



"การวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจผ่าน MS-Power BI Desktop"

(Business data analysis via MS-Power BI Desktop)

วิทยากร: อาจารย์สุเทพ โลหณุต

ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศคอมพิวเตอร์ (MSIT)
ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ระบบคอมพิวเตอร์ (ศูนย์คอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
และที่ปรึกษาหลักสูตรการอบรมการบริหารธุรกิจ และการใช้ระบบงานสารสนเทศคอมพิวเตอร์, งานกราฟิก
ในสถาบันฝึกอบรมชั้นนำทั่วประเทศ

15 สิงหาคม 2563

09.00 – 16.00 น.

** โรงแรมโกลด์ ออร์คิด กรุงเทพฯ (ถนนวิภาวดีฯ-สุทธิสาร)

*สถานที่จัดอบรมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

หลักการและเหตุผล

คุณเคยประสบปัญหาเกี่ยวกับการบริหารจัดการข้อมูลเพื่อใช้การวิเคราะห์แบบนี้บ้างไหม?

- จัดเก็บฐานข้อมูลมากมาย แต่พอเวลาที่จะนำมาใช้กลับไม่รู้ว่าจะวิเคราะห์ข้อมูลแบบใดดี ที่จะตอบโจทย์ผู้บริหาร หรือกลุ่มเป้าหมายได้แบบเรียลไทม์
- อยากจัดทำรายงานที่สามารถรู้กำไรสุทธิต่อปี รายการข้อมูลสินค้าแบบรายวัน รายสัปดาห์ หรือรายไตรมาส แต่จะทำอย่างไรให้การนำเสนองานดูเข้าใจง่าย และสื่อสารกับกลุ่มเป้าหมายได้อย่างชัดเจน
- อยากเปรียบเทียบข้อมูลวิเคราะห์เชิงลึก ที่ผู้ใช้งานไม่ต้องใช้เครื่องมือที่สลับซับซ้อน หรือต้องเขียนโค้ดเพื่อหาผลลัพธ์ตามที่ต้องการ ที่สำคัญโปรแกรมที่ใช้งานต้องเป็นของฟรี และมีลิขสิทธิ์

Business Intelligence หรือการบริหารข้อมูลแบบอัจฉริยะ จึงเป็นหนึ่งในคำตอบทางธุรกิจ ที่นักวิเคราะห์ข้อมูล หรือผู้บริหารให้ความสนใจ เพราะสามารถใช้ระยะเวลาอันสั้นในการจัดทำระบบรายงานแบบ Dashboard ที่สามารถตอบสนองผู้ใช้งานในรูปแบบ Interactive ได้อย่างรวดเร็ว สามารถเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบคลาวด์ และบนเว็บไซต์ได้

ตลอดจนปรับแต่งการคำนวณ การกรองเงื่อนไข หรือสร้างแผนภาพเพื่อใช้สำหรับการจัดทำรายงานไม่ใช่เรื่องยาก ตัวโปรแกรมสามารถรองรับการทำงานได้ทุก Platform ไม่ว่าจะเป็น PC, Tablet และ Mobile ที่สำคัญโปรแกรมตัวนี้เป็นโปรแกรมฟรี ไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ สามารถรองรับฐานข้อมูลขนาดใหญ่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้ที่ผ่านการอบรมสามารถเข้าใจถึงแนวคิดการประยุกต์ใช้ BI เพื่อใช้สำหรับวิเคราะห์ข้อมูลได้
2. เพื่อให้ผู้ที่ผ่านการอบรมสามารถใช้โปรแกรม MS-Power BI Desktop ในการเชื่อมต่อฐานข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การสร้างรายงานแบบ Visual Report รวมถึงวิธีการเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบเรียลไทม์ผ่านเว็บไซต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อการบรรยายและ Workshop

1. แนวคิดการประยุกต์ใช้ MS-Power BI Desktop สำหรับงานทางด้านธุรกิจ
 - รู้จักประสิทธิภาพ MS-Power BI Desktop และวิธีการติดตั้งโปรแกรม
 - เรียนรู้ส่วนประกอบและการปรับแต่งโปรแกรม MS-Power BI Desktop



