KCT ACADEMY
ศูนย์อบรม และ พัฒนาศักยภาพบุคลากร เคซีที

หลักสูตร :

ทักษะดิจิทัลและการใช้ข้อมูลเพื่ออนาคต

Digital & Data Literacy for the Future

หลักสูตร 1 วัน

โดยวิทยากรที่ได้รับการรับรองจากสถาบัน

Taught by the Institute's Certified Trainers



© 2026 KCT Academy

nartiya@kctathailand.com
02-003-2125
kctathailand.com
Knowledge That Moves You

KCT ACADEMY
ศูนย์อบรม และ พัฒนาศักยภาพบุคลากร เคซีที



Digital & Data Literacy for the Future

หลักการและเหตุผล

เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และ AI มีบทบาทต่อการทำงานและการตัดสินใจมากขึ้น แต่การใช้เทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพจำเป็นต้องอาศัยความเข้าใจข้อมูล การตรวจสอบความน่าเชื่อถือ การตระหนักถึงข้อจำกัด และความรับผิดชอบต่อผลลัพธ์ หลักสูตรนี้มุ่งให้ผู้เรียนสามารถใช้ข้อมูลและ AI สนับสนุนการทำงานอย่างเหมาะสม โดยไม่ละเลยวิจารณญาณของมนุษย์

วัตถุประสงค์การเรียนรู้

ผู้เข้าอบรมจะสามารถเข้าใจพื้นฐาน Digital & Data Literacy วิเคราะห์และตีความข้อมูล ใช้ AI สนับสนุนการทำงาน ตรวจสอบความถูกต้องของผลลัพธ์ และตัดสินใจโดยคำนึงถึงจริยธรรมและความปลอดภัยของข้อมูล



© 2026 KCT Academy

KCT ACADEMY

Module เนื้อหาหลักสูตร

1 Digital & Data Literacy Foundations

- ความสำคัญของทักษะดิจิทัลในอนาคต
- ประเภทและแหล่งที่มาของข้อมูล
- Data Quality และความน่าเชื่อถือของข้อมูล

2 Data-Driven Thinking

- การตั้งคำถามก่อนวิเคราะห์ข้อมูล
- การอ่านและตีความตาราง กราฟ และ Dashboard
- การแยกข้อเท็จจริง สมมติฐาน และข้อสรุป
- การใช้ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ

3 AI for Work & Decision Support

- ความสามารถและข้อจำกัดของ Generative AI
- หลักการเขียน Prompt อย่างเป็นระบบ
- การใช้ AI วิเคราะห์ สรุป และสร้างทางเลือก
- การตรวจสอบข้อผิดพลาดและความน่าเชื่อถือของ AI Output

4 Responsible Digital & AI Use

- จริยธรรมและความรับผิดชอบในการใช้ AI
- ความเป็นส่วนตัวและการรักษาความลับของข้อมูล
- การตระหนักถึง Bias และความเสี่ยงจาก AI
- การใช้ Human Judgment ก่อนตัดสินใจและนำไปปฏิบัติ

Workshop

Data & AI Decision Challenge

ผู้เรียนได้รับชุดข้อมูลและสถานการณ์การทำงาน ใช้เครื่องมือดิจิทัลหรือ AI เพื่อวิเคราะห์ปัญหา สร้างทางเลือก ตรวจสอบผลลัพธ์ และนำเสนอข้อเสนอแนะที่มีหลักฐานสนับสนุน

เครื่องมือที่ได้รับ

Data Quality Checklist, Structured AI Prompt Canvas, AI Output Verification Checklist และ Responsible AI Decision Canvas



แบบประเมินการบ้านตาม Bloom's Taxonomy

ระยะเวลาการฝึกอบรม

- **การอบรมใช้ระยะเวลาทั้งสิ้นจำนวน 1 วัน (09.00 น. - 16.00 น.)** โดยการอบรมจะประกอบด้วยการบรรยายทฤษฎีและหลักการ กิจกรรมปฏิบัติการกลุ่มและการฝึกประยุกต์ความรู้จากการฝึกอบรม ความท้าทายหรือวาระที่เกี่ยวข้องกับการวัดและประเมินผลการดำเนินงาน (ตามความเหมาะสม)

