Introduction to ISO/IEC 27001:2013
Information Security Management System (ISMS)

Information Security Management System (ISO 27001)

Information is considered a valuable asset. It can be used to create a business or to destroy a business. Therefore, the security of information is very important to the business. When the information is handled correctly will help businesses to operate with confidence. Information security management will enable businesses to grow, develop and expand their customer base with maximum efficiency.

Who should attend?

Senior manager or senior management, technology and security management, executives management representatives, internal auditors, system consultants and those related to information systems

Training Types & Period

Training Type: In-house / Public Training
Training Period: 3 days

Course Outline

Day 1

- Course target, objectives and structure
- Information Security Management
- Basic of ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002 standard
- Fundamental Principle in Information Security
- International Standards and Leading Practices
- Principles of Auditing
- Managing an Audit Program
- Performing an Audit
- Information Security Control Review

TUV NORD (Thailand) Ltd. 1858/75-76, 16th Floor Interlink Tower, Debaratna Rd., Bangna Tai, Bangna, Bangkok 10260 Thailand
Tel: +66 (02) 7514050

Introduction to ISO/IEC 27001:2013
Information Security Management System (ISMS)

Course Outline

Day 2

•Audit (4) Context of the Organization

•Audit (5) Leadership

•Audit (6) Planning

•Audit (7) Support

•Audit (8) Operation

•Audit (9) Performance Evaluation

•Audit (10) Improvement

Day 3

•Audit (A.5) Information Security Policies

•Audit (A.6) Organization of Information Security,

•Audit (A.7) Human Resource Security

•Audit (A.8) Asset Management

•Audit (A.9) Access Control

•Audit (A.10) Cryptography

•Audit (A.11) Physical and Environmental Security

•Audit (A.12) Operations Security

•Audit (A.13) Communications Security

•Audit (A.14) System Acquisition, Development and Maintenance

•Audit (A.15) Supplier Relationships

•Audit (A.16) Information security incident management

•Audit (A.17) Information security aspects of business continuity management

•Audit (A.18) Compliance

TUV NORD (Thailand) Ltd. 1858/75-76, 16th Floor Interlink Tower, Debaratna Rd., Bangna Tai, Bangna, Bangkok 10260 Thailand
Tel: +66 (02) 7514050

ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27001: 2013
ระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสำหรับสารสนเทศ

ISO/IEC 27001 ระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสำหรับสารสนเทศ

ข้อมูลทางสารสนเทศจัดได้ว่าเป็นสินทรัพย์ที่มีคุณค่า สามารถใช้ในการสร้างธุรกิจหรือการทำลายธุรกิจ ดังนั้นความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศมีความสำคัญต่อธุรกิจสูง เมื่อข้อมูลได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง จะช่วยให้ธุรกิจสามารถดำเนินกิจการด้วยความมั่นใจ การจัดการความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศจะทำให้ธุรกิจสามารถเจริญเติบโต, พัฒนาและขยายฐานลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างสูงสุด

คอร์สนี้เหมาะกับใคร

ผู้บริหารระดับสูง หรือผู้บริหารอาวุโส, ผู้บริหารจัดการเทคโนโลยีและความมั่นคงปลอดภัยสำหรับสารสนเทศ, ตัวแทนฝ่ายบริหาร, ผุ้ตรวจติดตามภายใน, ที่ปรึกษาระบบและผู้ที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศ

ประเภท/ระยะเวลาในการอบรม

ประเภทของการอบรม: In-house
ระยะเวลาการอบรม: 3 วัน

รายละเอียดหลักสูตร

<u>วันที่ 1</u>

- เป้าหมาย, วัตถุประสงค์และโครงสร้างของหลักสูตร
- การจัดการความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ
- พื้นฐานของมาตรฐาน ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002
- หลักการพื้นฐานด้านความปลอดภัยของข้อมูล
- มาตรฐานระหว่างประเทศและแนวปฏิบัติ
- หลักการการตรวจสอบ
- การจัดการโปรแกรมการตรวจสอบ
- การปฏิบัติการตรวจสอบ
- การทบทวนกระบวนการควบคุมความปลอดภัยของข้อมูล

TUV NORD (Thailand) Ltd. 1858/75-76, 16th Floor Interlink Tower, Debaratna Rd., Bangna Tai, Bangna, Bangkok 10260 Thailand
Tel: +66 (02) 7514050

ข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 27001: 2013
ระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสำหรับสารสนเทศ

รายละเอียดหลักสูตร

<u>วันที่ 2</u>

•Audit (4) บริบทขององค์กร

•Audit (5) บทบาทของผู้นำองค์กร

•Audit (6) การวางแผน

•Audit (7) การสนับสนุน

•Audit (8) การปฏิบัติการ

•Audit (9) การประเมินผลการปฏิบัติงาน

•Audit (10) การปรับปรุง

<u>วันที่ 3</u>

•Audit (A.5) นโยบายความปลอดภัยของข้อมูล,

•Audit (A.6) การจัดระเบียบความปลอดภัยของข้อมูล

•Audit (A.7) ความมั่นคงของทรัพยากรมนุษย์,

•Audit (A.8) การจัดการสินทรัพย์

•Audit (A.9) การควบคุมการเข้าถึง

•Audit (A.10) การเข้ารหัส

•Audit (A.11) ความปลอดภัยทางกายภาพและสิ่งแวดล้อม

•Audit (A.12) ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

•Audit (A.13) ความปลอดภัยด้านการสื่อสาร

•Audit (A.14) การได้มาซึ่งระบบการพัฒนาและการบำรุงรักษา

•Audit (A.15) ความสัมพันธ์กับผู้จัดหา

•Audit (A.16) การจัดการเหตุการณ์ความปลอดภัยของข้อมูล

•Audit (A.17) ด้านความปลอดภัยของข้อมูลของการจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ

•Audit (A.18) การปฏิบัติให้สอดคล้อง

TUV NORD (Thailand) Ltd. 1858/75-76, 16th Floor Interlink Tower, Debaratna Rd., Bangna Tai, Bangna, Bangkok 10260 Thailand
Tel: +66 (02) 7514050