2. การนำข้อมูล และเชื่อมต่อข้อมูลจากหลายแหล่งข้อมูล (Get Resource Data)
 - การบริหารจัดการ Data Source และการเชื่อมต่อฐานข้อมูล Excel Workbook
 - การบริหารจัดการ Data Source และการเชื่อมต่อฐานข้อมูล CSV File หรือแบบอื่นๆ
 - Workshop ฝึกการเชื่อมต่อระบบฐานข้อมูล และการปรับแต่งเพื่อให้เหมาะกับการใช้งานบน MS-Power BI Desktop
3. การสร้างข้อมูลแบบจำลอง (Model Data)
 - การลดขนาดข้อมูลด้วยตัวแก้ไขแบบสอบถาม
 - การแปลงข้อมูล และการตั้งค่าตัวกรองข้อมูลแทนที่ค่าได้
 - การแปลงข้อมูล Unpivot, การแปลงข้อความ, คอลัมน์ตัวเลข
 - การแทรกคอลัมน์ที่กำหนดเอง
 - การผนวกข้อมูลไปยังแบบสอบถาม
 - การเพิ่มคอลัมน์แบบดัชนี
 - การล้างข้อมูล
 - การกำหนดตารางที่เกี่ยวข้องในรูปแบบที่คุณต้องการ
 - การผสานข้อมูล
 - การกำหนดและออกแบบตารางเพื่อใช้สำหรับค้นหาชุดข้อมูล
4. การสร้างรายงานแบบแผนภาพ (Create a Report with Visualizations)
 - การออกแบบและสร้างรูปแบบรายงานแบบแผนภาพ เช่น Table, Matrix Table, Card, Multirow Card, Column Chart, Bar Chart, Pie Chart, Area Chart, Scatter Chart เป็นต้น
 - การสร้างตัวกรองเงื่อนไข เพื่อให้ได้ผลลัพธ์เฉพาะส่วนของรายงานที่ต้องการนำเสนอ
 - การบันทึกผลงานจัดเก็บไว้ในแกลเลอรี
5. การแก้ไขและการจัดพิมพ์รายงาน (Modify and Print a Report)
 - การปรับแต่งหน้ารายงาน เช่น การเปลี่ยนชื่อ, การกำหนดตัวกรองเงื่อนไขลงในรายงาน
 - การพิมพ์หน้ารายงาน
 - การส่งรายงานไปใช้งานยัง MS-PowerPoint
6. การสร้างและออกแบบแดชบอร์ด (Create a Dashboard)
 - การออกแบบและสร้างแดชบอร์ด
 - การสร้างแดชบอร์ดด้วยข้อมูลเชิงลึกอย่างรวดเร็ว
 - การตั้งค่าแดชบอร์ด สำหรับการประยุกต์ใช้งานทางธุรกิจ
7. การแบ่งปันข้อมูลไปยังกลุ่มเป้าหมาย (Share Data with Colleagues and Others)
 - การแชร์รายงานและแดชบอร์ด
 - การเผยแพร่รายงาน และเพิ่มทีมงานเข้าสู่โครงการ
 - การสร้าง QR เพื่อแชร์ไฟล์
8. เก็บตกปัญหาการใช้งาน "การวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจผ่าน MS-Power BI Desktop"

ใบรับรอง: จากบริษัท ไฮโป เทรนนิ่ง แอนด์ คอนเซิร์ทแทนซ์ จำกัด

อัตราหลักสูตร (ต่อ 1 ท่าน)

ชำระภายในวันอบรม 15 สิงหาคม 2563

ประเภท	ค่าสัมมนา	VAT 7%	หัก ณ ที่จ่าย 3 %	รวมจ่ายสุทธิ	กรณีไม่มีหนังสือหัก ณ ที่จ่าย
บุคคลทั่วไป	4,500.00	315.00	135.00	4,680.00	4,815.00
สมาชิก HIPO	4,300.00	301.00	129.00	4,472.00	4,601.00
พิเศษ! ชำระภายใน 1 สิงหาคม 2563 (โอนเงิน หรือ แฟกซ์สำเนาหน้าเช็ค)					
ประเภท	ค่าสัมมนา	VAT 7%	หัก ณ ที่จ่าย 3 %	รวมจ่ายสุทธิ	กรณีไม่มีหนังสือหัก ณ ที่จ่าย
บุคคลทั่วไป	4,300.00	301.00	129.00	4,472.00	4,601.00
สมาชิก HIPO	4,000.00	280.00	120.00	4,160.00	4,280.00



วิธีการชำระเงิน:

1. โอนผ่านบัญชีธนาคาร ดังนี้
 - 1.1 ธนาคารกรุงเทพ สาขาซอยอารี บัญชีสะสมทรัพย์ เลขที่ 127-4-66322-6
 - 1.2 ธนาคารไทยพาณิชย์ บัญชีออมทรัพย์ สาขาพหลโยธิน เลขที่ 014-2-63503-8
ชื่อบัญชี บริษัท ไฮโป เทรนนิ่ง แอนด์ คอนเซิร์ทแทนซ์ จำกัด
และแฟกซ์ใบ Pay in และหนังสือรับรองหัก ณ ที่จ่าย (ถ้ามี) ที่ 0-2615-4479
พร้อมระบุชื่อบริษัท เบอร์ติดต่อของท่าน ชื่อหลักสูตรและวันอบรม
2. ชำระด้วยเช็คสั่งจ่าย บริษัท ไฮโป เทรนนิ่ง แอนด์ คอนเซิร์ทแทนซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
3. หัก ณ ที่จ่าย 3% เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1055-48105-59-0
บริษัท ไฮโป เทรนนิ่ง แอนด์ คอนเซิร์ทแทนซ์ จำกัด
40/81 ซอยอินทามระ 8 ถนนสุขุมวิทจรัญชัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
4. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่คืนเงินที่ได้ชำระมาแล้ว

รายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ:

บริษัท ไฮโป เทรนนิ่ง แอนด์ คอนเซิร์ทแทนซ์ จำกัด
โทรศัพท์: 02-615-4499, 02-615-4477-8
แฟกซ์: 02-615-4479 Hotline: 086-3183151-2
เว็บไซต์: www.hipotraining.co.th
อีเมล: hipotraining@gmail.com
ไอดีไลน์: hipotraining
เฟสบุ๊ค: www.facebook.com/HIPOTraining

อบรม, สัมมนา, ความรู้ทั่วไป, ทักษะเฉพาะทาง,การวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ,MS-Power,BI Desktop]Business,data,analysis