

## หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องในโลกปัจจุบันเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับทุกธุรกิจที่จะต้องปรับตัวเข้าหา เพื่อให้ธุรกิจสามารถดำรงอยู่ได้และมีความสามารถในการแข่งขันได้ในสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ การนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาช่วยในการทำงาน จะช่วยให้องค์กรธุรกิจสามารถปรับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานต่างๆ ให้เป็นอัตโนมัติและนำข้อมูลไปใช้เพื่อปรับปรุงงานต่อไปได้ อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงแต่ละจุดในองค์กรยังไม่เพียงพอต่อการปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลงในสภาพการณ์ที่ไม่แน่นอน

ดังนั้นองค์กรธุรกิจจำเป็นต้องทำการแปรรูปทางดิจิทัล (Digital Transformation) เพื่อให้องค์กรสามารถอยู่รอดได้อย่างยั่งยืน ทุกระดับของหน่วยงานในองค์กรจำเป็นต้องเรียนรู้วิธีการและแนวทางในการแปรรูปดิจิทัลอย่างถูกต้อง

## วัตถุประสงค์:

- เพื่อทราบวิถีทางการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลสำหรับธุรกิจ
- เพื่อเรียนรู้รูปแบบการแปรรูปทางดิจิทัลสำหรับองค์กร
- เพื่อทราบแนวทางการแปรรูปทางดิจิทัลสำหรับองค์กร

## หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ:

- ผู้ปฏิบัติงานระดับต้นและระดับกลาง
- ผู้บริหารระดับต้นและระดับกลาง
- ผู้สนใจทั่วไป

## ความรู้พื้นฐาน:

- มีความรู้พื้นฐานทางด้านธุรกิจ
- ใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลในชีวิตประจำวัน
- ทำงานอยู่ในองค์กรธุรกิจ

## เนื้อหาหลักสูตร:

1. บทนำการแปรรูปทางดิจิทัล (Introduction to Digital Transformation)
  - สาเหตุของการแปรรูปทางดิจิทัล (Why we need DX)
  - ความสามารถหลักขององค์กรกับการแปรรูปทางดิจิทัล (Digital Business Transformation areas)
  - เศรษฐกิจแบบดิจิทัลและการแปรรูปทางดิจิทัล (DX Economy)
2. ปัจจัยที่มีผลต่อการทำการแปรรูปทางดิจิทัล (Influent Factors for DX)
  - แนวทางการทำการแปรรูปทางดิจิทัล (DX Roadmap)
  - องค์ประกอบของการแปรรูปทางดิจิทัล (DX Building Blocks)
  - ข้อควรคำนึง (DX Considerations)
  - สาเหตุของความล้มเหลว (DX Failure Factors)
  - องค์ประกอบที่มีผลต่อความสำเร็จ (DX Success Factors)
3. การเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจและตัวแบบทางธุรกิจ (Business Changes and New Business Model)
  - การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี (Technology Changes)
  - การเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ (Business Changes)

- Business Disruption
- แผนผังตัวแบบทางธุรกิจใหม่ (Business Canvas)
- รูปแบบธุรกิจใหม่ (New Business Model)
- ตัวแบบรายได้ในธุรกิจดิจิทัล (Revenue Model in Digital Business)

#### 4. เทคโนโลยีเปลี่ยนโลก (Technology that changes the World)

- Artificial Intelligence (AI)
- Virtual Reality (VR)
- Augmented Reality (AR)
- Metaverse

#### 5. Case Study : กรณีศึกษาเทคโนโลยีและการแปรรูปทางดิจิทัล (DX in Industries, Success case / Failed Case)

#### 6. Workshop : ระดมสมองการแปรรูปทางดิจิทัลเพื่อยกระดับการทำงาน

ค่าลงทะเบียนอบรม:	4,600 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม:	1 วัน (6 ชั่วโมง)
ช่วงเวลาฝึกอบรม:	9.00 - 16.00 น.
กำหนดการอบรม:	ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี <a href="https://www.career4future.com/trainingprogram">https://www.career4future.com/trainingprogram</a>

## วิทยากร:



### ผศ.ดร.วรภัทร ไพรีเกรง

- วิทยากรรับเชิญ ประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งชาติ
- Ph.D. (Information Technology), Murdoch University, Perth, Australia
- Master of Science (Honors) in Information System Management, NIDA, Thailand
- Master of Science, Technology Management in Computer Management, Thammasat University, Thailand
- Bachelor of Business Administration, Management Information System, Thammasat University, Bangkok, Thailand
- Bachelor of Business Administration, Money and Banking, Ramkhamhaeng University, Bangkok, Thailand
- Bachelor of Art, Political Science, Ramkhamhaeng University, Bangkok, Thailand

## หมายเหตุ

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

## ติดต่อสอบถามรายละเอียด

### สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งชาติ (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