

2024

Excel Vanguard: Cutting-Edge Functions



คำอธิบายคอร์ส

คอร์ส Excel Mastery: การวิเคราะห์ข้อมูลและการทำงานอัตโนมัติ นำเสนอการเรียนรู้ที่ครอบคลุมเกี่ยวกับการใช้งานฟังก์ชันและสูตรขั้นสูง การตรวจสอบข้อมูล การนำเข้าข้อมูล และการทำงานอัตโนมัติด้วยแมโคร ผ่านการเรียนรู้ทั้งหมด 2 วัน ผู้เรียนจะได้เรียนรู้การวิเคราะห์ข้อมูล การจัดการข้อมูล และการสร้างแบบจำลองข้อมูล โดยผ่านการเรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติในห้องเรียน



Latest training session photo

จุดประสงค์

- **เสริมสร้างทักษะการใช้สูตรและฟังก์ชันขั้นสูง:** ผู้เรียนจะได้เรียนรู้การใช้ฟังก์ชันเชิงตรรกะ ฟังก์ชันค้นหาและอ้างอิง ฟังก์ชันข้อความและวันที่ ฟังก์ชันการเงิน และสูตรอาร์เรย์ที่สำคัญในการทำงานกับข้อมูลใน Excel
- **พัฒนาทักษะการจัดการและตรวจสอบข้อมูล:** การใช้เครื่องมือตรวจสอบข้อมูล การสร้างรายการดรอปดาวน์ และการจัดรูปแบบตามเงื่อนไข เพื่อให้ข้อมูลมีความถูกต้องและน่าเชื่อถือ
- **สร้างความเข้าใจในการใช้งานตาราง Pivot และแผนภูมิ Pivot:** ผู้เรียนจะได้เรียนรู้วิธีการสร้าง ปรับแต่ง และใช้ตาราง Pivot และแผนภูมิ Pivot เพื่อวิเคราะห์และสรุปข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ
- **เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการข้อมูล:** การจัดเรียง การกรองขั้นสูง และการรวมข้อมูล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่

- **เสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับการนำเข้าข้อมูลและการทำงานอัตโนมัติ:** ผู้เรียนจะได้เรียนรู้การนำเข้าข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ และการใช้แมโครเพื่อทำงานอัตโนมัติ
- **การวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูงและการสร้างแบบจำลองข้อมูล:** การใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง เช่น การวิเคราะห์ What-If และ Add-in Solver รวมถึงการใช้ Power Query และ Power Pivot เพื่อสร้างแบบจำลองข้อมูลที่ซับซ้อน

ใครควรเข้าร่วมคอร์ส

- ผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ Excel และต้องการพัฒนาทักษะเพิ่มเติม
- นักวิเคราะห์ข้อมูล, นักวิเคราะห์การเงิน, และผู้จัดการ
- ผู้ที่สนใจในการใช้ Excel สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลที่ซับซ้อนและการทำงานอัตโนมัติ

สิ่งที่ผู้เรียนควรจะเตรียมตัวมา

- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฟังก์ชันและสูตรใน Excel
- ความคุ้นเคยกับอินเทอร์เฟซของ Excel และการจัดการข้อมูลเบื้องต้น

ผู้เข้าร่วมทุกท่านจะได้รับ

- เอกสารประกอบการเรียนครบถ้วน
- แบบฝึกหัดและกรณีศึกษาเชิงปฏิบัติ
- แบบทดสอบและการประเมินผล
- ใบรับรองการเข้าร่วมหลักสูตร
- การดูแลเอาใจใส่เป็นอย่างดีจากวิทยากรและทีมงาน Staff
- สามารถเข้าร่วม Excel Vanguard: Cutting-Edge Functions ชำได้ไม่จำกัดจำนวนครั้ง (จำกัดสิทธิ์เข้าร่วมซ้ำ 5 ท่านต่อรอบการอบรม หากท่านต้องการเข้าร่วม Workshop ซ้ำ กรุณาติดต่อ Facebook Page, Line, Email หรือช่องทางอื่น ๆ เพื่อสำรองที่นั่ง)
- หากท่านไม่สะดวกเข้าร่วมการอบรมในครั้งนี ท่านสามารถเลื่อนการเข้าร่วมอบรมได้ตามตารางการอบรม

