



ประกาศสถานกงสุลใหญ่ ณ นครแวนคูเวอร์
เรื่อง การระวังภัยจากอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์

สถานกงสุลใหญ่ ณ นครแวนคูเวอร์ขอแจ้งเตือนเกี่ยวกับภัยจากอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ และขอให้ท่านใช้เทคโนโลยีและเครือข่ายออนไลน์ต่างๆ ด้วยความระมัดระวัง และมีวิจารณญาณ ดังนี้

1. อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์สามารถก่อเหตุได้หลายรูปแบบและจะขยายตัวรุนแรงมากขึ้น เนื่องจากความก้าวหน้าของเครือข่ายออนไลน์ถูกนำมาใช้แสวงประโยชน์ โดยมีการพัฒนาเทคนิควิธีการ ดำเนินการที่ซับซ้อนและป้องกันได้ยากยิ่งขึ้น

2. สำนักงานตำรวจยุโรป (European Police Office หรือ Europol) ได้เผยแพร่รายงานผลการประเมิน ภัยคุกคามทางอินเทอร์เน็ตประจำปี 2561 ซึ่งจัดทำโดยศูนย์อาชญากรรมทางไซเบอร์แห่งสหภาพยุโรป สรุปแนวโน้มของภัยคุกคามด้านอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ได้ ดังนี้

- การโจมตีทางไซเบอร์โดยตรง (Cyber-dependent crime) ได้แก่

1) การโจมตีด้วยมัลแวร์เรียกค่าไถ่ เช่น WannaCry Petya และ Bad Rabbit

2) การโจมตีเป้าหมายที่เก็บข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อวงกว้าง เช่น หน่วยงานภาครัฐและ

ภาคธุรกิจ

3) การโจมตีผ่านเครื่องมือทางสังคมและเครือข่ายสังคมออนไลน์ บนอินเทอร์เน็ต โดยมัก

ใช้มัลแวร์แฝงมากับลิงค์ในจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ และข้อความทางโทรศัพท์มือถือเพื่อเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคล การโจมตีลักษณะนี้มีแนวโน้มจะเป็นภัยคุกคามต่อผู้ใช้โทรศัพท์มือถือมากขึ้นในอนาคต

- การแสวงประโยชน์ทางเพศกับเยาวชนผ่านช่องทางออนไลน์ ทั้งการข่มขู่เรียกเงินและการละเมิดทางเพศต่อเหยื่อ ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

- การฉ้อโกงการชำระเงิน อาทิ การคัดลอกข้อมูลบัตรเครดิต การชำระเงินหรือโอนเงินออนไลน์ผ่านบริการแอปพลิเคชัน การติดตั้งมัลแวร์ลงบนคอมพิวเตอร์ที่ตู้ ATM เพื่อสั่งการให้ถอนเงินออกมา

- ตลาดอาชญากรรมออนไลน์ อาทิ การค้ายาเสพติด การจำหน่ายสินค้าปลอม การจำหน่ายข้อมูลส่วนบุคคล โดยอาชญากรทางไซเบอร์ได้พัฒนารูปแบบของ “ตลาดมืด” เช่น การเข้ารหัสในการติดต่อสื่อสารที่ซับซ้อนมากขึ้น

- อาชญากรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง อาทิ การหลอกลวงหาคู่ทางอินเทอร์เน็ต อาชญากรรมทางการเงิน โดยเฉพาะการใช้สกุลเงินดิจิทัล (crypto currency) ซึ่งผู้ใช้บริการจะตกเป็นเหยื่อของอาชญากรไซเบอร์ เช่น การขโมยเงินดิจิทัลและกระเป๋าเงินอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงการเจาะระบบคอมพิวเตอร์ผู้อื่นเพื่อโจรกรรมสกุลเงินดิจิทัล

ประกาศ ณ วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2561

สถานกงสุลใหญ่ ณ นครแวนคูเวอร์

