

สุดยอดนวัตกรรมซอฟต์แวร์ข้อมูลปัญญาธุรกิจและการเงินรูปภาพข้อมูล

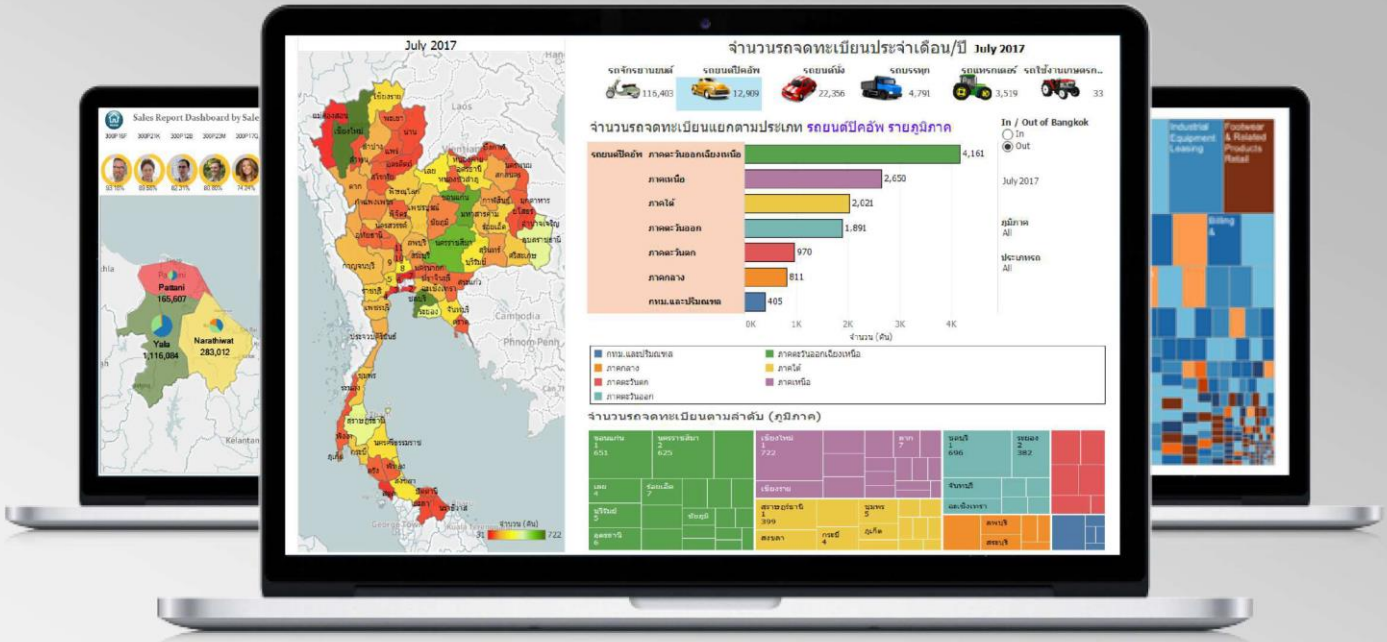


Tableau เป็นเครื่องมือที่ช่วยให้องค์กรสามารถเข้าถึง และวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว โดยการลาก-วาง (Drag-Drop) ซึ่งเห็นการเปลี่ยนแปลงได้ในทุกขั้นตอนขณะใช้งาน ทำให้คุณสามารถตั้งคำถามและคำตอบโดยไม่มีสะดุด ซึ่งผู้ที่เคยใช้งาน Excel มาก่อนสามารถเรียนรู้การใช้งาน Tableau ได้อย่างรวดเร็ว ให้ความรู้สึกถึงความสะดวกสบาย ง่ายต่อการใช้งานตั้งแต่ครั้งแรก Tableau สามารถทำให้คุณสร้างสรรค์ Visualization และ Dashboard ได้หลากหลายมิติอีกด้วย

LICENSE ของ TABLEAU มี 3 ประเภทดังต่อไปนี้

- Creator License** - เหมาะสำหรับผู้ใช้งานที่ต้องการทำการเชื่อมต่อ, วิเคราะห์ข้อมูล และแชร์ผลลัพธ์การวิเคราะห์ให้กับผู้ใช้งานท่านอื่นทั้งภายในและภายนอกองค์กร อีกทั้งยังสามารถเชื่อมต่อกับแหล่งข้อมูลใหม่เพื่อวิเคราะห์ข้อมูล และแชร์ร่วมกับเพื่อนร่วมงานท่านอื่นได้
- Explorer License** - เหมาะกับผู้ใช้งานใน/นอกองค์กรที่รับรายงานการวิเคราะห์ข้อมูล และอาจจะต้องวิเคราะห์ข้อมูลเพิ่มเติมจากผลวิเคราะห์ที่ได้รับ แต่จะไม่สามารถเชื่อมต่อกับแหล่งข้อมูลใหม่ได้
- Viewer License** - เหมาะกับผู้ใช้งานใน/นอกองค์กรที่รับรายงานการวิเคราะห์ข้อมูล แต่ไม่จำเป็นต้องทำการวิเคราะห์ข้อมูลเพิ่มเติม แต่ไม่สามารถแก้ไขรายงาน หรือเชื่อมต่อกับแหล่งข้อมูลใหม่ได้





