

# ISO/IEC 27799:2016

## HEALTH INFORMATION SECURITY

### IMPLEMENTATION COURSE

มาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศด้านสุขภาพ และแนวทางปฏิบัติด้านการจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ มาตรฐานนี้กำหนดแนวทางเพื่อรองรับการควบคุมความปลอดภัยของข้อมูลที่น่าไปใช้ในองค์กรด้านการดูแลสุขภาพ โดยอิงตาม ISO/IEC27002 ซึ่งการปฏิบัติตามแนวทางของมาตรฐานสากลนี้ จะช่วยให้องค์กรมั่นใจได้ว่าข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคลจะพร้อมใช้งาน สมบูรณ์ และเป็นความลับ โดยพื้นฐานแล้ว ISO27799 ทำหน้าที่เป็นเครื่องมือในการปกป้องข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล

#### วัตถุประสงค์

##### การเสริมสร้างความเข้าใจและการปฏิบัติตามมาตรฐาน

ผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้และเข้าใจหลักการและมาตรฐานของ ISO 27799 อย่างละเอียด สำหรับการจัดการความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลในสายงานด้านสุขภาพ ซึ่งจะช่วยให้สามารถปฏิบัติตามมาตรฐานได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

##### การลดความเสี่ยงและการเตรียมการต่อเหตุฉุกเฉิน

ช่วยเสริมสร้างทักษะในการประเมินความเสี่ยง และการจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลสุขภาพ ซึ่งสามารถช่วยลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น และพร้อมต่อการเตรียมการตอบสนองในกรณีฉุกเฉินเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขได้อย่างมีประสิทธิภาพ

##### การเพิ่มความสามารถในการปรับปรุงความปลอดภัย

องค์กรจะได้รับประโยชน์จากการอบรมในเรื่องของการปรับปรุงระบบความปลอดภัยข้อมูลอย่างต่อเนื่อง ทำให้องค์กรมีความสามารถในการปรับตัวเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการป้องกันข้อมูลสุขภาพและการประมวลผลข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ

# ISO/IEC 27799:2016 IMPLEMENTATION COURSE

การอบรม ISO 27799 เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับบุคลากรที่ทำงานในภาคสุขภาพ เช่น ผู้บริหารที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความปลอดภัยของข้อมูลสุขภาพ ผู้ดูแลระบบ IT และผู้รับผิดชอบด้านความปลอดภัยของข้อมูล



## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

### ▶ ขอบเขตและวัตถุประสงค์

เข้าใจกับขอบเขตและวัตถุประสงค์ของ ISO27799 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คำแนะนำในการปกป้องข้อมูลด้านสุขภาพในสถานบริการสุขภาพ ซึ่งรวมถึงความลับความสมบูรณ์และความพร้อมใช้งานของข้อมูลสุขภาพ

### ▶ พื้นฐานทางกฎหมาย และข้อบังคับ

รู้ข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับข้อกำหนดทางกฎหมาย และข้อบังคับที่องค์กรการดูแลสุขภาพต้องปฏิบัติตามในการปกป้องข้อมูลด้านสุขภาพ ช่วยให้การปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยข้อมูลเป็นไปตามข้อกำหนด

### ▶ ระบบการจัดการความปลอดภัยของข้อมูล

เรียนรู้วิธีการสร้างนำไปใช้บำรุงรักษาและปรับปรุง ISMS เฉพาะสำหรับการดูแลสุขภาพอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเกี่ยวข้องกับการกำหนดนโยบาย ขั้นตอน และมาตรการควบคุมเพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ

### ▶ การติดตาม และประเมินผล

เข้าใจถึงความสำคัญของการติดตามประเมิน และปรับปรุงอย่างต่อเนื่องรวมถึงกลไกการตรวจสอบ และประเมินผลเพื่อประเมินประสิทธิภาพของมาตรการควบคุม นโยบายและขั้นตอนด้านความปลอดภัยข้อมูล และระบุโอกาสในการปรับปรุง เพื่อเพิ่มการปกป้องข้อมูลด้านสุขภาพ และปรับตัวให้เข้ากับภัยคุกคาม และการเปลี่ยนแปลงในองค์กร