนวณที่อยู่ต่างเวิร์กชีตและเวิร์กบุ๊ก
- แนะนำส่วนประกอบของฟังก์ชัน
- การใช้งานฟังก์ชันพื้นฐาน
- การใช้งานฟังก์ชันทางธุรกิจ
- กิจกรรมและแหล่งเรียนรู้ประจำบทเรียน
- แบบทดสอบประจำบทเรียน

สัปดาห์ที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ (5 ชม.การเรียนรู้)

- แนะนำบทเรียนสัปดาห์ที่ 4
- การวิเคราะห์ข้อมูลอย่างรวดเร็วด้วย Quick Analysis
- การพยากรณ์ข้อมูล คำนวณหาผลลัพธ์ และหาแนวทางที่เป็นไปได้
- การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย PivotTable และ PivotChart
- การค้นหาข้อมูลด้วย VLOOKUP และ HLOOKUP
- กิจกรรมและแหล่งเรียนรู้ประจำบทเรียน
- แบบทดสอบประจำบทเรียน

สัปดาห์ที่ 5 การประยุกต์ใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel ทางธุรกิจ (2 ชม.การเรียนรู้)

- แนะนำบทเรียนสัปดาห์ที่ 5
- การบันทึกรายการบัญชี การคำนวณราคาและค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน
- การวิเคราะห์งบการเงิน
- การวิเคราะห์โครงการลงทุน
- กิจกรรมและแหล่งเรียนรู้ประจำบทเรียน
- แบบทดสอบประจำบทเรียน

กิจกรรมสุดท้ายของการเรียนรู้

- แบบทดสอบปลายภาค
- แบบสำรวจหลังการเรียนรู้ประจำรายวิชา

แบบสำรวจหลังเรียนออนไลน์ในระบบไทยมูค (ThaiMOOC)

- แบบสำรวจหลังเรียนออนไลน์ (รหัสวิชา nrru003)