



บริษัท บิสซิเนส คอมเพิตีทีฟ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด

1/31 หมู่4 ต.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทร. 0-2582-2110, 0-2582-2120

---

## หลักสูตรอบรม

### การสร้างรายงานสำหรับผู้บริหารด้วยโปรแกรม Power BI บนฐานข้อมูลโปรแกรมบัญชี myAccount และ WINSpeed

#### วัตถุประสงค์

สอนสร้างรายงานสำหรับผู้บริหาร ด้วยโปรแกรม Power BI จาก Microsoft ซึ่งมี free version ให้ใช้งาน โดยสร้างรายงานจากฐานข้อมูลโปรแกรมบัญชี myAccount และ WINSpeed ซึ่งผู้บรรยายสามารถอธิบายความเชื่อมโยงข้อมูลที่อยู่ในฐานข้อมูลของโปรแกรมได้ ทำให้ผู้เรียนสามารถสร้างข้อมูลที่ถูกต้องเพื่อออกรายงานได้

#### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

นักบัญชี, ผู้บริหารบริษัท, เจ้าหน้าที่สารสนเทศ ที่องค์กรใช้โปรแกรม myAccount หรือ WINSpeed อยู่

#### สิ่งที่ต้องเตรียมก่อนการอบรม

1. Notebook ที่ลงโปรแกรม myAccount หรือ WINSpeed ที่มีฐานข้อมูล(MSSQL) อยู่ในเครื่อง
2. อีเมลองค์กรเพื่อใช้ลงทะเบียนกับ Microsoft
3. Download โปรแกรม Microsoft Power BI Desktop ให้เรียบร้อย โดยสามารถ download ได้จาก link <https://powerbi.microsoft.com/en-us/desktop/>

หากสามารถติดตั้งโปรแกรมด้วยตนเองได้จะลดเวลาทำความเข้าใจในชั่วโมงเรียนได้

วิธีติดตั้งได้จาก link <https://www.youtube.com/watch?v=Oy5x9VH34ag>

โปรแกรมติดตั้งบน WINDOWS 10(แนะนำ) ง่ายกว่า WINDOWS 7



บริษัท บิสซิเนส คอมเพิตีทีฟ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด

1/31 หมู่4 ต.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทร. 0-2582-2110, 0-2582-2120

---

## หัวข้ออบรม

### Session 1 ทำความรู้จัก Microsoft Power BI

- Business Intelligence คืออะไร และใช้เพื่ออะไร
- แนะนำโปรแกรม Power BI Desktop
- การติดตั้งโปรแกรม Microsoft Power BI

### Session 2 ทำความรู้จักฐานข้อมูล myAccount และ WINSpeed ใน MSSQL

- ตัวอย่างรายงานวิเคราะห์ขาย, วิเคราะห์ซื้อ, วิเคราะห์การเงิน
- ฐานข้อมูล myAccount และ WINSpeed
- ข้อมูล myAccount และ WINSpeed ไปอยู่ใน MSSQL ตรงไหน
- การดึงข้อมูลจากโปรแกรม myAccount และ WINSpeed เข้าสู่ Power BI
- การออกรายงานอย่างง่าย

### Session 3 การออกรายงานสำหรับผู้บริหาร

- การสร้างตารางข้อมูลขึ้นใหม่ใน Power BI เพื่อออกรายงาน
- การสร้าง Dashboard ด้วย Power BI Desktop Visualization
- การสร้างกราฟแท่ง (Bar Chart)
- การสร้างกราฟเส้น และกราฟพื้นที่ (Line Chart, Area Chart)
- การสร้างกราฟน้ำตก (Waterfall Chart)
- การสร้าง Scatter Chart
- การสร้าง Pie Chart
- การสร้างตัวแบ่งข้อมูล (Slicer)
- การสร้างแผนที่ Map



บริษัท บิสซิเนส คอมเพิตีทีฟ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด

1/31 หมู่4 ต.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทร. 0-2582-2110, 0-2582-2120

---

- การสร้างตาราง และตารางเมตริกซ์
- การสร้างเกจ และการ์ด
- การควบคุมสี, เส้นอ้างอิง, เส้นขอบ, รูปทรง, กล่องข้อความ, รูปภาพ
- การทำงานร่วมกันของหลายตัวนำเสนอ

#### **Session 4 การนำเสนอรายงานด้วย Power BI**

- การอัปเดตขึ้น Power BI Service
- การแชร์, ตั้งค่า และจัดการ Dashboard
- การดู Power BI บนอุปกรณ์เคลื่อนที่