

## เสวนาคลังสมอง คลังปัญญาสยาม (ครั้งที่ 1)

“เหตุ CrowdStrike BSOD และการจัดการของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภาครัฐและเอกชน”

โดย รศ.ดร.วชิรศักดิ์ วานิชชา

รองคณบดีด้านบริหาร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

วันที่ 22 สิงหาคม 2567 เวลา 13.30 - 14.30 น ผ่านระบบ VDO Conference (ZOOM)



นำเสนอถึงแนวทางการรักษาความมั่นคง ความปลอดภัยทางไซเบอร์ ในบริบทของประเทศไทย ซึ่งมุ่งเน้นการวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบัน ช่องว่างในการพัฒนา และแนวทางการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ ในองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 1. สถานการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

#### ความท้าทายในการใช้งานซอฟต์แวร์ระดับองค์กร

โปรแกรม CrowdStrike เป็นซอฟต์แวร์ระดับโลกในการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ พบว่าการอัปเดตระบบยังขาดการทดสอบอย่างรอบคอบส่งผลกระทบต่อการทำงานขององค์กรโดยเฉพาะในระดับเคอร์เนล (Kernel) ของระบบปฏิบัติการ

ช่องว่างในการพัฒนาด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ การวิเคราะห์สถานการณ์ในประเทศไทยพบช่องว่างที่สำคัญ ดังนี้:

- การขาดความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ในองค์กร
- ความไม่สมบูรณ์ของนโยบายและมาตรการป้องกัน
- ข้อจำกัดในการประยุกต์ใช้มาตรฐานสากล

### 2. แนวทางการพัฒนาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

การประยุกต์ใช้กรอบการทำงานมาตรฐาน NIST Cybersecurity Framework มาประยุกต์ใช้

- การระบุความเสี่ยงและภัยคุกคาม
- การกำหนดมาตรการป้องกัน

- การพัฒนาระบบตรวจจับและตอบสนองต่อเหตุการณ์
- การฟื้นฟูระบบหลังเกิดเหตุการณ์

#### การพัฒนาบุคลากรและนโยบายองค์กร

- การฝึกอบรมและพัฒนาความตระหนักรู้ของบุคลากร
- การกำหนดนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่ครอบคลุม
- การจัดทำแผนรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- การแบ่งแยกเครือข่ายและการควบคุมการเข้าถึง

### 3. สรุป

การพัฒนาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ในประเทศไทยจำเป็นต้องดำเนินการอย่างเป็นระบบ โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากร การกำหนดนโยบายที่เหมาะสม และการประยุกต์ใช้มาตรฐานสากล องค์กรควรมีการทดสอบระบบอย่างรอบคอบก่อนการปรับปรุง และมีแผนรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉินที่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ การสร้างความตระหนักรู้และการพัฒนาทักษะของบุคลากรถือเป็นปัจจัยสำคัญในการยกระดับความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ขององค์กรอย่างยั่งยืน

### 4. ช่องทางการติดตามรับชม

สามารถติดตามรับชมย้อนหลังได้ที่ “เพจเฟซบุ๊ก” สถาบันคลังสมองของชาติ



ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2567