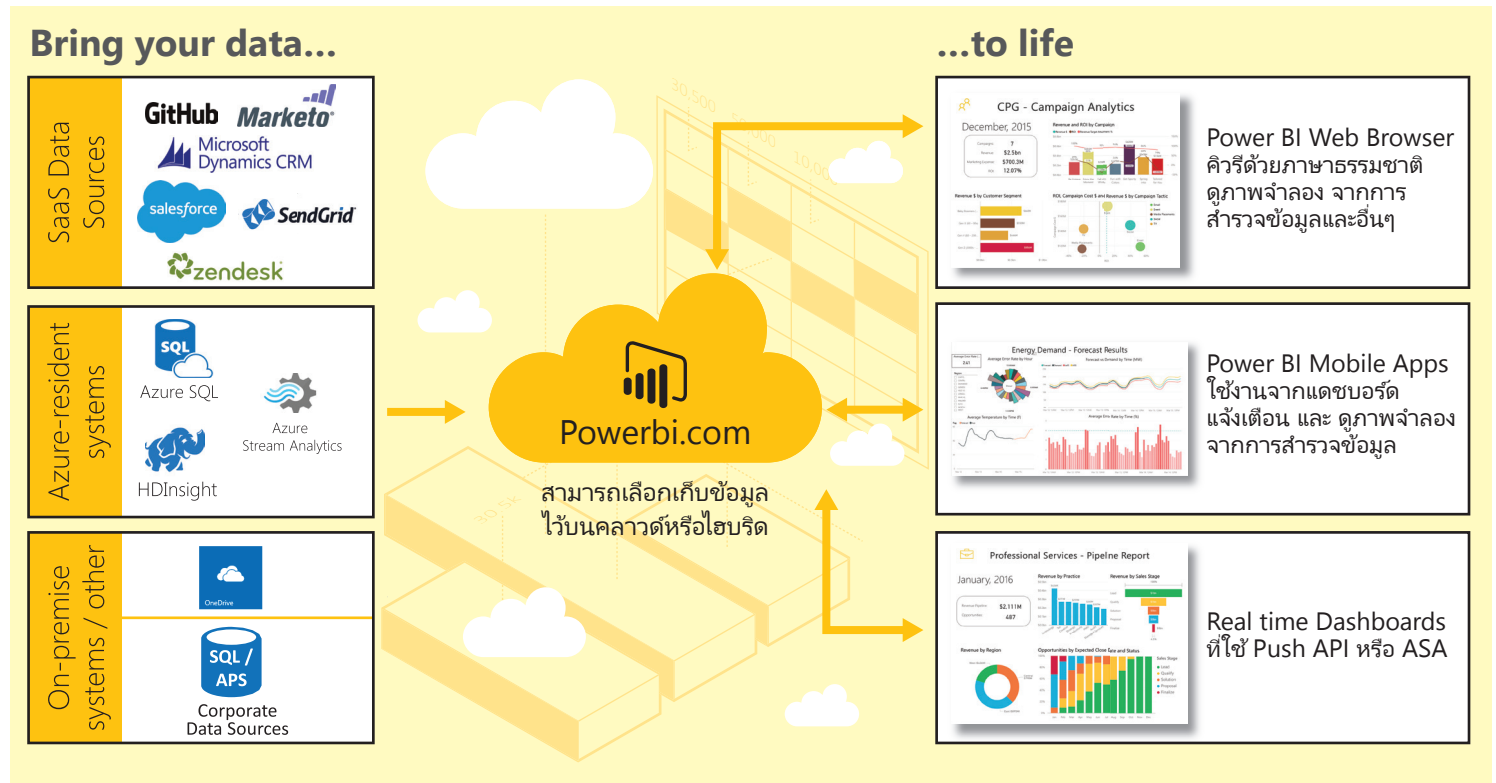


Power BI

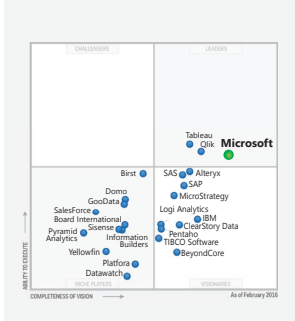
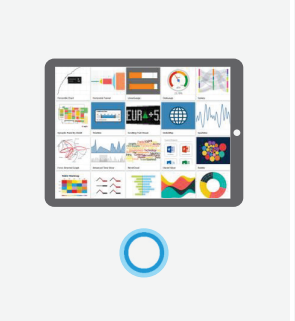
แพลตฟอร์มเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจในเชิงลึกได้อย่างแม่นยำ

