

## ITM100 : การบริหารงานสินทรัพย์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Asset Management)

### หลักการและเหตุผล :

ปัจจุบันการบริหารสินทรัพย์จำเป็นต้องมีเครื่องมือที่ช่วยดำเนินการเพื่อให้ผู้ดำเนินงานสะดวกในการทำงานทั้งในการนำเข้า ควบคุม ตรวจสอบ และการออกรายงานได้ทันทีเมื่อต้องการ ซึ่งในหลักสูตรนี้จะมุ่งเน้นแนวคิดในการนำระบบดิจิทัลเข้ามาใช้ในการจัดการสินทรัพย์ที่มีอยู่เดิม เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการทางธุรกิจ

### วัตถุประสงค์ :

- ผู้เรียนเข้าใจเกี่ยวกับภาพรวมของการจัดการสินทรัพย์ (Asset Management)
- การนำแนวคิดด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้กับการบริหารการลงทุนสินทรัพย์และการจัดการความเสี่ยง
- ความเข้าใจรอบการลงทุนเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับธุรกิจ

### หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ :

- ผู้รับผิดชอบในการนำสินทรัพย์เข้าระบบ

### ประโยชน์ที่ได้รับ :

- การนำตัวอย่างข้อมูลเข้าสู่ระบบสำเร็จ
- ผู้เรียนจะรู้ถึงกระบวนการทรัพย์สิน และการบริหารงานให้ได้อย่างคุ้มค่า
- ความคุ้มค่าของทรัพย์สินที่เกิดขึ้น กับกระบวนการจัดซื้อเพื่อตอบสนองการดำเนินงานอย่างทัน่วงที่
- อานุทิศทางการเติบโตของเทคโนโลยีผ่าน Hype curve

### เนื้อหาหลักสูตร :

#### กลยุทธ์สินทรัพย์, การวางแผน, และการจัดทำวิศวกรรม

- การกำหนดกลยุทธ์ที่ระบุการดำเนินการบัญชีสินทรัพย์โดยใช้ระบบสารสนเทศเข้ามาอำนวยความสะดวก และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบจัดเก็บเข้าสู่ระบบ

#### Asset Portfolio & Risk Management

- การวางแผนการลงทุนกับสินทรัพย์ และการบริหารจัดการความเสี่ยงโดยการดำเนินการ BIA เพื่อระบุความสำคัญสินทรัพย์ และการสำรวจ ประเมินความเสี่ยง

#### แอปพลิเคชัน และการนำมาประยุกต์ใช้

- การเลือกระบบซอฟต์แวร์ตัวอย่างเพื่อแสดงถึงการนำมาใช้ร่วมกันระหว่าง Supplier, Warranty/Guarantee, Asset และ Configuration
- เครื่องมือวิเคราะห์ด้านการเงิน กับรูปแบบการเปรียบเทียบความสามารถระบบ กับการลงทุน
- เครื่องมือวิเคราะห์ด้านเทคนิค เกี่ยวกับมาตรฐานสถาปัตยกรรม ความสามารถของระบบ และเฟรมเวิร์คของส่วนประกอบต่างๆด้านเทคนิค
- เครื่องมือวิเคราะห์กระบวนการ โดยจะวัดผล และเฝ้าดูกระบวนการทำงาน โดยจะมีการระบุเจ้าของ การเลือกผลิตภัณฑ์ การระบุกลยุทธ์ และการใช้เครื่องมือจัดการคลังข้อมูล
- เครื่องมือวิเคราะห์องค์กร จะระบุบทบาทและผู้รับผิดชอบ

#### การวางแผนลงทุนสินทรัพย์ และการจัดการสินทรัพย์

- การประเมินความสำคัญของ Loss Expectancy และความคุ้มค่าต่อการดำเนินการ

#### รอบของดิจิทัล

- วงจรชีวิต และทิศทางของเทคโนโลยีด้านสารสนเทศในปัจจุบัน และแนวคิดของ Hype Cycle

### วิทยากร :



#### อาจารย์ขจร สีนอภิรมย์สรานู

- วิทยากรประจำสถาบันวิทยาการ สวทช.
- Microsoft Certified Technology Specialist
- Microsoft Certified System Engineer: Security
- Microsoft Certified System Administration: Messaging
- Microsoft Certified Professional
- Microsoft Certified Trainer
- Microsoft Certified IT Professional
- Microsoft Certified Database Administration
- ITIL Foundation V2 & V3, Comtia Security+

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม: 3 วัน (18 ชั่วโมง)

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

**สถานที่ฝึกอบรม :**

สถาบันวิทยาการ สวทช.

เลขที่ 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

**วิธีการสำรองที่นั่ง :**

ติดต่อสำรองที่นั่งล่วงหน้า ในวัน-เวลาราชการ

โทรศัพท์: 0 2644 8150 ต่อ 81887

โทรสาร: 0 2644 8110

Website: [www.NSTDAcademy.com](http://www.NSTDAcademy.com)

E-mail: [training@nstda.or.th](mailto:training@nstda.or.th)