

# EA & AI

## ENTERPRISE ARCHITECTURE & AI-DRIVEN TRANSFORMATION

20 - 21 สิงหาคม 2569

ก้าวสู่โลกใหม่ของการออกแบบองค์กรยุคดิจิทัล ด้วย "หลักสูตรฝึกอบรม Enterprise Architecture & AI-Driven Transformation" เรียนรู้แนวทางการสร้างสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture) ที่ผสานพลังของปัญญาประดิษฐ์ (AI) อย่างแท้จริง ทำความเข้าใจโครงสร้าง การออกแบบระบบ ไปจนถึงการกำกับดูแล AI ตามมาตรฐานใหม่ล่าสุดปี 2026 เพื่อยกระดับองค์กรให้พร้อมสู่ยุค **\*\*AI-Driven Business\*\*** อย่างมั่นใจ ปลอดภัย และยั่งยืน

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ: ผู้บริหารระดับสูง / คณะกรรมการด้านเทคโนโลยี / Enterprise Architect / IT Strategy / Digital Transformation Team / Data Governance / AI Risk Committee

### COURSE OUTLINE

#### FOUNDATIONS OF EA FOR DIGITAL & AI-POWERED TRANSFORMATION

##### 1.1 แนวคิดพื้นฐาน Enterprise Architecture (EA) & Business Value

- EA คืออะไร? ทำไมองค์กรจึงต้องมี EA ในยุค Digital-First และ AI
- การเชื่อมโยง EA กับกลยุทธ์องค์กร: Business-IT-AI Alignment และการสร้างคุณค่าทางธุรกิจ (Value Realization)
- TOGAF ADM และส่วนขยายสำหรับ AI (AI Extension)

##### 1.2 การออกแบบ Architecture Domain ทั้ง 4 และ Sustainability

- Business Architecture: การวิเคราะห์กระบวนการ (Process), Value Stream Mapping & Service Design สำหรับบริการที่ใช้ AI
- Application & Data Architecture: การออกแบบระบบนิเวศ (Ecosystem) และ Modern Data Platform ที่รองรับ AI/ML (Data Mesh, Data Fabric)
- Technology Architecture: Cloud-Native, Edge Computing และการออกแบบ Sustainable IT (Green IT)

##### 1.3 EA Governance, Performance และการเชื่อมโยงกับ COBIT 2019

- EA กับหลักธรรมาภิบาล (Governance): บทบาทของสถาปนิกในยุค AI
- การวัดผล (EA Performance) และการรายงานผลการดำเนินงาน
- การเชื่อมโยง EA Blueprints & Controls กับ COBIT 2019 สำหรับการกำกับดูแล AI

#### AI-DRIVEN ARCHITECTURE, GOVERNANCE & RISK

##### 2.1 Generative AI & AI-First Enterprise Architecture

- AI-First Organization: การปรับเปลี่ยนองค์กร ผู้การใช้ AI เป็นแกนกลางในการสร้างผลิตภัณฑ์และบริการ
- สถาปัตยกรรมสำหรับ Generative AI: Large Language Models (LLMs), RAG (Retrieval-Augmented Generation) และ GenAI Platform Design
- การวางโครงสร้างรองรับ AI (MLOps Lifecycle): Data Architecture, Feature Store, Model Deployment & Monitoring
- Use Cases ที่ EA ช่วยออกแบบและควบคุม: การออกแบบ AI/ML Pipeline ที่ Scale ได้ และ Ethical AI Integration

##### 2.2 AI Governance, Standards, and Regulatory Compliance

- มาตรฐานสากล: ISO 42001 (AI Management), OECD, EU AI Act (ผลกระทบต่อารออกแบบระบบ) และ NIST AI RMF
- การจัดการความเสี่ยง AI ภายใต้ EA: การกำหนด AI Policy และ Risk Control ที่เป็นไปตามข้อกำหนด
- AI Ethics & Trustworthy AI: ความโปร่งใส (Explainability), การลดอคติ (Bias Mitigation) และการดูแลความเป็นส่วนตัว (Privacy)

