



ADVANCED EXCEL FOR FINANCIAL

Course ID: MSE2016-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 Office 2016

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 และตรรกะต่างๆ ดังต่อไปนี้
- 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. ฟังก์ชันต่างๆ เพื่อใช้ในด้านการเงิน และเพื่อทำโมเดลทางการเงิน

- ฟังก์ชันต่างๆ ใน Excel
- ฟังก์ชันที่ใช้งานบ่อยๆ
 - SUMIFS, COUNTIFS, AVERAGEIFS
 - IF, IFEError

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

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

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

- ฟังก์ชันต่างๆ 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

- การไหลของเงินทุนคือจำนวนเงินที่เข้าโครงการ
- กระแสเงินสดเป็นช่วงเวลาที่เงิน inflowing วัตถุประสงค์
- อัตราคิดลดคืออัตราดอกเบี้ยที่นักลงทุนต้องการจากโครงการ
- รายได้ต่อเดือนคือกระแสเงินสดที่เกิดจากโครงการ (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 2016 Intermediate
- Microsoft Excel 2016 Advanced
- Advanced Pivot Table and Pivot Chart Microsoft Excel
- Macro and VBA Microsoft Excel 2016
- Microsoft Excel PowerBI Business Intelligence
- Microsoft Excel Powerful Functions
- Microsoft Excel Power Query

สนใจ/สอบถามติดต่อ



Tel 02-219-4304 - 5



9ExpertTraining.com



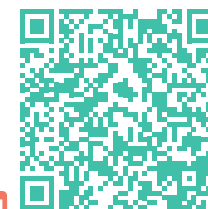
training@9expert.co.th



9Expert Training



@9EXPERT



เพื่อ Download PDF