

มติชน

ปีที่ 27 ฉบับที่ 9701 วันศุกร์ที่ 1 ตุลาคม พุทธศักราช 2547 หน้า 20.

อาชญากรรมคอมพิวเตอร์

‘ภัยคุกคามใหม่แห่งโลกยุคที่สาม’

ตามทฤษฎีของ Alvin Toffler โลกได้ถูกแบ่งออกเป็นสามยุคหรือสามอารยธรรม เบื้องต้นคือยุคที่มีอยู่สามยุค คือ 1.อารยธรรมเกษตรกรรม 2.อารยธรรมอุตสาหกรรม และ 3.อารยธรรมเทคโนโลยี โดยในแต่ละยุคประเทศที่มีอำนาจ(power) หรือความมั่งคั่ง(wealth) คือประเทศที่สามารถควบคุมวิทยาการที่ดีที่สุดของยุคนั้นๆ นับตั้งแต่อดีตกาลอาชญากรรมที่มีความรู้ความสามารถมักใช้อาวุธ(artifacts) หรืออุปกรณ์(equipments) ที่ทันสมัยของในแต่ละยุคเพื่อใช้ในการกระทำความคิด

ในสมัยโบราณหรือสมัยอารยธรรมเกษตรกรรม อาวุธของโจรผู้ร้ายมักจะเป็นอาวุธจำพวกปืน ดาบ และหอก ผลของการกระทำความคิดมักจะมีร่องรอยหลักฐานที่ชัดเจนและเชื่อมโยงกับการกระทำความคิดไว้ในที่เกิดเหตุเสมอ เช่น ร่องรอยเลือดหรือบาดแผลบนศพจากคมมีด

ในยุคแห่งอารยธรรมอุตสาหกรรม การกระทำความคิดเริ่มมีความซับซ้อนมากขึ้น อาวุธที่ใช้ในการกระทำความคิดมักอยู่ในรูปแบบที่ซับซ้อนและส่งผลให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรง เช่น อาวุธปืนและระเบิด พยานหลักฐานหรือร่องรอยในที่เกิดเหตุมักมีความซับซ้อนและยากในการสืบสวนสอบสวนไปถึงตัวผู้กระทำความคิด

ในอารยธรรมใหม่หรือโลกยุคที่สาม เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ถูกนำมาใช้ในการกระทำ

คลื่นความคิด



ความคิดอย่างกว้างขวาง ปัจจุบันผู้กระทำความคิดไม่จำเป็นต้องลงมือกระทำผิดในสถานที่เกิดเหตุเหมือนในอดีตอีกต่อไป หากแต่สามารถใช้เทคโนโลยีสื่อสารเชื่อมโยงไปยังจุดที่เป็นเป้าหมาย ณ ที่เกิดเหตุได้ ซึ่งเรียกผู้กระทำความคิดประเภทนี้ว่า "remote perpetrator" ผลของการใช้อาวุธยุคดิจิทัลอันมีลักษณะความรุนแรงสูงกว่าในทั้ง 2 ยุคที่ผ่านมา และส่งผลให้เกิดมูลค่าความเสียหายทางเศรษฐกิจจำนวนมากมหาศาล

ในขณะเดียวกัน remote perpetrator อาจกระทำการหรือตั้งการอยู่นอกเขตอำนาจศาลที่ผลของการกระทำผิดเกิดขึ้นก็ได้ ผู้กระทำความคิดจึงอาจอยู่ ณ ที่ใด หรือประเทศใดในโลกก็ได้ การสืบสวนสอบสวนเพื่อติดตามอาชญากรรมประเภท remote perpetrator จึงเป็นไปด้วยความยากลำบากยิ่งขึ้นกว่าในอดีต

ในปี พ.ศ.2543 มีผู้ปล่อยไวรัสที่มีชื่อว่า "Love Bug" ซึ่งส่งผลให้เกิดความเสียหายกับคอมพิวเตอร์จำนวนถึง 270,000 เครื่องภายในระยะเวลาเพียงชั่วโมฆะแรกของการปล่อยไวรัสนั้น!!

อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ไม่ได้จำกัดอยู่เฉพาะการปล่อยไวรัสเข้าสู่เครือข่ายอินเทอร์เน็ต(virus dissemination) และ