



มาตรฐานรายการตรวจสอบเพื่อรองรับการพัฒนาระบบสารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

ในยุคดิจิทัลที่เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีบทบาทสำคัญในการดำเนินงานขององค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน การรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์จึงเป็นประเด็นที่ทุกองค์กรต้องให้ความสำคัญอย่างยิ่ง เนื่องจากภัยคุกคามทางไซเบอร์มีความซับซ้อนและมีรูปแบบที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จึงจำเป็นต้องมีมาตรการในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่ครอบคลุมทุกองค์ประกอบของระบบสารสนเทศ

มาตรฐานรายการตรวจสอบเพื่อรองรับการพัฒนาระบบสารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ได้รับการพัฒนาขึ้นโดยอ้างอิงจากมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับ เช่น ISO/IEC 27001, NIST Cybersecurity Framework, OWASP Top 10, OWASP API Security Top 10 และ CIS Benchmarks เพื่อเป็นแนวทางในการตรวจสอบและกำหนดมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่ครอบคลุม 3 องค์ประกอบหลักของระบบสารสนเทศ ได้แก่ เครื่องแม่ข่าย ระบบสารสนเทศและแอปพลิเคชัน และ API

ในประกาศฉบับนี้มีมาตรฐานการตรวจสอบ 3 ด้าน ประกอบด้วย

1. มาตรฐานรายการตรวจสอบเครื่องแม่ข่ายเพื่อรองรับการพัฒนาระบบสารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ ภาคผนวก ก.
2. มาตรฐานรายการตรวจสอบสำหรับผู้พัฒนาระบบสารสนเทศและแอปพลิเคชันเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ ภาคผนวก ข.
3. มาตรฐานรายการตรวจสอบการพัฒนา API เพื่อรองรับการพัฒนาระบบสารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ ภาคผนวก ค.