**Data Governance for Public Sector  
ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ**

**หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันการทำ Data Governance มีความสำคัญมากกับทุกองค์กรที่ต้องทำงานเกี่ยวข้องกับข้อมูล หรือกล่าวได้ว่า ถ้ามี Data Management ต้องมี Data Governance ด้วย เพื่อให้ Stakeholders ทุกคนเข้าใจถึงสิทธิ หน้าที่ ความรับผิดชอบที่มีต่อข้อมูล และโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในยุคสมัยที่ทุกองค์กรต้องดำเนินงานให้เป็นไปตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลเราจะมีการบริหารจัดการข้อมูลอย่างไรให้เกิดคุณภาพสูงสุด สามารถนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจการบริหารราชการแผ่นดิน โดยปลอดภาระทางกฎหมาย หลักสูตรนี้ประกอบเป็นการบรรยายที่มุ่งเน้นให้เกิดความเข้าใจในองค์ประกอบของการดำเนินงานด้านธรรมาภิบาลข้อมูลโดยเนื้อหาและFramework ต่างๆ ของหลักสูตรนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่องานภาครัฐโดยเฉพาะ เนื้อหาหลักประกอบด้วย แนวทางการบริหารจัดการข้อมูลในแบบดั้งเดิมจนถึงยุค Big Data Era กรอบแนวทางธรรมาภิบาลข้อมูล(Data Governance Framework) ที่เหมาะสมกับการบริหารจัดการข้อมูล และขั้นตอนการปฏิบัติตามวงจรชีวิตของข้อมูล (Data Life Cycle) ตลอดจนแนวทางประเมินและการจัดทำรายงานผู้บริหารอย่างเหมาะสม ในหลักสูตรนี้ ผู้เรียนจะได้รับ Templates สำหรับการจัดทำนโยบาย (Policy) และแนวปฏิบัติ (Guideline) เป็นเสมือนสารตั้งต้นที่ให้ผู้เรียนได้กลับนำไปใช้พัฒนางานด้าน Data Governance ให้เกิดขึ้นภายในองค์กรได้ไม่ยาก ถูกต้อง และยั่งยืนต่อไป

รายละเอียดหัวข้อ

**1. Data Governance Concept**

* What is Data Governance
* Data related to Governance
* Data Management
* Data Lake Management
* Data Management and Data Governance

**2. Data Governance Framework**

* Data Governance Frameworks for Public Sector
* Data Governance Body (Structure Roles and Responsibilities)
* Data Governance Environment
* Data Definition
  + Metadata
  + Data Catalog
* Data Rules
  + Data Policies
  + Data Standards
* Data Governance Process (Plan Do Check Act)
* Data Governance in Practice

**3. Data Lake Governance (Data Governance in Big Data Environment)**

* Big Data and Data Governance
* Data Lake Zone
* Governance in Data Lake Environment

**กำหนดการอบรม**

**Data Governance for Public Sector (ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ)**

09.00 - 09.15 น. ผู้บริหารสมาคมฯ กล่าวเปิดการอบรม กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

09.15 - 10.30 น. การบรรยายเรื่อง Data Governance Concept

10.30 - 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.45 - 12.00 น. การบรรยายเรื่อง Data Management and Data Governance

12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 14.30 น. การบรรยายเรื่อง Data Governance Framework

14.30 - 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

14.45 – 16.00 น. การบรรยายเรื่อง Data Lake Governance (Data Governance in Big Data Environment)