Power BI เป็นบริการวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจเชิงลึกผ่านระบบคลาวด์ ที่ช่วยให้มองเห็นภาพข้อมูลได้ชัดเจนขึ้น เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ เชื่อมโยงและบริหารข้อมูลผ่านแดชบอร์ดได้แบบเรียลไทม์ เพื่อการประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจได้อย่างคล่องตัว

วิเคราะห์ข้อมูลได้ทุกที่ไม่ว่าจะเก็บข้อมูลอยู่ที่ใด



ทำไมต้อง Microsoft Power BI

เป็นผู้นำอุตสาหกรรมด้านวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจเชิงลึก	วิธีใหม่ในการรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ไม่ว่าข้อมูลจะอยู่ที่ใด	มองภาพธุรกิจได้แบบ 360 องศาในทันที	ให้ประสบการณ์การใช้งานที่น่าประทับใจ	ผสานรวมกับแอปและบริการต่างๆ ได้ตามที่คุณเลือกใช้งาน
เป็นผู้นำในอุตสาหกรรม	ได้ภาพรวมข้อมูลของคุณภายในไม่กี่นาที	มองเห็นการอัปเดตข้อมูลได้แบบเรียลไทม์	ผู้ใช้สามารถเลือกรูปแบบและวิธีการวิเคราะห์ได้ด้วยตนเองตามต้องการ	รองรับแอปและบริการของ Office, Azure และบริการจากบริษัทอื่นๆ
				



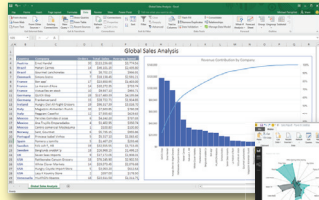
เชื่อมต่อแหล่งข้อมูลได้ทันทีที่ต้องการใช้งาน



ฟีเจอร์ของ Power BI สำหรับการทำงานในองค์กรของคุณ



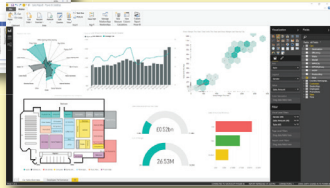
วิเคราะห์ด้วยตัวเอง
อย่างมีประสิทธิภาพ



Excel วิเคราะห์แบบ
Ad-hoc บน
สเปรดชีตที่คุณเคย

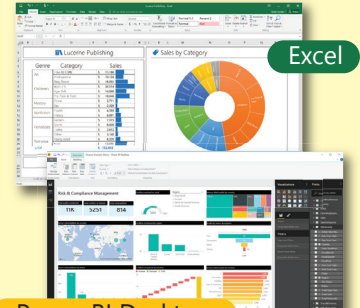
Power BI Desktop

สืบค้นข้อมูลได้อิสระด้วย
การลากแล้ววางและ
รายงานแบบอินเทอร์แอคทีฟ



วิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ
อย่างมีประสิทธิภาพ

จัดเตรียมข้อมูลด้วย
เครื่องมือที่คุณเคยเชื่อมต่อ
กับแหล่งข้อมูลได้หลากหลาย
สร้างสเปรดชีตวิเคราะห์
และรายงานแบบ
อินเทอร์แอคทีฟพร้อม
เผยแพร่ไปยัง Power BI
ได้ในคลิกเดียว



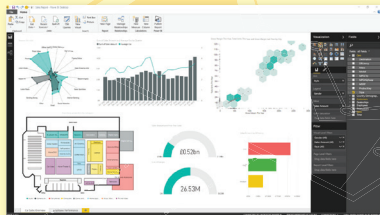
Power BI Desktop



สร้างรายงาน Power BI
แบบอินเทอร์แอคทีฟ

Power BI Desktop

ค้นหาข้อมูลได้สะดวก
แค่ลากแล้ววาง
สามารถจัดการรายงาน
และรูปแบบต่างๆ ได้
ในคลิกเดียว พร้อม
นำเข้าการโต้ตอบ
และ R scripts ในรายงาน
เพื่อให้เห็นภาพที่ชัดเจน