##### 2.3 Workshop: EA & AI Readiness & Impact Assessment

#### AI RISK & RESILIENCE PLANNING

##### 3.1 AI Risk Scenario & EA Response Planning

- การวิเคราะห์เหตุการณ์ AI Failure (AI Disruption): Bias, Hallucination, Prompt Injection, Model Drift, Privacy Breach
- การออกแบบกลไกเพื่อลดความเสี่ยง (Redundancy, Fallback Mechanism)
- Human-in-the-Loop (HITL) และ Explainability: การออกแบบให้มนุษย์เข้ามาควบคุมและเข้าใจ AI

##### 3.2 การบูรณาการ EA, Security Management และ Cyber-AI Resilience

- Threat Landscape 2026: AI-Powered Attacks (Deepfakes, Evasion Attacks) และ Ransomware
- การประเมินความเสี่ยงแบบบูรณาการ (Integrated Risk Assessment): Continuity, Security และ AI Risk

##### 3.3 EA for Cloud, Outsourcing และ Third-Party Risk Management

- การออกแบบ EA ที่ควบคุมการใช้ Cloud, SaaS, และ External AI Services
- การจัดการความเสี่ยง Third-Party (TPRM) สำหรับผู้ให้บริการ AI/ML (Model Providers, Data Suppliers)



# EA & AI

## ENTERPRISE ARCHITECTURE & AI-DRIVEN TRANSFORMATION



### ผศ. (พิเศษ) ดร. สันติพัฒน์ อรุณารักษ์

- > วิทยากรที่ปรึกษา TRIS Academy
- > กรรมการ Cloud Security Alliance Thailand Chapter
- > ผู้เชี่ยวชาญ และที่ปรึกษาให้กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ด้าน Enterprise Architecture (EA), IT Compliances, COBIT และ BCP

**Course Fee: 16,500.00 THB**

(ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%)

EARLY BIRD  
SALE

สมัครภายใน 5 สิงหาคม 2569  
รับส่วนลด 20%  
เหลือเพียง 13,200 บาท!!

20 - 21 สิงหาคม 2569

2 Days Training | 09.00 - 16.00 น.

ณ โรงแรมปทุมวันปริ๊นเซส (MBK Center) BTS สนามกีฬาแห่งชาติ

#### การชำระค่าลงทะเบียนหลักสูตร

กรุณาตรวจสอบค่าธรรมเนียมก่อนการโอนและโอนค่าธรรมเนียม  
ล่วงหน้าก่อนวันฝึกอบรมอย่างน้อย 7 วัน

1. สั่งจ่ายเช็คในนาม "บริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด บัญชี 1" หรือ
2. โอนเงินผ่าน ธนาคารกรุงเทพ สาขาสำนักงานใหญ่ สีสม  
ชื่อบัญชี "บริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด บัญชี 1"  
บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ 101-468967-1

▶ ค่าธรรมเนียมหลักสูตรสามารถนำไปลดหย่อนภาษี  
เงินได้ต้นบุคคลได้ 200%

▶ สถาบันวิทยาการจัดการ ทริส คอร์ปอเรชั่น อยู่ในระบบภาษี  
มูลค่าเพิ่ม (VAT 7%)

▶ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105536041711  
บริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

▶ ที่ตั้ง: เลขที่ 191 อาคารสีลมคอมเพล็กซ์ ชั้น 18 ห้อง 1-4, 4A  
ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

⚠ ภาพและเสียงการบรรยายฝึกอบรมเป็นลิขสิทธิ์ของสถาบันฯ ห้ามมีการบันทึกเสียง  
หรือก๊อปปี้และภาพตลอดระยะเวลาการฝึกอบรม

⚠ กรุณาแจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกอบรมแทน หรือกรณียกเลิก กรุณาแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร  
ก่อนวันฝึกอบรมอย่างน้อย 7 วัน มิฉะนั้น สถาบันขอสงวนสิทธิ์ในการเก็บค่าธรรมเนียม  
ฝึกอบรมร้อยละ 50 ของค่าธรรมเนียม

REGISTER NOW



Scan QR Code เพื่อลงทะเบียน  
ผ่านระบบออนไลน์  
ผ่านเว็บไซต์ [www.tris.co.th](http://www.tris.co.th)



CONTACT US



[www.tris.co.th](http://www.tris.co.th)



[trisacademy@tris.co.th](mailto:trisacademy@tris.co.th)



TRIS Academy of Management



@tris



062-476-8352 (คุณเกวลิน)

090-621-1597 (คุณชุตินา)

098-465-4429 (คุณพลอยณิษา)