

Microsoft Excel เป็นโปรแกรมที่นิยมนำมาใช้ในการสร้างฟอร์มบันทึกข้อมูล ฟอร์มเอกสารต่างๆ และรายงานสรุปข้อมูล ซึ่งฟอร์มหรือรายงานเหล่านั้นอาจยังไม่ได้ใช้ความสามารถของโปรแกรมในการตรวจสอบข้อมูลที่กรอก หรือช่วยอำนวยความสะดวกในการกรอกข้อมูล หรือแสดงรายงานได้อย่างรวดเร็ว เช่น รายการสินค้าที่สามารถเลือกได้จะเปลี่ยนแปลงไปตามประเภทสินค้าที่ระบุไว้ เมื่อระบุค่าให้ค้นหาแล้วจะแสดงรายการข้อมูลที่พบ ให้ผู้ใช้งานเลือกภาษาที่ต้องการแสดงในรายงานได้หรือเลือกปีที่ต้องการแสดงข้อมูลในรายงานได้ เป็นต้น หลักสูตรนี้จึงเน้นที่การใช้ความสามารถของ Excel ที่จะช่วยให้คุณสร้างฟอร์มและรายงานอย่างมีประสิทธิภาพ

**วัตถุประสงค์ :** ให้ผู้เรียนสามารถสร้างฟอร์มบันทึกข้อมูล ฟอร์มเอกสาร และรายงานอย่างมีประสิทธิภาพ

**ระยะเวลาอบรม :** 1 วัน (9:00 – 16:30)

## เนื้อหาในการอบรม

- เรียนรู้ Function ที่ใช้ในการสร้าง Dynamic Form & Report เช่น OFFSET IF MATCH CHOOSE VLOOKUP INDIRECT INDEX COUNTIF SUMIF SMALL ฯลฯ
- การใช้ Form Control รูปแบบต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้ใช้งาน เช่น Scroll Bar, Spin Button, Combo Box, List Box, Check Box, Option Button
- Workshop การสร้าง Dynamic Form & Report ในรูปแบบต่างๆ
  - แบบฟอร์มใบเสนอราคา ที่มีคุณสมบัติดังนี้
    - Drop-down list สำหรับเลือกชื่อลูกค้าและรหัสสินค้า และเมื่อเลือกรหัสสินค้าแล้วชื่อสินค้าจะเปลี่ยนแปลงโดยอัตโนมัติ นอกจากนี้หากมีการเพิ่มรายชื่อลูกค้า/รหัสสินค้าในฐานข้อมูลรายการใน Drop-down list จะเพิ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ
    - รูปภาพและราคาสินค้าจะเปลี่ยนแปลงตามรายการสินค้าที่เลือก
    - ข้อความจำนวนเงินที่เป็นตัวอักษรจะเปลี่ยนแปลงโดยอัตโนมัติ
    - เมื่อเลือกกลุ่มสินค้าแล้ว รายการสินค้าที่เลือกจะแสดงเฉพาะกลุ่มสินค้าที่ระบุไว้แล้ว
  - แบบฟอร์มการออกใบแจ้งหนี้จากฐานข้อมูลใบแจ้งหนี้ ซึ่งมีคุณสมบัติดังนี้
    - เมื่อระบุเลขที่ใบแจ้งหนี้แล้ว ข้อมูลในใบแจ้งหนี้ เช่น ชื่อลูกค้า ที่อยู่ลูกค้า สินค้า จำนวน ฯลฯ จะแสดงในใบแจ้งหนี้โดยอัตโนมัติ
    - สามารถคลิก Scroll Bar หรือ Spin Button เพื่อเปลี่ยนเลขที่ใบแจ้งหนี้ได้โดยสะดวก
    - เลือกแสดงหรือซ่อนรูปลายเซ็นในใบแจ้งหนี้ได้
  - รายงานที่ผู้ใช้งานสามารถเลือกเปลี่ยนภาษาที่แสดงในรายงานได้
  - รายงานที่ผู้ใช้งานสามารถเลือกปีที่ต้องการดูข้อมูลในรายงานได้

- รายงานแสดงข้อมูลยอดขายสะสมและประมาณการยอดขาย โดยเมื่อผู้ใช้งานเลือกเดือนที่ต้องการแล้ว ตัวเลขยอดขายสะสม (Actual) ประมาณการยอดขาย (Budget) และยอดขายที่คาดการณ์ (Forecast) จะแสดงข้อมูลตามเดือนที่ระบุ
- รายงานแสดงผลการค้นหาข้อมูลจากฐานข้อมูล เช่น เมื่อชื่อกรอกแผนกที่ต้องการค้นหาข้อมูลรายชื่อพนักงานแล้ว จะแสดงรายงานสรุปผลรายชื่อพนักงานที่อยู่ในแผนกตามที่ระบุขึ้นมา

ตัวอย่าง Dynamic Form & Report

[Dynamic Form-Quotation](#)

[Dynamic List-Relative](#)