เนื้อหาคอร์ส

- **วันแรก: สูตรขั้นสูง, ฟังก์ชัน และการวิเคราะห์ข้อมูล (8 ชั่วโมง)**
- **ช่วงเช้า (4 ชั่วโมง)**
- **เซสชัน 1.1: สูตรและฟังก์ชันขั้นสูง (2 ชั่วโมง)**
 - ฟังก์ชันเชิงตรรกะ (IF, AND, OR, NOT)
 - ฟังก์ชันค้นหาและอ้างอิง (VLOOKUP, HLOOKUP, INDEX, MATCH)
- **เซสชัน 1.2: ฟังก์ชันข้อความและวันที่ (1 ชั่วโมง)**
 - ฟังก์ชันข้อความ (CONCATENATE, LEFT, RIGHT, MID, LEN, FIND, SUBSTITUTE)
 - ฟังก์ชันวันที่และเวลา (TODAY, NOW, DATE, YEAR, MONTH, DAY)
- **เซสชัน 1.3: ฟังก์ชันการเงินและสูตรอาร์เรย์ (1 ชั่วโมง)**
 - ฟังก์ชันการเงิน (PMT, FV, PV)
 - สูตรอาร์เรย์ (SUMPRODUCT, TRANSPOSE)
- **ช่วงบ่าย (4 ชั่วโมง)**
- **เซสชัน 2.1: การตรวจสอบข้อมูลและการจัดรูปแบบตามเงื่อนไข (2 ชั่วโมง)**
 - การสร้างรายการดรอปดาวน์
 - การใช้กฎการตรวจสอบข้อมูล
 - การจัดรูปแบบตามเงื่อนไข (Highlight Cells Rules, Data Bars, Color Scales)
- **เซสชัน 2.2: ตาราง Pivot และแผนภูมิ Pivot (2 ชั่วโมง)**
 - การสร้างและปรับแต่งตาราง Pivot
 - การใช้ Slicers
 - การสร้างแผนภูมิ Pivot
- **วันที่สอง: การจัดการข้อมูล, การทำงานอัตโนมัติ, และการทำงานร่วมกัน (8 ชั่วโมง)**
- **ช่วงเช้า (4 ชั่วโมง)**
- **เซสชัน 3.1: การกรองขั้นสูง, การจัดเรียง และการจัดการข้อมูล (2 ชั่วโมง)**
 - การจัดเรียงแบบกำหนดเอง
 - ตัวเลือกการกรองขั้นสูง
 - การใช้ตาราง Excel
 - การรวมข้อมูล
- **เซสชัน 3.2: การนำเข้าข้อมูลและการทำงานอัตโนมัติด้วยแมโคร (2 ชั่วโมง)**
 - การนำเข้าข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ (CSV, เว็บ)
 - การแนะนำแมโคร
 - การบันทึกและการเรียกใช้แมโคร
- **ช่วงบ่าย (4 ชั่วโมง)**
- **เซสชัน 4.1: เครื่องมือการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง (2 ชั่วโมง)**
 - การวิเคราะห์ข้อมูลแบบ What-If (Data Tables, Scenario Manager, Goal Seek)
 - Add-in Solver (การแก้ปัญหาการเพิ่มประสิทธิภาพ)
- **เซสชัน 4.2: Power Query และ Power Pivot (2 ชั่วโมง)**
 - การแนะนำ Power Query
 - การเชื่อมต่อและแปลงข้อมูล

- การแนะนำ Power Pivot
- การสร้างแบบจำลองข้อมูล

ข้อมูลติดต่อ

www.dkscenter.com | sales@dkscenter.com