Mobile Apps

แอปพลิเคชันรองรับมือถือ iOS, Android และ
Windows สามารถ
แจ้งเตือนเมื่อมีการ
เปลี่ยนแปลงข้อมูล
ที่สำคัญ พร้อม
แบ่งปันและทำงาน
ร่วมกันได้อย่างสะดวก



Windows

iOS

Android

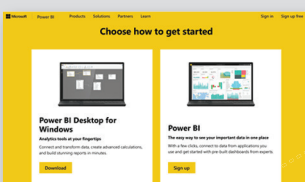
HTML5

เริ่มต้นใช้งาน Power BI



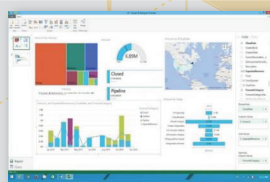
ไปยัง **PowerBI.com**

- ไปที่เว็บไซต์
PowerBI.com
- ใส่อีเมลองค์กรของคุณ
เพื่อลงทะเบียน
- เริ่มใช้งาน Power BI



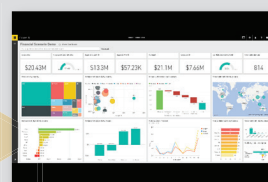
ดาวน์โหลด
Power BI Desktop

- ดาวน์โหลดได้ฟรี
- ดึงข้อมูลและเตรียม
ความพร้อมด้วย
ความสามารถของ
คิวรีที่ครอบคลุมการ
ทำงาน
- สืบค้นข้อมูลใน
รูปแบบใหม่ที่มีความ
อิสระเพียงแค่ลาก
แล้ววาง



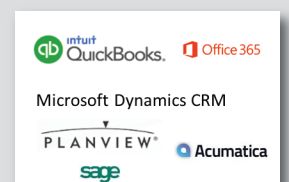
เชื่อมต่อข้อมูลของคุณ

- เข้าถึงข้อมูลจาก
ภายในองค์กร
ระบบคลาวด์ หรือแบบ
ไฮบริด ด้วย Power BI
Service และ Power BI
Desktop

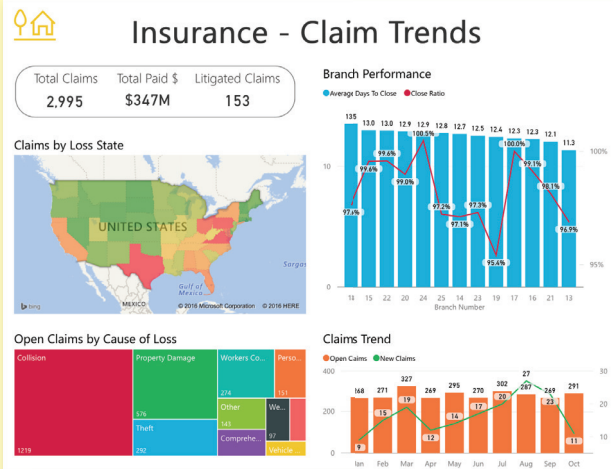


รับข้อมูลเชิงลึก
จากคลาวด์

- ใช้แดชบอร์ด และรายงานที่
สร้างไว้ล่วงหน้าสำหรับ :
- Intuit QuickBooks
 - Microsoft Dynamics CRM
 - Planview
 - Microsoft Office 365
 - Acumatica และอื่นๆ
20+