Tableau Desktop

- สามารถวิเคราะห์ข้อมูลและสร้าง Visualization และ Dashboard ได้หลากหลายมิติ โดยการลาก-วาง (Drag-Drop) ที่ไม่ซับซ้อน
- สามารถเข้าถึงข้อมูลจากฐานข้อมูลหลายแหล่ง
- สามารถนำข้อมูลจากฐานข้อมูลในองค์กรนั้นมาใช้งานได้ เช่น Excel, Access, Firebird 2.0, IBM DB2, MS SQL Server, Microsoft Power pivot เป็นต้น



Tableau Prep

Tableau Prep หรือย่อมาจาก Tableau Preparation เป็นเครื่องมือเทียบเท่ากับกลุ่มสินค้า ETL Tools ซึ่ง Tableau Prep ช่วยให้การดำเนินงานของชุดข้อมูลมีความง่ายและสะดวกมากขึ้น เช่น การทำ Cleansing Data และการจัดเตรียมข้อมูลที่มาจากหลาย ๆ แหล่ง (Data Source) ก่อนเชื่อมต่อกับ Tableau Desktop



Tableau Server

Tableau Server เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับจัดเก็บ และจัดการกับ Workbook และ Data Source ต่าง ๆ ที่ Users สร้างขึ้นมาจาก Tableau Desktop โดยใช้งานผ่าน Web Browser และ Mobile Application นอกจากนี้ยังสามารถกำหนด Permission และ Authorization ได้



Tableau Online

Tableau Online เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับจัดเก็บ และจัดการกับ Workbook และ Data source ต่าง ๆ ที่ Users สร้างขึ้นจาก Tableau Desktop เช่นเดียวกับ Tableau Server เพียงแต่บริษัท หรือองค์กรของคุณไม่ต้องลงทุนเครื่อง Server และบุคลากรในการดูแลระบบต่าง ๆ

Tableau Class Training

Training Course

- **Tableau Desktop Fundamentals Class (2-days onsite)** สำหรับผู้เริ่มต้นใช้ Tableau เพื่อช่วยให้เข้าใจเทคนิค และวิเคราะห์ข้อมูลที่มุ่งเน้นการสร้าง Visualization จาก Excel, CSV ไฟล์ข้อความ และสร้าง Dashboard ขั้นพื้นฐาน และยังเหมาะสำหรับนักวิเคราะห์ข้อมูลที่เริ่มใช้งาน หรือต้องการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้รับการมอบหมายให้จัดทำขึ้น
- **Tableau Desktop Advanced Class (2-days onsite)** สำหรับผู้ใช้ Tableau ในการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง โดยมุ่งเน้นไปที่การสร้างภาพ และปรับแต่ง การรวมข้อมูลจากหลายแหล่งเพื่อมาเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล, การคำนวณที่ซับซ้อน, การสร้างแผนและรายงานภาพที่กำหนดเอง และการทำงานร่วมกับ Tableau Server นอกจากนี้ยังเหมาะสำหรับผู้ที่มีประสบการณ์ และผู้บริหารที่ต้องสร้าง Visualization และ Dashboard ในระดับสูง เพื่อเป็นข้อมูลให้กับผู้ใช้ทางธุรกิจ
- **Tableau Prep (1-day onsite)** สำหรับผู้ใช้งานที่ต้องการ Cleansing Data ของข้อมูล และจัดเตรียมข้อมูล (Preparation) เพื่อนำมาวิเคราะห์ใน Tableau Desktop
- **Tableau Server/Online Class (2-days onsite)** สำหรับผู้ที่เคยใช้ Tableau Desktop ร่วมกับ Tableau Server ซึ่งเนื้อหาครอบคลุมถึงการเข้าใช้ Tableau Server เช่น Sorting, Searching report, Sharing content, Share Dashboard บนเว็บไซต์ รวมถึงการแจ้งเตือนผ่านทาง E-mail, รองข้อมูล, การสร้างหรือการรายงานการแก้ไขใน Tableau Server ผ่านทางหน้าเว็บ และการสร้าง Dashboard
- **Tableau With R (2-days onsite)** สำหรับนักวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติขั้นสูงด้วยภาษา "R" ซึ่งหลักสูตรนี้ผู้เรียนควรมีทักษะพื้นฐานที่ดีหรือขั้นสูง
- **Consulting/Implementation Services** M-Focus เป็นที่ปรึกษาในการสร้าง "Report และ Dashboard" ตามความต้องการของลูกค้า โดยค่าใช้จ่ายคำนวณจาก Man-Day และทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปริมาณของงานด้วย

Free Seminar

- **Tableau Desktop Training Workshop (ฟรี) ครึ่งวัน** สัมมนาจัดขึ้นเพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้และสัมผัสนวัตกรรมซอฟต์แวร์ Tableau โดยเน้นการเรียนรู้อย่างง่ายและเร่งรัด