[Dynamic Report-Language](#)

[Dynamic Report-Values](#)

[Dynamic Report-Search](#)

[Dynamic Form-Invoice](#)

### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ :

- ผู้เรียนควรมีพื้นฐานในการใช้สูตร Function ทั่วไปใน Microsoft Excel เช่น การใช้ \$ ในสูตร Function รูปแบบการเขียนสูตร Function และมีประสบการณ์การใช้ Function เช่น VLOOKUP IF &
- ผู้ที่เรียนหลักสูตร Function1: 40 Useful Functions มาแล้วและต้องการนำความรู้มาต่อยอดในการสร้างฟอร์มและรายงานต่างๆ

สอนโดยผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงานจริงซึ่งผ่านการรับรองคุณวุฒิจาก *Microsoft Corporation*



## Overview:

Microsoft Excel is widely used to create different types of form for various purposes; e.g. database form, data entry form, report form, etc. However, a user may not know how to utilize the Microsoft Office Excel features to check the data accuracy *or* to facilitate the data entry process *or* to present data effectively.

In this course, you will be able to create the Dynamic Form and Dynamic Report effectively; for example; the list of products will be displayed in accordance with the selected product type(s); the list of data will be displayed when a search term is entered; an end-user can select a specific language to be displayed in a report; an end-user can view a report by selecting the period.

**Course Objective:** A user will be able to create a data entry form and a report form more effectively.

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

## Course outline

- Learning how to use Functions; e.g., OFFSET, IF, MATCH, CHOOSE, VLOOKUP, INDIRECT, INDEX, LOOKUP, SEARCH, COUNTIF, SUMIF, SMALL; to create the Dynamic Form and Report
- Learning how to use the Form Controls such as Scroll Bar, Spin Button, Combo Box, List Box, Check Box, and Option Button to make the form easier to use
- Workshop: Create different types of Dynamic Forms and Dynamic Reports
  - o Quotation Form with the following features:
    - A Drop-down list for selecting a customer name and product code. When the product code is selected, the product name will be changed automatically; and when customer name or product code has been added to the database, the item in the Drop-down list will be added automatically as well.
    - Product image and price will be changed automatically based on the selected product code.
    - The amount in text format will be changed automatically based on the amount in number format.
    - When selecting the product type, the items shown in the product list will be the product names under the selected product type only.
  - o Invoice Form generated from the Invoice database with the following features:
    - When selecting an invoice number, the information such as customer name, address, product type, quantity, etc., will be displayed on the form automatically.
    - User can just click on the Scroll Bar or Spin Button to change the invoice number.
    - User can display or hide an electronic signature image on the invoice form.
  - o A dynamic report based on user's selection of languages.
  - o A dynamic report based on user's selection of years.
  - o A dynamic report presenting the accumulated sales amount and budget – when a user select the specific months, the accumulated sales amount (actual), budget, and the forecast sales amount will display.
  - o A dynamic report presenting the search results; e.g., when entering the specific department which a user wants to search for an employee's name, the report will show all employees' names based on the search criteria.
- Examples of Dynamic Form & Report

[Dynamic Form-Quotation](#)

[Dynamic List-Relative](#)

[Dynamic Report-Language](#)

[Dynamic Report-Values](#)

[Dynamic Report-Search](#)

[Dynamic Form-Invoice](#)

**Who should attend:**

- A user should have a basic knowledge in MS Excel Functions; e.g., know how to use "\$" with a Function, know the syntax of Functions, and know how to use Functions such as VLOOKUP, IF, &, etc.
- A user who attended **Function1: 40 Useful Functions** with Excel Smart and want to apply the knowledge in creating the forms and dynamic reports.



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

## Instructor Profile

นายวิชชัย พุกกษศรีสกุล

### 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 กรุงเทพอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
- อดีต: Accounting Department Manager บริษัท เนชั่นเนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
- อดีต: Senior Consultant บริษัท ที่ปรึกษากฎหมายและภาษีอากร ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส จำกัด
- อดีต: Senior Auditor บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

### ประสบการณ์เป็นวิทยากรอบรม In-house Training:

- บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

- บริษัท ไมโมเทค จำกัด
- บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด
- บริษัท แฟกซ์ ไลท์ จำกัด
- บริษัท แอดวานซ์ บรอดแบนด์ เน็ตเวิร์ค 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 อีเล็กทริก(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- Haier Electrical Appliances (Thailand) Company Limited
- สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)
- โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา
- กลุ่มโรงพยาบาลพญาไท
- กลุ่มโรงพยาบาลเปาโลเมโมเรียล
- บริษัท ซีเคซี เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น (1998) จำกัด
- บริษัท ฉัตรการช่าง แพลมมบง 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 อีเล็กทริก จำกัด
- บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์ แอนด์ ซัมมิท 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 นทดิน จำกัด
- บริษัท นทดิน 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 กรีนเนอร์ลี ลีฟวิ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)

