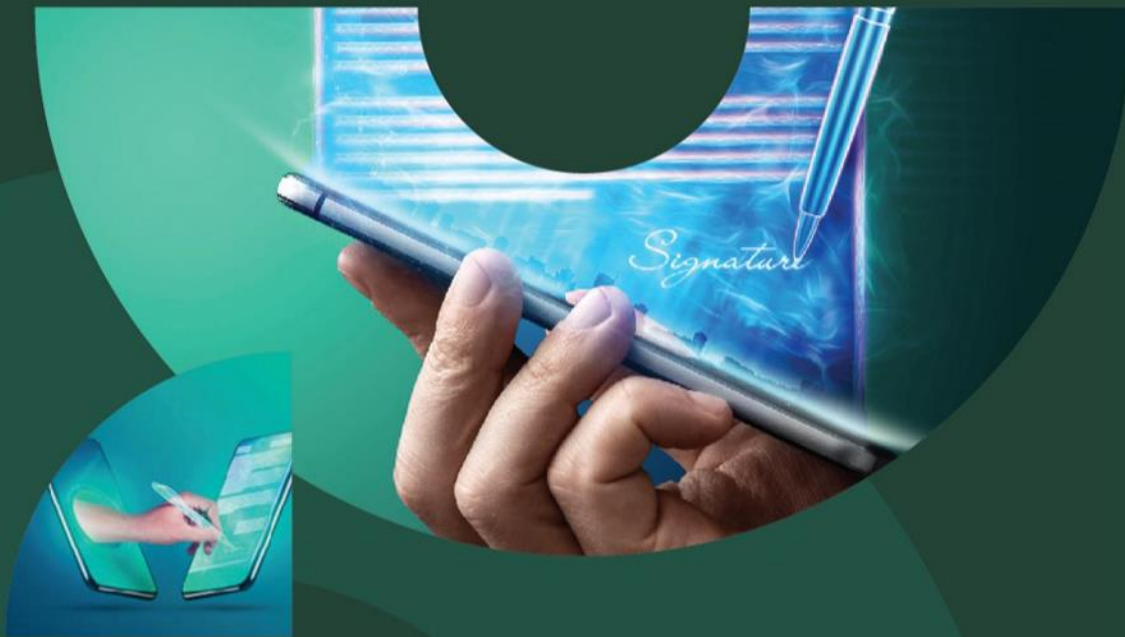




ADVANCE YOUR
DIGITAL WORKFORCE
ก้าวข้ามขีดจำกัดของธุรกิจ ในยุคดิจิทัล
ที่คุณออกแบบได้

COURSE SERIES

ELECTRONIC SIGNATURE





สารบัญ

- 01 ความเป็นมาของหลักสูตร
COURSE INTRODUCTION
- 02 แนะนำหลักสูตร
COURSE OVERVIEW
- 03 เนื้อหาหลักสูตร
COURSE CONTENT
- 04 หัวข้อหลักสูตร
ELECTRONIC SIGNATURE
EPISODES
 - Electronic Signature กับกฎหมายไทย
 - Electronic Signature ในมุมมองเทคนิค
 - Electronic Signature ในมุมมองมาตรฐาน
 - Digital Signature กับการใช้งานจริง
 - Workshop
- 05 ข้อมูลการติดต่อ
CONTACT INFORMATION



O1 : ความเป็นมาของหลักสูตร COURSE INTRODUCTION

เทคโนโลยีเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตประจำวันของเรา การเข้าถึงบริการต่าง ๆ สามารถทำได้ผ่านช่องทางออนไลน์ ทำให้การทำธุรกรรมปรับเปลี่ยนมาดำเนินการในรูปแบบของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์มากขึ้น โดยเฉพาะสัญญาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Contract) ซึ่งมักจะมาควบคู่กับการใช้งาน ซึ่งหนึ่งใน Digital Service ที่สำคัญนั่นก็คือ ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือ Electronic Signature (e-Signature)

เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญ แนวทางในการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ ให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมทั้งมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนความมั่นใจต่อการเปลี่ยนรูปแบบการลงลายมือชื่อแบบกระดาษมาเป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์ “หลักสูตร Electronic Signature: ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์” เพื่อเป็นพื้นที่ของการแบ่งปันองค์ความรู้ รวมทั้งประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์

O2 : แนะนำหลักสูตร COURSE OVERVIEW

สิ่งที่ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้เรียนรู้ คือ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ในประเด็นของลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งมาตรฐานเกี่ยวกับการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ประเภทต่าง ๆ

- ความแตกต่างระหว่าง e-Signature และ Digital Signature
- กลไกการทำงานของ Digital Signature
- วิธีการใช้งาน Digital Signature ให้มีผลทางกฎหมาย
- วิธีการตรวจสอบความถูกต้องของ Digital Signature
- การแนะนำเทคโนโลยีและเครื่องมือที่สนับสนุนการทำงานเมื่อต้องใช้ Digital Signature

O3 : เนื้อหาหลักสูตร COURSE CONTENT

คำอธิบายหลักสูตรและวัตถุประสงค์

เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ และให้ผู้เข้าร่วมอบรมตระหนักถึงความสำคัญและแนวทางในการใช้งานลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ e-Signature ให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมทั้งมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนความมั่นใจต่อการเปลี่ยนรูปแบบการลงลายมือชื่อแบบกระดาษมาเป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้มากยิ่งขึ้น

