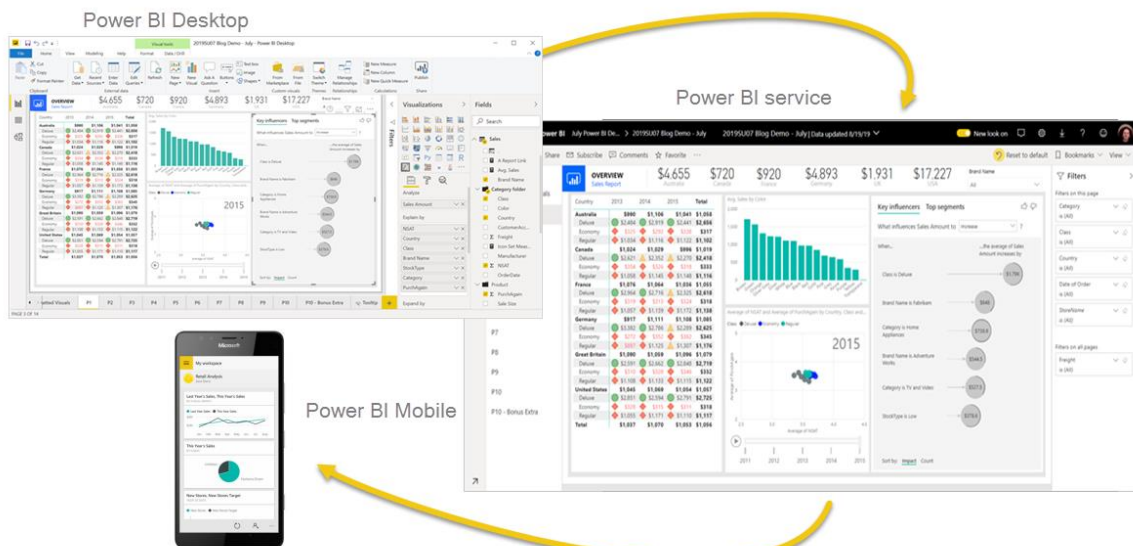


# Power BI คืออะไร

Power BI คือ เครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล สามารถสร้าง Report แผนภาพข้อมูลต่างๆ และออกแบบ Dashboard ได้ โดยแหล่งข้อมูลที่สามารถนำมาวิเคราะห์ใน Power BI ได้มีหลากหลายประเภท เช่น Excel, Database, Website และ File อื่นๆอีกมากมาย ในส่วนของด้านการใช้งานและการเชื่อมต่อจะสามารถควบคุม หรือดูได้จากหลายอุปกรณ์ มี PC, Mobile แล้วก็ Tablet สำหรับหน้าจอของผู้ใช้งาน (User Interface) นั้นมีการใช้งานที่ค่อนข้างง่าย และมีความใกล้เคียงกับ Microsoft Excel อีกทั้ง Power BI ยังให้คุณเชื่อมต่อกับ แหล่งข้อมูล และแชร์ข้อมูลกับคนอื่นๆที่คุณต้องการได้ทุกที่ ทุกเวลา

## องค์ประกอบของ Power BI

1. Power BI Desktop แอปพลิเคชันสำหรับบนเครื่อง Desktop
2. Power BI Service เป็นระบบ Cloud สำหรับจัดเก็บข้อมูล
3. Power BI for Mobile สามารถเปิดดู Report ต่างๆ ได้ทั้ง Android และ IOS
4. Power BI Gateway ใช้เพื่อซิงค์ข้อมูลภายนอกเข้าและออกจาก Power BI และขึ้น Cloud ให้แสดง ข้อมูลล่าสุดตลอดเวลา



## Reference :

[1] PowerBI.com, (<https://docs.microsoft.com/th-th/power-bi/fundamentals>).

[2] 9ExpertTraining, (<https://www.9experttraining.com>).