

เอกสารการแจ้งเตือนข้อควรระวังในการตั้งรหัสผ่าน และแนวทางป้องกันความเสี่ยงทางไซเบอร์

ศูนย์ประสานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (ThaiCERT) ได้ติดตามสถานการณ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์เกี่ยวกับข้อควรระวังในการตั้งรหัสผ่าน

จากการเฝ้าระวังและตรวจสอบข้อมูลพบว่า มีบัญชีที่ใช้รหัสผ่านที่สามารถคาดเดาได้ง่ายเผยแพร่จำนวนกว่า 91,655 บัญชี ซึ่งสามารถแบ่งประเภทของรหัสผ่านที่พบได้ดังนี้

- รหัสผ่านที่ประกอบด้วยตัวเลขล้วน เช่น รูปแบบวันเดือนปีเกิด รหัสประจำตัว รหัสนักศึกษา หรือหมายเลขบัตรประชาชน
- รหัสผ่านที่ประกอบด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษล้วน เช่น ชื่อบุคคล หรือนามสกุล รวมถึงชื่อที่มีความหมายตามพจนานุกรม เช่น ชื่อสถานที่
- รหัสผ่านที่ประกอบด้วยตัวเลขและตัวอักษรภาษาอังกฤษ เช่น ชื่อบุคคลตามด้วยตัวเลขในรูปแบบของปี พ.ศ. หรือ ค.ศ. หรือชื่อที่มีความหมายตามพจนานุกรมหรือชื่อสถานที่ตามด้วยตัวเลขที่สามารถคาดเดาได้
- รหัสผ่านที่ประกอบด้วยตัวเลข ตัวอักษรภาษาอังกฤษและอักขระพิเศษ ซึ่งมีการผสมผสานระหว่างตัวอักษร อักขระพิเศษ และตัวเลข แต่ตัวอักษรที่ใช้ยังคงเป็นตัวอักษรที่สามารถคาดเดาได้ และตัวเลขมักจะเป็นรูปแบบเบอร์โทรศัพท์หรือวันเดือนปี

การตั้งรหัสผ่าน โดยใช้ชื่อย่อหรือโดเมนเนมของหน่วยงาน อาจดูสะดวก และจดจำง่าย แต่กลับเป็นช่องโหว่สำคัญที่ผู้ไม่หวังดีสามารถคาดเดา พฤติกรรมดังกล่าวเสี่ยงต่อการถูกโจมตีทางไซเบอร์ และอาจนำไปสู่การสูญเสียข้อมูลสำคัญขององค์กร หรือการเผยแพร่ข้อมูลที่ไม่เหมาะสม เพื่อป้องกันภัยคุกคามดังกล่าว ควรปฏิบัติตามแนวทาง ดังนี้

1. ตั้งรหัสผ่านที่ซับซ้อนและมีความยาว อย่างน้อย 8 ตัวอักษร
2. ผสมรูปแบบตัวอักษร สัญลักษณ์พิเศษ ตัวอักษรพิมพ์ใหญ่ ตัวอักษรพิมพ์เล็ก ตัวเลข และอักขระพิเศษ
3. หลีกเลี่ยงการใช้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับองค์กร เช่น ชื่อย่อ ชื่อโดเมน หรือปีที่ก่อตั้ง
4. เปลี่ยนรหัสผ่านเมื่อมีเหตุการณ์ที่อาจกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัย เช่น เมื่อพบเหตุการณ์รหัสผ่านรั่วไหล
5. ใช้เครื่องมือจัดการรหัสผ่าน (Password Manager) เพื่อช่วยบันทึกรหัสผ่านที่ซับซ้อน และปลอดภัย
6. ใช้ระบบยืนยันตัวตนหลายขั้นตอน (MFA) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยด้วยเครื่องมือ เช่น ThaiID, Microsoft Authenticator หรือ Google Authenticator
7. นำหลักการ Zero Trust มาใช้งาน เพื่อลดความเสี่ยงจากการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต

ทั้งนี้ ศูนย์ประสานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (ThaiCERT) แนะนำให้
ผู้ใช้งาน หรือผู้ดูแลระบบสามารถติดตามข่าวสารเกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์เพิ่มเติมได้ที่
<https://webboard-nsoc.ncsa.or.th/> หรือ Scan QR Code



<https://webboard-nsoc.ncsa.or.th/>