

ปัจจุบันนี้หลายบริษัทใช้ Microsoft Excel นำเสนอข้อมูลด้วย Chart ซึ่งการนำเสนอ Chart ให้ดูน่าสนใจ เช่น ให้ผู้ใช้งานเลือกข้อมูลที่จะสร้าง Chart ได้เอง หรือเลือกเปลี่ยนรูปแบบ Chart ที่ต้องการดูได้ จะช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลได้ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้ถ้าคุณรู้วิธีการสร้าง Chart ให้มีความยืดหยุ่น (Dynamic Chart) ก็จะช่วยลดเวลาในการทำงานของคุณได้อย่างมาก เช่น เมื่อมีข้อมูลเพิ่มขึ้น ให้แสดงข้อมูลที่เพิ่มขึ้นใน Chart ได้ทันที โดยคุณไม่จำเป็นต้องแก้ไขช่วงข้อมูลด้วยตนเอง ซึ่งเหมาะกับงานที่ต้องสร้าง Chart แบบเดิมซ้ำๆกันอยู่เป็นประจำ

วัตถุประสงค์ : ให้ผู้เรียนสามารถสร้าง Chart ให้ดูน่าสนใจ เพื่อเพิ่มคุณค่าในงานที่นำเสนอ และตอบสนองการใช้ข้อมูลของผู้ใช้งานได้ดีขึ้น รวมทั้งช่วยลดเวลาในการทำงาน

ระยะเวลาอบรม : 1 วัน (9:00 – 16:30)

เนื้อหาในการอบรม

- ทำความเข้าใจการใช้งาน SERIES Function ที่เกิดจากการสร้าง Chart
- เรียนรู้ Function ที่ใช้ในการสร้าง Dynamic Chart เช่น OFFSET IF MATCH CHOOSE
- การใช้ Form Control รูปแบบต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้ใช้งาน Chart เช่น Scroll Bar, Spin Button, Combo Box, List Box, Check Box, Option Button
- การสร้าง Dynamic Chart ในรูปแบบต่างๆ
 - ให้ Chart เปลี่ยนแปลงทันทีเมื่อมีการเพิ่มหรือลดข้อมูลในตาราง
 - ให้ผู้ใช้งานเลือก Chart ที่ต้องการดูได้เองตามรายการที่มีให้เลือก เช่น Pie Chart แสดงสัดส่วนยอดขายสินค้าทั้งหมด หรือ Pie Chart แสดงสัดส่วนปริมาณการขายทั้งหมด หรือแสดง Line Chart เปรียบเทียบยอดขาย 3 ปีย้อนหลัง เป็นต้น
 - ให้ผู้ใช้งานข้อมูลที่จะ Plot Chart ได้เอง เช่น ให้เลือกว่าจะแสดงยอดขายของสินค้า A และ B และ C หรือ แสดงเฉพาะ A และ C เท่านั้น เป็นต้น
 - ให้ผู้ใช้งานเลือกเปลี่ยนชุดข้อมูลที่จะแสดงใน Chart ได้เอง เช่น เปลี่ยนสินค้าที่ต้องการเปรียบเทียบ เปลี่ยนเดือนที่ต้องการดูข้อมูล เป็นต้น
 - ให้ผู้ใช้งานเลือกเปลี่ยนจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของข้อมูลที่ต้องการแสดงใน Chart ได้เอง
 - ให้ผู้ใช้งานเลือกเปลี่ยนระยะเวลาของข้อมูลที่ต้องการแสดงเปรียบเทียบใน Chart ได้เอง เช่น แสดงข้อมูลเป็นราย 5 วัน หรือ 10 วัน เป็นต้น
 - การสร้างให้ Title ของ Chart เปลี่ยนแปลงโดยอัตโนมัติตามชุดข้อมูลที่ผู้ใช้งานเลือก

ตัวอย่าง Dynamic Chart :



หรือ Download Clip ตัวอย่าง Dynamic Chart ได้ตาม URL ด้านล่างนี้

[Dynamic Chart-Dynamic Data](#)

