

ประเภทข้อทดสอบความตระหนักรู้ด้านไซเบอร์

กลุ่มที่ ๑ การใช้สื่อสังคมออนไลน์อย่างปลอดภัย

เป็นข้อทดสอบเกี่ยวกับการใช้งานสื่อสังคมออนไลน์ (Social Network) เช่น การโพสต์ การแชร์ หรือการตีพิมพ์เนื้อหาต่าง ๆ, การป้องกันการโจมตีด้วยวิศวกรรมทางสังคม (Social Engineering), การคุกคามและการกลั่นแกล้งทางออนไลน์ (Cyber Bullying)

กลุ่มที่ ๒ การใช้งานอุปกรณ์ และเครือข่ายอย่างปลอดภัย

เป็นข้อทดสอบเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้อย่างปลอดภัย ทั้งการทำงานภายใน ทอ. เช่น การใช้งานอีเมล ทอ., การเปลี่ยนรหัสผ่านอีเมล ทอ., การใช้งานเครือข่าย ทอ. และการใช้งานอุปกรณ์ส่วนตัว รวมทั้งเครือข่ายไร้สายอย่างปลอดภัย, การป้องกันการโจมตีจากการดักจับข้อมูลและเว็บไซต์ปลอม, การซื้อขายสินค้าออนไลน์, การใช้งานบัตรเครดิต และการแนะนำบุตรหลานของข้าราชการในการใช้งานอินเทอร์เน็ตอย่างปลอดภัย

กลุ่มที่ ๓ ความรู้พื้นฐานด้านการโจมตีระบบและรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์

เป็นข้อทดสอบเกี่ยวกับความตระหนักรู้ต่อการโจมตี และภัยคุกคามทางไซเบอร์ประเภทต่าง ๆ ที่พบเจอได้โดยผู้ใช้งานทั่วไป หรือมุ่งโจมตีต่อระบบของ ทอ. ที่พบได้บ่อย และ/หรือ มีพื้นผิวการโจมตี (Attack Surface) ที่พบโดยกลุ่มผู้ใช้งานระดับทั่วไป และเกิดปัจจัยการโจมตี (Attack Factor) ที่ส่งผลกระทบต่อความเป็นนัยสำคัญต่อภาพรวม (เช่น Botnet หรือ APT เป็นต้น)

กลุ่มที่ ๔ กฎหมาย ระเบียบ และนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

เป็นข้อทดสอบเกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้ใช้งานที่พึงประสงค์ หรือไม่พึงประสงค์ ในการใช้งานระบบสารสนเทศของหน่วยงาน, ความเสี่ยงของระบบสารสนเทศ, การสำรองข้อมูล, การรักษาชั้นความลับของข้อมูล และโทษเกี่ยวกับการละเมิด โดยใช้กรอบกฎหมาย ระเบียบ และนโยบายที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- พรบ.การกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.๒๕๖๐
- พรบ.การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ.๒๕๖๒
- พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.๒๕๖๒
- ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๖๓
- ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.๒๕๖๓

กลุ่มที่ ๕ การใช้งานระบบ HRIS อย่างปลอดภัย

เป็นข้อทดสอบเกี่ยวกับวิธีการใช้งานระบบ HRIS อย่างปลอดภัย, การรักษาความลับของข้อมูลในการใช้งานระบบ HRIS, ความถูกต้องของข้อมูลในการใช้งานระบบ HRIS, และวิธีการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ตาม พรบ.โดยใช้กรอบกฎหมาย ระเบียบ และนโยบายที่เกี่ยวข้อง