



## หลักสูตร Security and Privacy by Design – Implementation

ระดับ : Intermediate

ระยะเวลาอบรม : 2 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม : 20 คน

### วัตถุประสงค์:

- อธิบายหลักการออกแบบ PDPA ได้อย่างถูกต้อง
- เผยแพร่สิ่งที่ควรปฏิบัติที่ดีที่สุดในการรักษาความปลอดภัยและการป้องกันความเป็นส่วนตัวได้อย่างถูกต้อง
- เผยแพร่สิ่งที่ต้องปฏิบัติ และบริบทขององค์กรให้สอดคล้องกับกฎหมายภายในประเทศและมาตรฐานสากล ได้ถูกต้อง
- ดำเนินการวางระบบโปรแกรมการปกป้องข้อมูลที่สำคัญขึ้นพื้นฐานให้กับองค์กรเบื้องต้นได้

### คุณสมบัติผู้เข้าอบรม:

- ผู้บริหารหรือผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับ พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้ปฏิบัติงานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และ/หรือ เกี่ยวข้องกับข้อมูลลูกค้า

### หัวข้อวิชา:

- SPBD (Security – Privacy by Design)
  - Policy
  - Set high-level expectations
  - Control Objective
  - Identifies desired conditions to be met
  - Standard
  - Assigns quantifiable requirements
  - Procedure
  - Establishes proper steps to take
  - Guideline
  - Provides additional, recommended guidance
- Privacy by Design [The 7 Foundational Principles]
  - Proactive not Reactive– Preventative not Remedial
  - Privacy as the Default
  - Privacy Embedded into Design
  - Full Functionality – Positive-Sum, not Zero-Sum
  - End-to-End Security – Lifecycle Protection
  - Visibility / Transparency
  - Respect for Users



## หลักสูตร Security and Privacy by Design – Implementation

- Best Practice Security Design
  - Classification of Data
  - Physical Security
  - Device Secure Boot
  - Secure Operating System
  - Application Security
  - Credential Management
  - Encryption
  - Network Connections
  - Securing Software Updates
  - Logging
  - Software Update Policy
  - Assessing a Secure Boot Process
  - Software Image and Update
  - Side Channel Attacks
- Critical Data Protection Programs
  - Define
  - Discover
  - Baseline
  - Secure
  - Monitor
- Workshop and Exercises
  - Define Exercise
  - Discover Exercise
  - Baseline Exercise
  - Secure Exercise
  - Monitor Exercise

วิธีการอบรม : บรรยายและฝึกปฏิบัติ

เกณฑ์การประเมินผล : จำนวนเวลาเข้ารับการอบรมไม่ต่ำกว่า 80%