[Dynamic Chart-Auto-expand](#)

[Dynamic Chart-Select Chart](#)

[Dynamic Chart-Select Series](#)

[Dynamic Chart-Select Value](#)

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ :

- ผู้ที่มีพื้นฐานในการสร้าง Chart หรือ ทำงานที่ต้องนำเสนอข้อมูลด้วย Chart ใน Microsoft Excel เช่น พนักงานฝ่ายสถิติ ฝ่ายวิเคราะห์ข้อมูล หรือฝ่ายรายงานผู้บริหารในองค์กร เป็นต้น
- ผู้เรียนควรมีพื้นฐานในการใช้สูตร Function ทัว ไปใน Microsoft Excel เช่น การใช้ \$ ในสูตร Function รูปแบบการเขียนสูตร Function ฯลฯ
- ผู้ที่เรียนหลักสูตร Function#1: 40 Useful Functions มาแล้วและต้องการนำความรู้มาต่อยอดในการสร้าง Chart เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของ Chart ที่ใช้ในการนำเสนองานปัจจุบัน

สอนโดยผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงานจริงซึ่งผ่านการรับรองคุณวุฒิจาก *Microsoft Corporation*



Overview:

Nowadays, many organizations use the Chart in Microsoft Excel to make their presentations. To make it more interesting i.e. users can select data to plot in the charts or select chart they desire which makes data analysis more effective. Thus, if you can make your Chart flexible (Dynamic Chart), you can save a lot of time when working with charts. For example, additional data can be displayed on the chart automatically without manual edit; this is very useful when the chart(s) must be created repeatedly.

Objective:

Users can make their charts more interesting in order to add value to their presentations and better serve data analysis purpose, as well as, reduce time working with charts.

Course Length: 1 Day (9:00-16:30)

Course outline

- Learning SERIES function which is created with Chart
- Learning Dynamic Chart-relevant Functions e.g., OFFSET, IF, MATCH, CHOOSE
- Using different kinds of Form Control (e.g., Scroll Bar, Spin Button, Combo Box, List Box, Check Box, Option Button) to make the chart more user-friendly
- Creating different kinds of Dynamic Chart
 - o Chart can be updated automatically when data in the chart table increases or decreases
 - o Users can view Chart in many styles; e.g., Pie Chart presenting proportion of the total sales amount, Pie Chart presenting proportion of the total sales quantity, or Line Chart compares total sales for the past three years, etc.
 - o Users can select data to plot chart by themselves; e.g., to display the total sales of product A and B or display the total sales of product A and C only
 - o Users can change data set used to create the chart; e.g., change product items for data comparison, change month(s) to display data, etc.
 - o Users can select the beginning and ending of the data set used to create the chart
 - o Users can select the range of data to be compared in the chart; e.g., display 5-day data or 10-day data, etc.
 - o Making the Chart Title change automatically according to the selected data set

Dynamic Chart Examples:


Dynamic
chart-Auto-expand


Dynamic chart-Select
series


Dynamic
Chart-Select Chart


Dynamic
Chart-Dynamic info


Dynamic
Chart-Select Value

or Download Clips of Dynamic Chart Examples from the link below

[Dynamic Chart-Dynamic Data](#)

[Dynamic Chart-Auto-expand](#)

[Dynamic Chart-Select Chart](#)

[Dynamic Chart-Select Series](#)

[Dynamic Chart-Select Value](#)

Who should attend:

- A user who has basic knowledge in creating Chart or a user who has to present data using Chart in Microsoft Excel; e.g., a user who works in statistics section, data analysis section, or management section, etc.
- A user must have basic knowledge about Functions in Microsoft Excel
- A user who attended Function#1: 40 Useful Functions with Excel Smart and desires to utilize functions knowledge in adding value to the charts for presentation



Taught by an experienced instructor with Microsoft Office certifications from Microsoft Corporation

Instructor Profile

นายรัชชัย พลฤกษ์ศรีสกุล



Profile:

