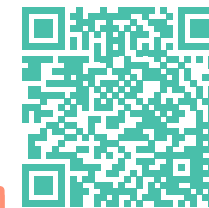




# MICROSOFT EXCEL ADVANCED FOR FINANCIAL

(ครอบคลุม 2013, 2016, 2019, Microsoft 365)

Course ID : MSE-FINANCE



เพื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์



**ระยะเวลา : 2 วัน**

(12 ชั่วโมง) 9.00 - 16.00 น.



**ราคา CALL**

\*รับเฉพาะ InHouse Training เท่านั้น



**สถานที่อบรมใกล้ BTS ราชเทวี**

## หมวดหมู่ : Microsoft Excel

เป็นหลักสูตรสำหรับการวิเคราะห์การเงิน เหมาะกับผู้มีพื้นฐานทางบัญชี และการเงินมาบ้างแล้ว เพื่อสามารถทำงานกับสูตรและโมเดลทางการเงินต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะมีกรณีศึกษามากมาย อาทิเช่น

1. การทำ Forecast ทำให้เรา พยากรณ์การเงินล่วงหน้าได้ 2 งวด
2. การทำ Budget ให้ใกล้เคียงกับรายได้ และค่าใช้จ่ายในอนาคต
3. การเปรียบเทียบการลงทุน 2 โปรเจค ว่าโปรเจคไหนคุ้มกว่ากัน
4. การหาอัตราคืนทุน ควรลงทุน 3 ปี หรือลงทุนต่อ 5 ปี

## วัตถุประสงค์

1. ผู้อบรมสามารถบอกความสามารถและหน้าที่ของ Excel เพื่องานการเงิน (Financial) ได้
2. สามารถใช้งานสูตรด้านการเงิน ได้
3. สามารถทำ Financial Model ได้

## หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- Financial Manager
- Financial Planning
- Financial Analyst
- Financial Officer

## พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. มีพื้นฐานการทำงานกับระบบปฏิบัติการ Windows และใช้งาน อินเทอร์เน็ต
2. มีพื้นฐานการใช้งาน Excel เบื้องต้น

## ความต้องการของระบบ

1. ระบบปฏิบัติการ Windows 10 / Windows 8 / Windows 7
2. โปรแกรม Microsoft Excel 2016 / 2019 / Microsoft 365

## หัวข้อการฝึกอบรม

วันที่ 1 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

### 1. ภาพรวมของโมเดลทางการเงิน โดยใช้ Microsoft Excel

#### เพื่อการทำงาน (Financial Modeling an Overview )

- Financial Modeling คือธุรกิจและปัจจัยการผลิต รวมถึงค่าที่เหมาะสม ของการจำลองทางการเงิน ภายใต้ค่าตัวแปร, ความสัมพันธ์เชิงปริมาณ และตรรกะต่าง ๆ
- ใช้ Microsoft Excel เป็นเครื่องวิเคราะห์การจำลอง
- ธุรกิจที่เหมาะสมสำหรับการจำลองทางการเงิน
- เงื่อนไขของผู้สร้างรูปแบบการจำลองทางการเงิน

### 2. วิธีการที่ดีที่สุดในการทำโมเดลทางการเงิน (Financial Modeling Best Practices)

- อะไรคือแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดของการจำลองทางการเงิน ?
- ความผิดพลาด ที่เกิดขึ้นจากการจำลองทางการเงิน เป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ เนื่องจากมีความผิดพลาดของมนุษย์ เข้ามาเกี่ยวข้องกับกระบวนการ ที่มาของข้อมูล

- กำหนดให้ใครเป็นผู้ตรวจสอบข้อผิดพลาด ?
- กำหนดสิ่งแวดล้อมโดยรวม ของแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุด
- กรณศึกษา แบบจำลองทางการเงิน ที่มีข้อมูลสูญหายไม่ตรงกันกับความจริง

### 3. ฟังก์ชันต่าง ๆ เพื่อใช้ในด้านการเงิน และเพื่อทำโมเดลทางการเงิน

- ฟังก์ชันต่าง ๆ ใน Excel
- ฟังก์ชันที่ใช้บ่อย ๆ
  - SUMIFS, COUNTIFS, AVERAGEIFS
  - IF, IFERROR

วันที่ 1 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

- ฟังก์ชันสำหรับการสืบค้น และอ้างอิงข้อมูล
  - VLOOKUP
  - INDEX, MATCH
  - OFFSET, CHOOSE

วันที่ 2 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

- ฟังก์ชันต่าง ๆ ด้านวันที่และเวลา (Date and Time Functions)
  - TODAY, NOW
  - NETWORKDAYS.INTL, DATEDIF, WORKDAY
  - EOMONTH, DAYS360, DATE
- ฟังก์ชันด้านคณิตศาสตร์ (Math Functions)
  - MOD, PRODUCT, SUM
- ฟังก์ชันด้านตรรกะ (Logical Functions)
  - AND, OR, ISERROR
- ฟังก์ชันเกี่ยวกับ Array
  - SUMPRODUCT

วันที่ 2 - บ่าย ช่วงที่ 2 13:00-16:00 น.

#### 4. กรณีศึกษา ของการใช้ Microsoft Excel เป็นเครื่องมือ สำหรับการจำลองทางการเงิน

- กระแสเงินสดรับ คือ จำนวนเงินที่เข้าโครงการ
- สามารถคำนวณมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในแต่ละช่วงเวลา
- อัตราคิดลดคืออัตราดอกเบี้ยที่นักลงทุนต้องการจากโครงการ
- รายได้ต่อเดือนถือเป็นกระแสเงินสดรับที่เกิดจากโครงการ (ไม่ใช่กำไร)
- มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) เปรียบเทียบมูลค่าของเงินวันนี้ถึงมูลค่าของเงินจำนวนเดียวกันในอนาคต

#### 5. Financial Functions

- Net Present Value NPV
- Internal Rate of Return IRR
- Future Value FV

#### 6. การวางแผนสำหรับการทำโมเดลทางด้านการเงินของคุณ

- Financial Modeling Life Cycle
- การวางแผนสำหรับสร้างโมเดลของคุณ
- Assumptions How Realistic Are They

#### 7. การสร้าง Forecast Chart และการใช้ Forecast and Trend Function

#### 8. การกำหนดการรักษาความปลอดภัย

- การซ่อนสูตรและการไม่ให้แก้ไข Cell
- การใส่รหัสผ่านให้กับไฟล์

### หลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

- Microsoft Excel Intermediate
- Microsoft Excel Advanced
- Microsoft Excel Advanced PivotTable and PivotChart
- Microsoft Excel Macro and VBA
- Microsoft Excel Power BI Business Intelligence
- Microsoft Excel Powerful Functions
- Microsoft Excel Power Query
- Microsoft Excel VBA Programming

สนใจ/สอบถามติดต่อ



Tel 02-219-4304 - 5



9ExpertTraining.com



training@9expert.co.th



9Expert Training



@9EXPERT



เพื่อ Download PDF