ตัวอย่างการใช้ Power BI วิเคราะห์ข้อมูลในแต่ละธุรกิจ



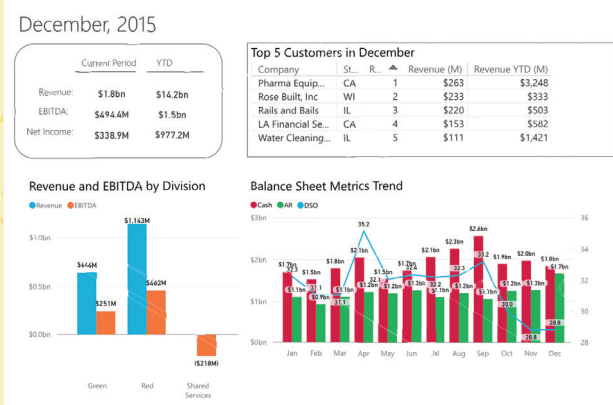
ธุรกิจประกันภัย-Insurance

ธุรกิจประกันมีข้อมูลจำนวนมากไม่ว่าจะเป็นข้อกำหนดในการขาย ความคุ้มครอง เบี้ยประกัน หรือข้อมูลลูกค้าสำคัญ Power BI ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกและแนวโน้ม เพื่อตอบโจทยความต้องการในรูปแบบต่างๆ ได้แม่นยำขึ้น

ธุรกิจค้าปลีก-Retail

พฤติกรรมผู้บริโภคเปลี่ยนไป มีการซื้อสินค้าและหาข้อมูลจากมือถือมากขึ้น การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกช่วยให้มองเห็นภาพและเข้าใจความต้องการของลูกค้าได้ชัดเจนขึ้น เพื่อการตอบสนองได้ตรงใจที่สุด

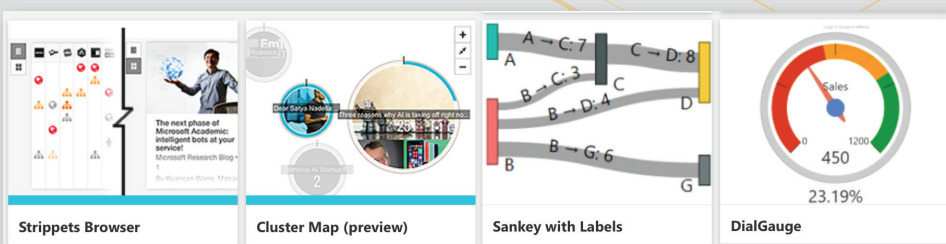
Manufacturing - Key Financial Metrics



ธุรกิจการผลิต-Manufacturing

กระบวนการผลิตต้องทำงานร่วมกับเครื่องจักรจำนวนมาก Power BI ช่วยในการวิเคราะห์กระบวนการผลิต ให้เห็นภาพในทุกขั้นตอน จัดการงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ศึกษาตัวอย่างการวิเคราะห์ข้อมูลในแต่ละอุตสาหกรรม เช่น Airline, Professional Services, Consumer Packaged Goods (CPG), Telecommunications และ Energy ได้ที่นี่ <https://powerbi.microsoft.com/en-us/industries/>



สามารถดาวน์โหลดกราฟรูปแบบใหม่เพิ่มเติมได้ที่ <https://app.powerbi.com/visuals/>

Power BI สามารถจัดการข้อมูลได้จากหลายแหล่ง

ฐานข้อมูล

SQL Server 2016 ORACLE IBM DB2

MySQL SYBASE TERADATA X A

บนคลาวด์

Microsoft Azure facebook Microsoft Dynamics CRM

Google Analytics salesforce ...