- Microsoft Office Specialist Master



Office Excel® 2010 Expert
Office PowerPoint® 2010
Office Outlook® 2010
Office Word 2010 Expert



- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง เหรียญทอง
- ปริญญาตรี นิติศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- ผู้สอบบัญชีภาษีอากร

ประสบการณ์การทำงาน

- ปัจจุบัน วิทยากรอบรมหลักสูตร Microsoft Excel
- ปัจจุบัน อาจารย์พิเศษ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- อดีต: Corporate Accounting Manager บริษัท กรุงเทพคูตีตเวชการ จำกัด (มหาชน)
- อดีต: Accounting Department Manager บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
- อดีต: Senior Consultant บริษัท ที่ปรึกษากฎหมายและภาษีอากร ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส จำกัด
- อดีต: Senior Auditor บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด

ประสบการณ์เป็นวิทยากรอบรม In-house Training:

- บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ไมโม้เทค จำกัด
- บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด

- บริษัท แฟกซ์ ไลท์ จำกัด
- บริษัท แอดวานซ์ บรอดแบนด์ เน็ตเวอร์ค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
- บริษัท นู สกิน เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท เอ็นอีซี คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
- JX NIPPON OIL & ENERGY (THAILAND) LTD.
- บริษัท กรู๊ป เอสอีบี (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท เซ็นทรัล รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (สาขาศูนย์กระจายสินค้าบางนา)
- บริษัท ไฮเออร์ อิเล็กทริก(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- Haier Electrical Appliances (Thailand) Company Limited
- สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)
- โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา
- กลุ่มโรงพยาบาลพญาไท
- กลุ่มโรงพยาบาลเปาโลเมโมเรียล
- บริษัท ซีเคซี เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น (1998) จำกัด
- บริษัท ฉัตรการช่าง แพลมบับ จำกัด
- M-Rich Corporation Company Limited
- บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
- บริษัท สหการวิศวกร จำกัด
- บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท บีทาแก่น จำกัด
- บริษัท แผ่นดินทอง พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
- บริษัท โกลเด้น แลนด์ เรสซิเดนซ์ จำกัด
- Visteon Automotive Electronics (Thailand) Ltd.
- บริษัท เอ็นบีดี เฮลท์แคร์ จำกัด
- บริษัท หลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน)
- P.R. Recruitment and Business Management Company Limited
- บริษัท คิมเบอร์ลีย์-คล๊าก ประเทศไทย จำกัด
- บริษัท อินฟินิท อิเล็กทริก จำกัด
- บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์ แอนด์ ซัมมิต อินทีเรียล จำกัด
- บริษัท ชริมพ์เอ็กซ์เพรส จำกัด
- บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด
- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

- บริษัท เจนเนอราลี่ ประกันชีวิต (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
- บริษัท เจนเนอราลี่ ประกันภัย (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
- บริษัท เอช อาร์ เซ็นเตอร์ จำกัด
- Diageo Moet Hennessy (Thailand) Ltd.
- บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
- บริษัท สแตนบี เอเชีย จำกัด
- บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
- บริษัท นทลิน จำกัด
- บริษัท นทลิน แมนเนจเม้นท์ จำกัด
- บริษัท ซีออยล์ จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ปริมา มารีน จำกัด
- บริษัท จัดหางานบีเอสซี แมนเนจเม้นท์ จำกัด
- บริษัท เอ็น.เอ.ที. มาร์ท จำกัด
- บริษัท บีดีเอ็มเอส แอคเคาท์ติ้ง จำกัด
- บริษัท เฟซแลบส์ จำกัด
- บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)
- บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด
- บริษัท ออโรฟิเซีย จำกัด
- บริษัท เอส เอฟ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)
- สมาคมผู้จัดพิมพ์และผู้จำหน่ายหนังสือแห่งประเทศไทย
- บริษัท วี พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
- บริษัท กรีนเนอร์ ลีฟวิ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)

