

Data Analytics Dashboard Using Google Looker Studio Connected to Generative AI Tools

DSA014

ฉบับแก้ไข วันที่ 25 มีนาคม 2569

หลักการและเหตุผล:

ปัจจุบันการนำข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ มาทำรายงาน หรือมาทำการวิเคราะห์ เมื่อได้ผลลัพธ์แล้วต้องการที่จะนำเสนอ โดยต้องการเครื่องมือที่สามารถใช้งานได้สะดวก ง่าย และสามารถแบ่งปันข้อมูลแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องด้วยวิธีการที่ง่าย Looker Studio คือ เครื่องมือตัวหนึ่งที่สามารถตอบสนองความต้องการนี้ โดยสามารถใช้งานได้ฟรีโดยไม่มีค่าใช้จ่ายจาก Google ซึ่งมีชุดคำสั่งสำหรับการจัดการข้อมูล ประมวลผลข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล จนถึงการนำข้อมูลมาแสดงผลในรูปแบบ Dashboard ได้ง่าย

วัตถุประสงค์:

- เรียนรู้การใช้งาน Looker Studio
- เรียนรู้การสร้าง Report และ Dashboard จากข้อมูล

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- ผู้ที่สนใจทั่วไป
- เจ้าหน้าที่ข้อมูล
- Programmer
- นักวิเคราะห์ระบบ

ความรู้พื้นฐาน:

- มีความรู้ความสนใจในด้านการสร้างรายงาน หรือ Dashboard ด้วย Looker Studio
- มีความรู้ความสนใจในด้านการทำงานกับข้อมูล หรือระบบฐานข้อมูลต่าง ๆ

เนื้อหาหลักสูตร:

<ul style="list-style-type: none">• Introduction Looker Studio• Overview of Looker Studio• Connection to Looker Studio• Table and Creating Tables• Formatting and Sorting Tables• Measures• Condition Formatting• Methods of Aggregation• Comparison Calculations• Running Total Calculations• Drill Down• Working with Dates• Pivot Table and Card Visualizations• Creating Pivot Tables• Comparison Calculations• Card Visualization	<ul style="list-style-type: none">• Slicers and Visualization Filters• Custom Calculations / Calculated Fields• Case Statement• Time Series Graphs• Styles and Formatting• Introduction to Other Visualizations• Column and Bar Graphs• Pie Graphs• Geographical Analysis• TreeMap Graph• Scatterplot Graph• Community Visualization• Third-party Visualization• Introduction to Dashboards• Create Dashboard• Sharing Dashboards• Publishing and Sharing Interactive Dashboards
---	--

ค่าลงทะเบียนอบรม:	5,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม:	1 วัน (6 ชั่วโมง)
ช่วงเวลาฝึกอบรม:	9.00 - 16.00 น.
กำหนดการอบรม:	ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี https://www.career4future.com/trainingprogram

วิทยากร:



อาจารย์วิเชียร ยงรัตนกิจ

- วิทยากรรับเชิญ ประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Professional (MCP)

หมายเหตุ

- สถาบันฯ มีการจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ (ในหลักสูตรที่ต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์) เอกสารการอบรม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน ให้กับผู้เข้าอบรม
- สถานที่อบรม ห้องอบรม ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต อาคาร สวทช. ชั้น 6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร รูปแบบการอบรม ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการอบรม
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ไม่บันทึกภาพ วิดีโอ หรือบันทึกเสียง ตลอดระยะเวลาการอบรม เนื่องจากเป็นลิขสิทธิ์ร่วมระหว่างวิทยากรกับสถาบันฯ และเพื่อป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ติดต่อสอบถามรายละเอียด

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)

73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886-7
โทรสาร 0 2644 8150
E-mail: training@nstda.or.th
www.career4future.com