

การใช้งาน ChatGPT สำหรับ Excel Macro และ VBA Excel

เพื่อการทำงานแบบอัตโนมัติ

หลักสูตรนี้ ช่วยให้ผู้เรียนสามารถใช้เทคโนโลยี ChatGPT เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเขียนโปรแกรม VBA และสร้าง Macro ใน Excel เหมาะสำหรับผู้ต้องการเรียนรู้วิธีการพัฒนาโค้ด VBA ที่มีประสิทธิภาพโดยใช้เครื่องมือ AI เพื่อช่วยในการสร้างและปรับปรุงโค้ด โดยไม่จำเป็นต้องมีประสบการณ์ในการเขียนโปรแกรมมาก่อนแต่ควรมีพื้นฐานการใช้งาน Excel เบื้องต้น

- เรียนรู้พื้นฐานการบันทึกและแก้ไข Macro รวมทั้งการใช้งาน Macro Recorder และการเขียนโค้ด VBA พื้นฐาน ผ่านการแนะนำการใช้ ChatGPT เพื่อสร้างโค้ด Macro และการปรับแต่งโค้ดให้ตรงตามความต้องการของงาน ทั้งนี้ การใช้ ChatGPT จะช่วยให้ผู้เรียนสามารถรับคำแนะนำและตัวอย่างโค้ดได้อย่างรวดเร็ว
- ได้รับการแนะนำเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมด้วย VBA รวมทั้งการสร้างฟังก์ชัน การใช้งานตัวแปร และโครงสร้างการควบคุมโปรแกรมด้วยการใช้ ChatGPT เพื่อขอความช่วยเหลือในการเขียนและดีบักโค้ด จะทำให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ได้รับประสบการณ์จริงในการประยุกต์ใช้ VBA และ Macro ผ่านการฝึกปฏิบัติ โดยการสร้างโครงการตัวอย่าง และการทำงานร่วมกันในกลุ่ม เพื่อแก้ปัญหาจริง จะช่วยให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานจริง เพิ่มประสิทธิภาพและการดำเนินงานต่างๆโดยอัตโนมัติใน Excel ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ▶ แนวคิดและการสร้าง Excel Macro อย่างง่ายและการใช้งาน VBA Excel
- ▶ ตัวอย่างการประยุกต์ใช้ Macro และ VBA ในการทำงานแบบอัตโนมัติด้วย ChatGPT
- ▶ ฝึกปฏิบัติการจัดการข้อมูลที่หลากหลาย เพื่อนำเสนอข้อมูลในโมบที่ชื่นชอบ

SCAN เพื่อจองอบรม



****กรุณานำ Notebook MS Excel 2016 ขึ้นไป มาในวันอบรม****

กำหนดการอบรม

วันพุธที่ 19 สิงหาคม 2569

(เวลา 09.00 - 16.00 น.)

โรงแรมจูบิลี แพรสทิจัน รัชดาภิเษก

(ถ.รัชดาภิเษก สี่แยกห้วยขวาง)

รถไฟฟ้าใต้ดิน MRT สถานีห้วยขวาง ทางออกที่ 2

อัตราค่าอบรม

สมาชิก (Tax,HR)

4,500 + VAT 315 = 4,815 บาท

บุคคลทั่วไป

5,200 + VAT 364 = 5,564 บาท

(รวมเอกสาร ค่ากาแฟ อาหารว่าง อาหารกลางวัน)

ยังอบรมมาก ยิ่งเสียภาษีน้อย ค่าอบรมสามารถลงรายจ่ายได้เพิ่มขึ้นถึง 200%

สำรองที่นั่งได้ที่ Tel. 02-555-0700 กด 1,080-251-9946,086-378-8470 Website. www.dst.co.th

1 วิธีใช้งาน ChatGPT ร่วมกับ Microsoft Excel และการสร้าง Excel Macro

- 1.1 ChatGPT กับบทบาทในการช่วยสร้างโค้ด
- 1.2 การใช้งาน ChatGPT ในการเขียนและปรับปรุงโค้ด VBA
- 1.3 การตั้งคำถามและขอความช่วยเหลือจาก ChatGPT

2 พื้นฐานของ Excel Macro

- 2.1 การบันทึกและแก้ไข Macro
- 2.2 การใช้งาน Macro Recorder
- 2.3 การทำความเข้าใจภาษา VBA พื้นฐาน

3 การใช้ ChatGPT เพื่อสร้าง Macro

- 3.1 การสร้างโค้ด Macro เบื้องต้นด้วย ChatGPT
- 3.2 การปรับแต่งโค้ด Macro ตามความต้องการ

4 การเขียนโปรแกรมด้วย VBA Excel

- 4.1 การเขียนโปรแกรมด้วย VBA
- 4.2 การแนะนำพื้นฐานของ VBA
- 4.3 การสร้างฟังก์ชันและซับรูทีน (Subroutines)
- 4.4 การใช้งานตัวแปรและโครงสร้างการควบคุม

5 การใช้งาน ChatGPT ในการเขียนโปรแกรม VBA

- 5.1 การขอความช่วยเหลือในการเขียนฟังก์ชัน VBA
- 5.2 การใช้ ChatGPT ในการดีบั๊กและแก้ไขโค้ด

6 การประยุกต์ใช้ VBA และ Macro ในงานจริง

- 6.1 โปรแกรมนำค่าที่ได้รับจากแบบฟอร์ม Excel ไปจัดเก็บในชีต data
- 6.2 โปรแกรมแปลงตัวเลขที่ถูกจัดเก็บในรูปแบบข้อความให้เป็นตัวเลข
- 6.3 โปรแกรมนำข้อมูลหลายตารางมาวางต่อกันในชีตใหม่
- 6.4 โปรแกรมนำค่าที่ถูกจัดเก็บไว้ในคอลัมน์เดียวกัน แบ่งออกเป็นหลายๆ คอลัมน์ ตามตัวคั่นที่กำหนด
- 6.5 โปรแกรมกรองข้อมูลอัตโนมัติ
- 6.6 โปรแกรมสร้างแผนภูมิเพื่อแสดงภาพรวมอัตโนมัติ
- 6.7 โปรแกรมเปลี่ยนประเภทแผนภูมิเพื่อให้เห็นภาพรวมในอีกมุมมองตามที่ต้องการ
เช่น จากแผนภูมิแท่งให้กลายเป็นวงกลม หรือ จากแผนภูมิวงกลมเป็นแผนภูมิเส้น เป็นต้น

- วิทยากรคอมพิวเตอร์รับเชิญหน่วยงานภาครัฐเอกชน และสถาบันฝึกอบรมชั้นนำ
- ที่ปรึกษาด้านคอมพิวเตอร์โปรแกรมชุด Microsoft Office, โปรแกรม Open Source, ด้านการพัฒนาการเรียน
- และสื่อการสอนทางคอมพิวเตอร์หน่วยงานภาครัฐและเอกชน