



การสืบสวนอาชญากรรม คอมพิวเตอร์

01

กรอบแนวคิดการ สืบสวนเทคโนโลยี



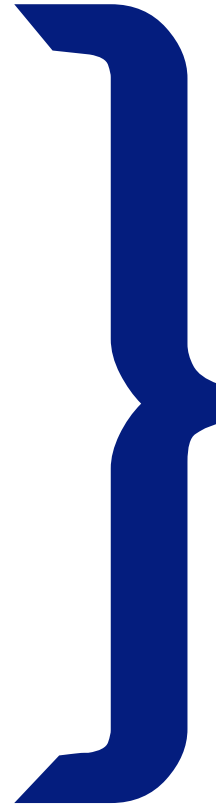
การสืบสวนอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ แตกต่างจากอาชญากรรมทั่วไปอย่างไร

ร่องรอยหลักฐานทางดิจิทัล

- ข้อมูลคอมพิวเตอร์ (File)
- ข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (Logfile)
- ...

คุณลักษณะที่สำคัญของพยานหลักฐานทางดิจิทัล

- ถูกเปลี่ยนแปลงได้ง่าย
- สูญหายไปเองได้ง่าย



- ข้อเท็จจริงทางเทคโนโลยี
- การยืนยันความถูกต้อง
- หลักการ มาตรฐาน

ประเภท
อาชญากรรม

Computer
เป็น
เป้าหมาย

Computer
เป็น
เครื่องมือ

* เนื้อหาผิด
กฎหมาย

มีคอมพิวเตอร์
เข้าไปเกี่ยวข้อง

การสืบสวน
รวบรวม
พยานหลักฐาน

ใช้การสืบสวนทางเทคโนโลยี และ พยานหลักฐานทางคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้
ยืนยันการกระทำความผิด

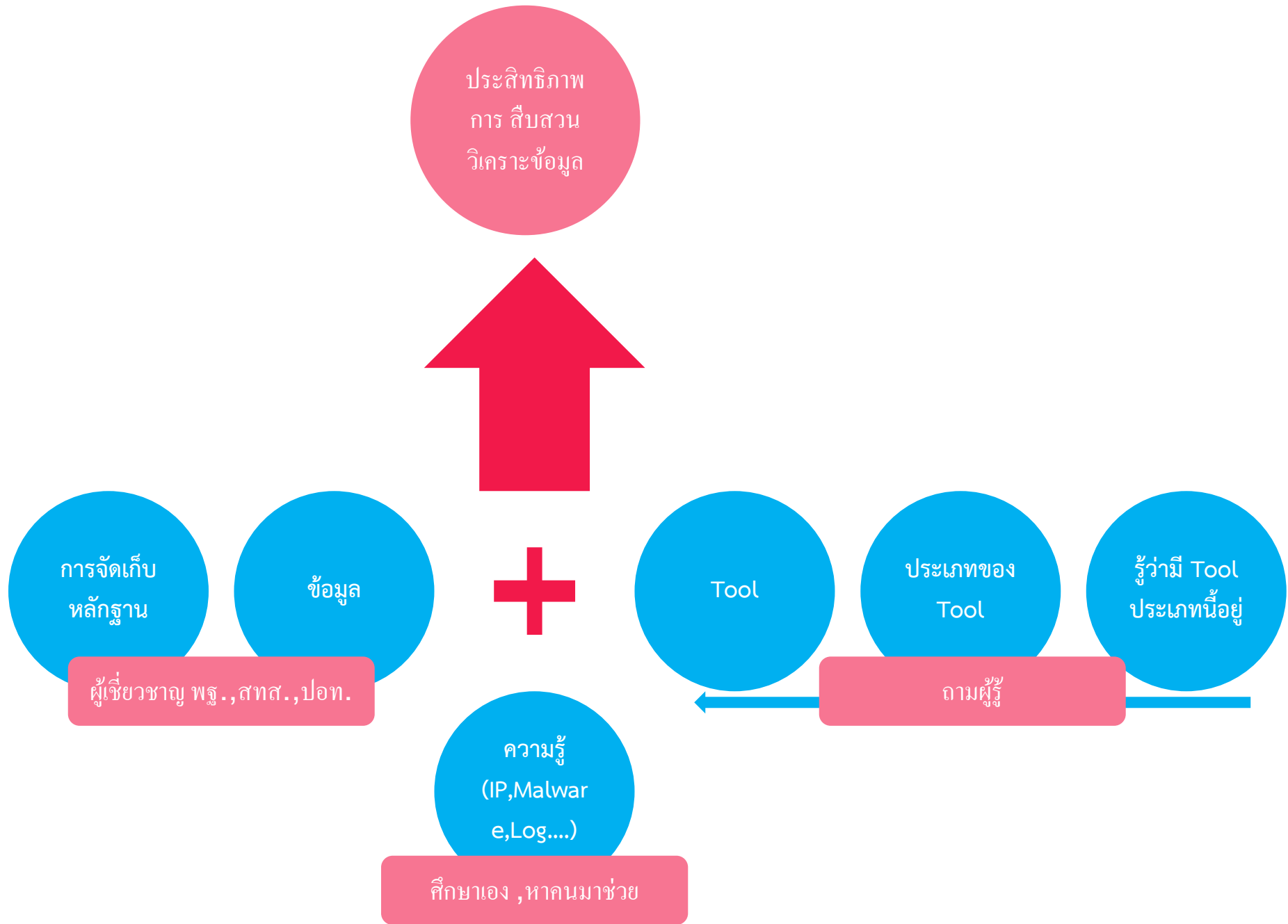
ใช้พยานหลักฐานทาง
คอมพิวเตอร์
ประกอบ, ยืนยันเหตุการณ์

