



การวิเคราะห์และการสื่อสารข้อมูลด้วยภาพ เพื่อการตัดสินใจเชิงข้อมูล

**Data-Driven Visualization and
Communication for Decision Making**

หลักการและเหตุผล

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นการพัฒนาทักษะด้านการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปฏิบัติและการสื่อสารข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพผ่านการใช้ภาพ โดยผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้ตั้งแต่พื้นฐานแนวคิดในการวิเคราะห์ข้อมูล การเลือกข้อมูลที่มีความหมายไปจนถึง การนำเสนอผลการวิเคราะห์ในรูปแบบภาพที่เข้าใจง่าย เหมาะสมต่อการสื่อสารกับผู้บริหารหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เนื้อหาประกอบด้วยการทำทำความเข้าใจเครื่องมือและเทคนิคการทำ Data Visualization การสร้างแดชบอร์ดที่แสดงผลข้อมูลแบบ Interactive การตกแต่งและจัดองค์ประกอบให้สื่อความได้อย่างชัดเจน รวมถึงการฝึกนำเสนอข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ ผู้เข้าอบรมจะได้ฝึกปฏิบัติจากชุดข้อมูลจริง เรียนรู้การเตรียมข้อมูล วิเคราะห์ และแปลงข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบที่สามารถนำไปใช้ต่อได้อย่างเป็นระบบ

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจแนวคิดการวิเคราะห์ข้อมูล และสามารถแสดงผลข้อมูลได้อย่างเข้าใจง่าย
- เพื่อพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือ Visualization และการสื่อสารข้อมูล เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ

เหมาะกับใคร

- ผู้ที่สนใจเรียนรู้และต้องวิเคราะห์และสื่อสารข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจ
- บุคลากรในทุกๆระดับ ทั้งระดับปฏิบัติการจนถึงระดับบริหาร

เนื้อหาหลักสูตร

09.00 - 10.30

- ความสำคัญของข้อมูลและภาพข้อมูลในการตัดสินใจ ปูพื้นฐานแนวคิดและกรอบการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงกลยุทธ์
- ชนิดของข้อมูลและการเลือกประเภทของกราฟให้เหมาะสม เรียนรู้ข้อมูลเชิงปริมาณ/คุณภาพ พร้อมจับคู่กับกราฟที่สื่อสารได้ตรงเป้า

10.30 - 10.45 Break

10.45 - 12.00

- Workshop: เตรียมข้อมูลเพื่อใช้ในการแสดงผล ใช้ Google Sheets ตรวจสอบ ปรับโครงสร้าง และจัดกลุ่มข้อมูล
- Workshop: วิเคราะห์โจทย์และวางโครงแดชบอร์ด ตั้งคำถาม วิเคราะห์เป้าหมาย และจัดลำดับเนื้อหาที่ต้องแสดงผล

12.00 - 13.00 Lunch

13.00 - 14.30

- Workshop: สร้างแดชบอร์ดเบื้องต้น ใช้ Looker Studio เชื่อมข้อมูล และแสดงผลเบื้องต้น
- Workshop: จัดองค์ประกอบให้สื่อสารได้ชัดเจน ปรับสี ฟอนต์ ไอคอน และรูปแบบกราฟให้เข้าใจง่ายและดูเป็นมืออาชีพ

14:30 – 14:45 Break

14:45 – 16:00

- Workshop: สร้างแดชบอร์ดแบบ Interactive เพิ่ม Filter, วันที่, การ Drill down เพื่อให้ผู้ใช้สำรวจข้อมูลได้เอง
- สรุปกิจกรรม แสดงผลงาน และแลกเปลี่ยนแนวทางการนำไปใช้งานจริง

ประโยชน์ที่ได้รับ

- เข้าใจหลักการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ
- ใช้เครื่องมืออย่าง Google Sheets และ Looker Studio สร้างภาพข้อมูลแบบ Interactive ได้
- ถ่ายทอดข้อมูลซับซ้อนให้เข้าใจง่าย ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจในองค์กรได้อย่างเป็นระบบ

สิ่ง que ผู้เรียนจะได้รับ

- แฝมเอกสารแก่ผู้เรียนทุกคน
- เอกสารประกอบการอบรม ปกพิมพ์ 4 สี แก่ผู้เรียนทุกคน
- ของที่ระลึกแก่ผู้เรียนที่ได้รางวัล
- Certificate สำหรับผู้เรียนทุกคน
- แบบทดสอบ Pre & Post Test แก่ผู้เรียนทุกคน
- รายงานผลการทำ Pre & Post Test แก่ผู้ดูแลหลักสูตร
- รายงานผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้เรียน
- พร้อมข้อเสนอแนะในการจัดอบรมและหลักสูตรอื่น ต่อไปแก่ผู้ดูแลหลักสูตร
- ทัศนศึกษาที่สอดคล้องกับเนื้อหา และบริบทในองค์กรของท่าน
- คู่มือการใช้งานเครื่องมือในหลักสูตรที่สามารถนำไปใช้ในการทำงานได้จริง
- เจ้าหน้าที่ประสานงานหลักสูตร