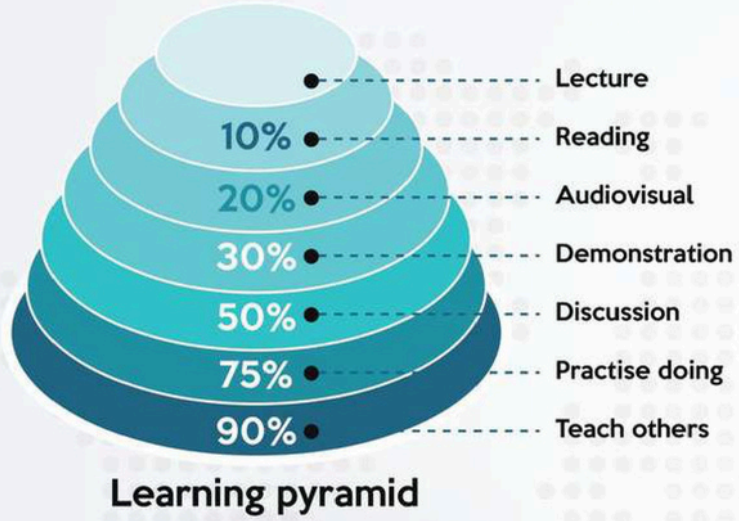
ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

- สามารถใช้ข้อมูลและ AI เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน วิเคราะห์และตัดสินใจได้ดีขึ้น โดยคงไว้ซึ่งวิจารณญาณ จริยธรรม และความรับผิดชอบของผู้ใช้งาน



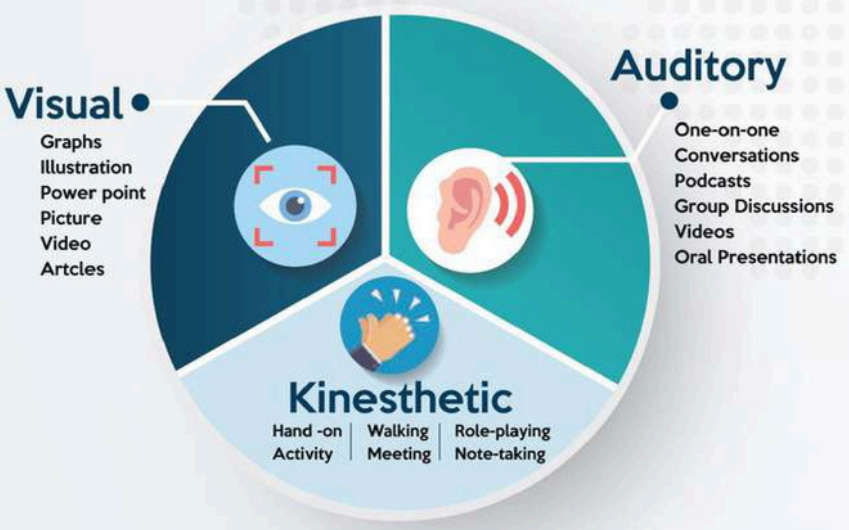
© 2026 KCT Academy

KCT ACADEMY LEARNING STYLES



Learning pyramid





Learning styles



- การสัมมนาใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบผู้ใหญ่ (Adult Learning) ด้วยวิธีการบรรยายควบคู่กับการปฏิบัติ เน้นการบรรยายแบบให้ผู้เข้าสัมมนาเป็นศูนย์กลางการอบรมการตั้งประเด็นคำถามเพื่อให้ผู้เรียนได้ใช้ความคิด แลกเปลี่ยนประสบการณ์ มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและนำเสนอ เพื่อให้เกิดความเข้าใจเนื้อหาอย่างแท้จริง และ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ทันที

- เนื้อหาของโปรแกรมมีทั้งการบรรยายให้ความรู้ พร้อม VDO ประกอบการบรรยาย, กิจกรรมกลุ่มการระดมความคิด (Brainstorming) , การฝึกปฏิบัติการ (Work Shop), กรณีศึกษาและสถานการณ์จำลอง (Case Study and Simulation) และ การนำเสนอ (Present) ทำให้การเรียนรู้ เกิดความสนุกสนาน และสามารถเข้าใจด้วยตัวเองอย่างแท้จริง

KCT ACADEMY

"Our vision is to deliver quality, innovative HR programs & training courses that inspire people to reach their full potential for success"

CONTACT

KNOWLEDGE CASTLE TRAINING CO.,LTD. (HEAD OFFICE)
บริษัท โนว์เลดจ์ คาสเซิล เทรนนิ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)

16 ซอยพระรามเก้า43 (ซอย 1 เสรี 4) แขวงสวนหลวง
เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

02-003-2125

nartiya@kctathailand.com

https://kctathailand.com

LINE