ระยะเวลาการเข้าอบรม

อบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ใช้ระยะเวลาในการอบรม รวมเป็น 12 ชั่วโมง จำนวน 3 วัน

คุณสมบัติผู้เรียน

- ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป (User)
- ผู้ปฏิบัติงานเทคนิค
- ผู้ที่สนใจ



รูปแบบการจัดอบรม

- อบรมออนไลน์ผ่านช่องทาง เช่น Zoom, Microsoft Teams, Facebook Live, ADTE Platform
- อบรมภาคทฤษฎี
- อบรมเชิงปฏิบัติการ (อาจปรับเป็นออนไลน์ได้ตามความเหมาะสม)

O4 : หัวข้อหลักสูตร COURSE EPISODES

EP.1 : Electronic Signature กับกฎหมายไทย

- ปูพื้นฐานกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
- เรียนรู้องค์ประกอบหรือข้อกำหนดสำคัญของ Electronic Signature
- ตัวอย่างการใช้งาน Electronic Signature ในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหน่วยงานของรัฐและเอกชน
- เรื่องเล่าแบ่งปัน EP.1
กรณีศึกษา : ตัวอย่างคำพิพากษาเกี่ยวกับลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์

EP.2 : Electronic Signature ในมุมมองเทคนิค

- รู้จัก e-Signature ในรูปแบบต่าง ๆ พร้อมเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง
- e-Signature กับ Digital Signature แตกต่างกันอย่างไร
- Digital Signature คืออะไร เรียนรู้เทคโนโลยีที่สนับสนุน Digital Signature พร้อมกลไกการทำงานของ Digital Signature
- เรื่องเล่าแบ่งปัน EP.2
กรณีศึกษา : ตัวอย่างการพัฒนากระบวนการลงลายมือชื่อดิจิทัลเพื่อออกเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยระบบที่หน่วยงานพัฒนาขึ้นเอง

EP.3 : Electronic Signature ในมุมมองมาตรฐาน

- เรียนรู้มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์
- ประเภทของ e-Signature ตามมาตรฐาน
- ข้อเสนอแนะเมื่อจะใช้ e-Signature ประเภทต่าง ๆ พร้อมความเสี่ยงที่ต้องดูแล และข้อมูลที่ช่วยสนับสนุนการใช้งาน e-Signature
- เรียนรู้เพื่อ Matching องค์ประกอบของ e-Signature ในรูปแบบต่าง ๆ กับข้อกำหนดและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง



- เรื่องเล่าแบ่งปัน EP.3
กรณีศึกษา : ตัวอย่างการใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์แต่ละประเภทกับการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

EP.4 : Digital Signature กับการใช้งานจริง

- ปู่สาธิต & ลงมือปฏิบัติ กับ วิธีการจัดทำสัญญาอิเล็กทรอนิกส์
- ลองสร้าง ใช้ และตรวจสอบ Digital Signature
- แนวทางการใช้งาน Digital Signature สำหรับการทำธุรกรรมประเภทต่าง ๆ รูปแบบอย่างไรที่เหมาะสมกับลักษณะธุรกรรมของตน โดยนำจุดเด่นของ Digital Signature มาปรับใช้
- เมื่อองค์กรจะใช้งาน Digital Signature ต้องเตรียมพร้อมอะไรบ้าง
- เรื่องเล่าแบ่งปัน EP.4
กรณีศึกษา : ตัวอย่างเทคโนโลยีที่ใกล้เคียงกับ Digital Signature ในมุมมองอื่น ๆ เช่น e-Seal e-Timestamp

Workshop

- Workshop แนวทางการนำ e-Signature มาปรับใช้กับธุรกรรมที่เป็น Case Study (สถานการณ์สมมติที่จะกำหนดตามประเภทงานของผู้เข้าร่วมอบรมส่วนใหญ่) เพื่อวิเคราะห์ และประเมินความพร้อมในการใช้งาน e-Signature มาปรับใช้หรือพัฒนาเป็นส่วนหนึ่งของบริการต่าง ๆ
- ร่วมกำหนดขั้นตอนและเตรียมความพร้อมระบบ กระบวนการ และคน สำหรับการใช้งาน e-Signature ที่เลือกใช้ รวมทั้งแนวทางปิดความเสี่ยงในมุมมองของผู้ใช้งาน
- การระดมสมอง แשרความคิดเห็น และแนวทางเพื่อนำไปสู่การใช้งาน e-Signature สำหรับธุรกรรมที่เป็น Case Study ได้อย่างมั่นใจ
- นำเสนอแนวคิดการใช้งาน e-Signature จากผลการร่วมกันระดมสมองที่สอดคล้องกับกฎหมาย มาตรฐาน และเทคนิคที่ได้เรียนรู้
- ทีมผู้เชี่ยวชาญและวิทยากรร่วมให้ข้อเสนอแนะวิธีการแก้ไขปัญหา และการเตรียมความพร้อมให้องค์กรมีความพร้อมใช้งาน e-Signature



O5 : ข้อมูลการติดต่อ CONTACT INFORMATION



Consult@etda.or.th



ADTE by ETDA



02-123-1234