องค์กรชั้นนำเลือกเรียนกับองค์กรเรา



300,000 Participants

เราได้พัฒนาทักษะให้กับบุคลากร
หลากหลายตำแหน่ง ผู้เรียนทุกระดับ
ยืนยันถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น
จริงในการทำงาน

90% Satisfaction

วัดได้จริง พร้อมรับประทับใจ
ทุกหลักสูตรของเรา มีการวัดผลก่อน-หลัง
การอบรม และการนำความรู้ไปใช้ได้จริง
ในงาน เราจึงมั่นใจในคุณภาพและผลลัพธ์
ของการเรียนรู้

1,000 Organizations

องค์กรชั้นนำไว้วางใจเรา กว่า 18 ปีที่
เรายื่นหยัดเคียงข้างลูกค้า ในฐานะ
พันธมิตรด้านการพัฒนาทรัพยากร
มนุษย์ ทั้งในประเทศและระดับสากล

เสียงจริงจากผู้เรียนที่ได้ผลลัพธ์จริง

ได้เรียนรู้วิธีใช้ AI ช่วยประมวลผลข้อมูล
เขียนอีเมล และตอบโจทยงานได้ตรงจุด
ที่สำคัญคือช่วย**ประหยัดเวลา**ไปได้เยอะมาก
เหมาะมากกับคนทำงานที่อยาก
เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานค่ะ

จากที่เคยใช้เวลา 2-3 ชั่วโมง ตอนนี้ใช้ ChatGPT เหลือเพียงแค่
2-3 นาที! ลดเวลาไปกว่า 95% แต่**ได้งานที่ละเอียดและนำไปใช้ได้จริง**
ทั้งงานเขียนรายงาน วิจัย หรือแม้แต่การเขียนโปรแกรม
ไม่ต้องเริ่มจากศูนย์อีกต่อไป เพราะมีโมเดลให้เลือกหลากหลาย
ทั้งช่วยออกแบบ Google Forms, สร้างภาพ, วิเคราะห์ข้อมูล ฯลฯ
ถือว่าเป็น**เครื่องมือที่ทำให้การทำงานเร็วขึ้น และแม่นยำขึ้นมาก**



รีวิวจากผู้เรียน

บริษัท คิวพี (ประเทศไทย) จำกัด



รีวิวจากผู้เรียน

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข

วิทยากรมืออาชีพ



อ.สตาพร วิสาขศาสตร์

ที่ปรึกษาด้านระบบ AI, ERP และ CRM
เชี่ยวชาญการวางระบบดิจิทัล เพื่อเพิ่ม
ประสิทธิภาพธุรกิจอย่างเป็นรูปธรรม



อ.ตริภพ เกียตรง

เจ้าของคอมมูนิตี้ ChatGPT ใหญ่ที่สุดในไทย ผู้เชี่ยวชาญด้าน AI Tools
และการประยุกต์ใช้ ChatGPT ในงานจริง



ศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ

ผู้เชี่ยวชาญ AI ด้านการศึกษา ผู้นำแนวคิด
นวัตกรรมเพื่อพัฒนาคนด้วยเทคโนโลยี



ดร.เชษฐพัฒน์ สิริวัฒนตระกูล

ผู้เชี่ยวชาญ Generative AI และ AI
Marketing ต่ำทอดความรู้ให้หน่วยงาน
รัฐ-เอกชน ทั่วประเทศกว่า 30 โครงการ



ดร.อานุภาพ พันชำนาญ

ผู้บุกเบิกการใช้ Generative AI ในการ
สอน วิจัย และพัฒนาหลักสูตร ต่ำทอด
เนื้อหาเข้าใจง่าย มีพลังสร้างแรงบันดาลใจ



อ.วงศ์วริศ โชคปัญญานาวงศ์

พี่คัตดี ไอซีที - วิทยากรผู้เปลี่ยน
ChatGPT ให้กลายเป็นเครื่องมือทรงพลัง
ในการทำงานและสร้างโอกาสใหม่
ในยุคดิจิทัล



อ.สรยุทธ อังคนานุกิจ

ผู้เชี่ยวชาญด้าน AI และ Digital Tools
สอน AI เข้าใจง่าย ใช้ได้จริง
เน้นประยุกต์เพื่อองค์กรยุคดิจิทัล



อ.วรภูมิ จตุรพัฒน์

วิทยากรด้าน AI และการปรับปรุง
กระบวนการทำงาน
ผู้เชี่ยวชาญที่ผสมผสานความรู้ด้านวิศวกรรมกับ
กลยุทธ์ดิจิทัล จากประสบการณ์จริงใน
องค์กรชั้นนำ