Skill

ใช้ความรู้ทางเทคโนโลยีเพื่อสืบสวน และเพื่อให้มองเห็น และสามารถ
วิเคราะห์พยานหลักฐาน

*วิเคราะห์เนื้อหาข้อมูลที่
ได้รับจากผู้เชี่ยวชาญ

ความรู้ที่เกี่ยวข้อง



ชุดสืบสวน

ข้อมูล พยานหลักฐาน

พนักงานสอบสวน

พฐ.

วิเคราะห์ข้อมูล
(content)
(รายงาน
สืบสวน
เพิ่มเติม)

ตรวจสอบ
พยานหลักฐาน
(สังเคราะห์,
วิเคราะห์,
ความเห็น)

Time

Exercise1

บริษัท เอไทย จำกัด เป็นผู้นำเข้าหน้าจอล LED แบบใช้กลางแจ้งจากประเทศจีน โดยสั่งซื้อจาก บริษัท บีโซน่า จำกัด โดยมีสัญญาเครดิต 2 เดือน เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2563 บริษัท เอไทย จำกัด ได้สั่งสินค้าแต่ถูกบริษัท บีโซน่า จำกัด ปฏิเสธ โดยให้เหตุผลว่าขอให้ชำระค่าสินค้า 2 งวดล่าสุดก่อน คือ งวดวันที่ 3 ส.ค. 2563 จำนวน 18 ลบ. และงวดวันที่ 22 ส.ค. 2563 จำนวน 22 ลบ.

บริษัท เอไทย จำกัด ยืนยันว่าได้ชำระค่าสินค้าทั้ง 2 งวดเรียบร้อยแล้วโดยแสดงหลักฐานเป็นรายการยืนยันการโอนเงิน พร้อม e-mail ที่บริษัท บีโซน่า จำกัด ส่งมาเพื่อแจ้งเปลี่ยนแปลงหมายเลขบัญชีธนาคารเพื่อรับเงิน

- แนวทางสืบสวน
- พยานบุคคล
- พยานหลักฐาน

- ขั้นตอนการสืบสวน(ทำอะไรมาก่อน หลัง)

Exercise2

นาย อลงกิต เสียเยอะ เข้ามาแจ้งความว่าโทรศัพท์ของตนโดนแฮกข้อมูล และโดนคนร้ายโอนเงินออกจากบัญชีธนาคารของตนจำนวน 300,000 บาทไปเมื่อวันที่ 2 ก.ย. 2563 เวลา 16.45 น. เบื้องต้นให้การว่าก่อนเกิดเหตุในช่วงเช้าได้กดลิงค์ในข้อความสนทนาทาง line ของธนาคารที่ส่งมาให้ตนเพื่อ login เข้าไปอัปเดตข้อมูลกับธนาคาร ซึ่งข้อความที่ส่งมาดังกล่าวได้หายไปจากหน้าการสนทนาแล้ว

- แนวทางสืบสวน
- พยานบุคคล
- พยานหลักฐาน

- ขั้นตอนการสืบสวน(ทำอะไรมาก่อน หลัง)

Exercise3

นาย วีระกิต มีมาก ได้เข้ามาแจ้งความว่าเมื่อวันที่ 13 ก.ย. เครื่องคอมพิวเตอร์ของตนโดย malware เรียกค่าไถ่(ransomware) เข้ารหัสไฟล์ต่างๆ เช่น ไฟล์ภาพ วีดีโอ และไฟล์ Office ต่างๆ ทำให้ได้รับความเดือดร้อน ทั้งนี้จากการสอบถามเบื้องต้นยืนยันว่าตนไม่มีการเข้าเว็บไซต์ที่มีความเสี่ยงใดๆทั้งสิ้น

- แนวทางสืบสวน
- พยานบุคคล
- พยานหลักฐาน

- ขั้นตอนการสืบสวน(ทำอะไรก่อน หลัง)



Thank You

