

## หลักสูตร Microsoft Excel (Functions & Data Expert)

### ภาพรวมของการเรียน

หลักสูตรที่เหมาะสมสำหรับผู้ที่ต้องการจัดการข้อมูลจำนวนมาก ๆ ให้ใช้งานได้อย่างที่ต้องการ โดยใช้ Function ของ Excel ที่มีมากมาย เรียนรู้และใช้งานแบบผู้เชี่ยวชาญได้อย่างมืออาชีพ ให้คุณเรียนรู้เครื่องมือ และ Function ต่าง ๆ ที่ใช้ในการเปลี่ยนแปลง แก้ไข ปรับปรุงข้อมูลของคุณใหม่เพื่อสำหรับใช้งานอย่างแท้จริง หลักสูตรนี้จะมีเนื้อหาที่เน้นทักษะการใช้งานสูตร และ เครื่องมือในการจัดการข้อมูลเป็นหลัก เหมาะกับทุกสายอาชีพ ทุกสาขาที่มีข้อมูลอยู่แล้ว พร้อมทั้งจะเรียนรู้การจัดการข้อมูลด้วย Excel แบบผู้เชี่ยวชาญ เต็มอิ่มกับ Function ที่จำเป็นสำหรับการจัดการข้อมูล

### ระยะเวลาที่ใช้ในการเรียน

หลักสูตร 7 ชั่วโมง เรียนทั้งสิ้น 1 วัน

### พื้นฐานของผู้เรียน

สามารถใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้นได้และใช้งานพื้นฐาน Excel เป็น

### โปรแกรมที่ใช้ในการเรียน

Microsoft Excel

### วิทยากร

อาจารย์ ชุมพล คุ้มวงษา

อาจารย์ประจำหลักสูตร Microsoft Office

การศึกษา : ปริญญาตรี คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

## Microsoft Excel (Functions & Data Expert) (Course Outline)

<p>ครั้งที่ 1</p>	<p><b>การจัดการข้อมูลเบื้องต้น</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● ทำความเข้าใจเครื่องหมาย ในการจัดการข้อความ และ เครื่องหมายการคำนวณ</li><li>● การจัดการข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบตัวเลข ในรูปแบบต่าง ๆ พร้อมทั้งเรียนรู้วิธีการสร้างรูปแบบและแก้ไขรูปแบบได้ เช่น วันที่ เวลา ค่าเงิน</li></ul> <p><b>Functions การจัดการข้อความ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● LEN,LEFT,RIGHT,MID,EXACT,UPPER,LOWER,SUBSTITUTE,TRIM,FIND,REPLACE</li><li>● เครื่องมือใหม่ Flash Fill ตัวจัดการรูปแบบสำหรับข้อความ</li></ul> <p><b>Functions กลุ่มการคำนวณ การนับ การเรียงข้อมูล</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● SUMIF,SUMIFS,DSUM,SUBTOTAL,SUMPRODUCT,AVERAGE,AVERAGEIF,AVERAGEIFS,COUNTIF,COUNTIFS,DCOUNT,COUNT, COUNTA,COUNTBLANK,FREQUENCY,LARGE,SMALL</li></ul>
<p>ครั้งที่ 2</p>	<p><b>Functions เกี่ยวกับวันที่</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● TODAY,NOW,MOUNTH, YEAR,DATE,HOUR,TIME,SECOND,DATEIF, YEARFRAC,WEEKDAY,WORKDAY,NETWORKDAYS,NETWORKDAYS, WEEKNUM,EDATE,EOMONTH</li></ul> <p><b>Functions การปัดเศษ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● ROUND,ROUNDDOWN,ROUNDUP,INT</li></ul> <p><b>Functions การค้นหาข้อมูล</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● VLOOKUP,HLOOKUP,LOOKUP,MATCH,INDEX</li></ul> <p><b>Functions เงื่อนไขและความผิดพลาดข้อมูล</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● IF,IFERROR,ISERROR, ISERR,ISBLANK</li></ul>