เปรียบเทียบฟีเจอร์ของ Microsoft Power BI

	POWER BI PRO	Power BI Pro with Office 365
จำนวนข้อมูลสูงสุดที่จัดเก็บได้	10 GB/ผู้ใช้	10GB/ผู้ใช้
สร้าง แดชบอร์ด และแชร์แดชบอร์ดพร้อมทั้งรายงานส่วนตัวกับผู้ใช้ Power BI อื่นๆ	•	•
สร้างเนื้อหาด้วย Power BI Desktop	•	•
สืบค้นข้อมูลโดยใช้ภาษาพูด (ภาษาอังกฤษ) ¹	•	•
เข้าถึงแดชบอร์ดได้จากอุปกรณ์เคลื่อนที่โดยใช้แอปบน Windows, iOS และ Android	•	•
ใช้ชุดข้อมูลที่มีการดูแลจัดการสำหรับบริการต่างๆ เช่น Dynamics, Salesforce และ Google Analytics ได้	•	•
นำเข้าข้อมูลได้มากกว่า 20 แบบ เช่น Excel, CSV, Big Data และอื่นๆ	•	•
เผยแพร่ข้อมูลไปยังเว็บ	•	•
การรีเฟรชข้อมูล		
สามารถกำหนดการรีเฟรชข้อมูลได้	รายชั่วโมง	•
ทำ Real Time Dashboard ด้วยการ Streaming Data	1 ล้านแถว/ชั่วโมง	•
ดึงข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่มีความเป็นอินเทอร์แอคทีฟได้แบบเรียลไทม์	•	•
เข้าถึงข้อมูลที่มีอยู่ในองค์กรโดยใช้ Data Connectivity Gateways (ทั้งการจัดการและส่วนข้อมูล)	•	•
การทำงานร่วมกัน		
ทำงานร่วมกับทีมโดยใช้ Office 365 Groups ใน Power BI	•	•
สร้างและเผยแพร่ Organization Content Pack	•	•
บริหารการควบคุมการเข้าถึงข้อมูลและการแชร์ผ่าน Active Directory Groups	•	•
แชร์คิวรีข้อมูลผ่าน Data Catalog	•	•
ความสามารถใน Office 365 Enterprise E5²		
บริการมาตรฐานใน Office 365 Enterprise E5 ²		•
บริการระดับสูงใน Office 365 Enterprise E5 ²		•
ราคา	\$9.99 / ผู้ใช้ / เดือน ³	ดูเพิ่มเติม ³

ผู้ใช้ที่ใช้เนื้อหาใน Power BI Pro จะต้องมีสิทธิ์การใช้งาน Power BI Pro | ราคาที่แสดงเป็นราคาต่อผู้ใช้ต่อเดือนจะต้องสมัครสมาชิกเป็นรายปี | ราคาที่แสดงเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐสำหรับ Commercial ERP ผ่าน MicrosoftOnlineSubscriptionProgram | Tenant สามารถเลือกให้มีผู้ใช้งาน Power BI (ฟรี) กับผู้ใช้ที่มีสิทธิ์การใช้งาน Power BI Pro ได้

¹ การสืบค้นด้วยภาษาพูด ขณะนี้รองรับเฉพาะภาษาอังกฤษเท่านั้น

² อ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Office 365 E5 ได้ที่ http://aka.ms/office_365_enterprise_e5

³ ค้นหาสำหรับสิ่งพิมพ์ผลิตภัณฑ์ <http://pinpoint.microsoft.com/th-TH/home>

ความต้องการของระบบที่ใช้ Microsoft Power BI

ความต้องการโดยรวม	ระบบปฏิบัติการ Windows 10, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012/2012 R2
Microsoft Power BI Online	ต้องการใช้ Internet Explorer 9 หรือสูงกว่า
Microsoft Power BI Desktop	ใช้ได้กับแพลตฟอร์ม 32-bit (x86) และ 64-bit (x64)
Microsoft Power BI Mobile	iOS, Android, Windows

SKU สำหรับสั่งซื้อ Microsoft Power BI

PartNumber	ItemLegalName	LicenseType	ProductType
DW6-00003	PwrBIProOpen ShrdSvr SNGL SubsVL OLP NL Annual Qlfd	OPEN	Monthly Subscriptions-VolumeLicense
DW6-00006	PwrBIProOpen ShrdSvr SubsVL OLP NL Annual Gov Qlfd	OPEN	Monthly Subscriptions-VolumeLicense
DW7-00003	PwrBIProOpenFac ShrdSvr SNGL SubsVL OLP NL Annual Acdmc Qlfd	OPEN	Monthly Subscriptions-VolumeLicense
VD3-00005	O365PlanE5w/oPSTNOpen ShrdSvr SNGL SubsVL OLP NL Annual Qlfd	OPEN	Monthly Subscriptions-VolumeLicense

สนใจสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

 Call Center: 02-263-6888

 <https://powerbi.microsoft.com/en-us/>

 <https://www.facebook.com/microsoftbi/>