กฎหมายอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ เกี่ยวข้องอย่างไรกับองค์กร

ดร. กรรชิต มาลัยวงศ์

ราชบัณฑิต

1 กันยายน 2551

เนื้อหาคำบรรยาย

- อาชญากรรมคอมพิวเตอร์คืออะไร
- วัตถุประสงค์ของกฎหมาย
- รายละเอียดความผิด
- ความเกี่ยวข้องกับองค์กร
- สรุป

คอมพิวเตอร์ กับ การใช้ในทางที่ผิด



- คอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือที่สำคัญที่ช่วยให้เราปฏิบัติงานและคำเนินงานธุรกิจ, ช่วย เราคิด, ช่วยเราเขียน, และ เป็นเครื่องมือสำหรับนันทนาการ
- แต่คอมพิวเตอร์ก็เหมือนเครื่องมืออันมีประโยชน์อื่น ๆ คืออาจมีผู้นำไปใช้ในทางไม่ ถูกไม่ควรได้ เช่น นำไปใช้แพร่ภาพอนาจาร, ก่อกวนทำร้ายผู้ใช้คอมพิวเตอร์อื่น ๆ, หลอกลวง, ก่อการร้าย, ฯลฯ
- การป้องกัน, ปราบปราม, จับกุม, และ ดำเนินคดีแก่ผู้ที่ใช้คอมพิวเตอร์ในทางที่ทำให้
 เกิดความเสียหายแก่ผู้อื่นจึงเป็นเรื่องจำเป็น

ตัวอย่างอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ทั่วไป

- การฉ้อโกงผ่านระบบซื้อขายอิเล็กทรอนิกส์
- การเจาะเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์เพื่อโจรกรรมข้อมูล, โปรแกรม, และการ แก้ไขข้อมูลของผู้อื่น
- การส่งข้อความและภาพลามกอนาจาร
- การใช้คอมพิวเตอร์ในการถ่อถวง-ปัจจุบันเป็นข่าวเสมอ
- การสร้างภาพตัดต่ออันทำให้เกิดความเสียหายแก่ผู้อื่น
- การละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น ทำให้คอมพิวเตอร์ของผู้อื่นเสียหาย

การดำเนินงานของไทย

- เนคเทค ในฐานะ สำนักงานเลขานุการ คณะกรรมการเทคโนโลยี
 สารสนเทศแห่งชาติ ได้ผลักดันเรื่องนี้มานานแล้ว โดยได้ตั้งสำนักงาน ย่อยเพื่อประสานงานในการร่างกฎหมายที่เกี่ยวกับไอทีหลายฉบับ
 - 🗖 พรบ. ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
 - พรบ. ว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
 - 🗖 กฎหมายข้อมูลส่วนบุคคล
 - 🗅 กฎหมายบัตรเครดิต
 - 🗖 กฎหมายการโอนเงินทางอิเล็กทรอนิกส์
 - 484



๒. แนวทางในการยกร่างกฎหมาย Cybercrime Convention ของ Council of Europe

กลุ่มประเทศ	ร่วมลงนาม	ให้สัตยาบัน
สมาชิก Council of Europe	๔๖ ประเทศ	ด๘ ประเทศ
ประเทศชึ่งไม่ใช่ สมาชิก Council of Europe	๗ ประเทศ แคนาดา เม็กซิโก สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น มอนเตเนโกร คอสตาริกำ แอฟริกาใต้	๑ ประเทศ สหรัฐอเมริกา
รวม	๕๓ ประเทศ	ด๙ ประเทศ

Source : http://conventions.coe.int/ ข้อมูล ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๐ ้

พรบ. ว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

- ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อ ๑๘ มิ.ย. ๕๐
- บังคับใช้ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๐
- ประกอบด้วยสองหมวด ๑๐ มาตรา
- หมวดที่ ๑ ความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ มี ๑๓ มาตรา
- หมวดที่ ๒ พนักงานเจ้าหน้าที่ มี ๑๓ มาตรา
- ต่อมามีการประกาฯวิธีการจัดเก็บข้อมูลจราจรทาง คอมพิวเตอร์ ซึ่งมีผลใช้บังคับ 23 สิงหาคมนี้



เจตนารมณ์ของกฎหมาย

เพื่อกำหนด...

ฐานความผิดและบทลงโทษ



• อำนาจหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่







มาตรา ๕ การไปเปิดคอมพิวเตอร์ของคนอื่นโดยใช้ password ของเขาโดย ไม่ได้รับอนุญาต มีความผิดระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่ เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๖ เอา Password ของคนอื่นไปบอกแก่บุคคลที่สาม ต้องระวางโทษ จำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๗ การเปิดอ่านหรือแก้ไขข้อมูลคอมพิวเตอร์ของคนอื่นซึ่งมีการ ป้องกัน และไม่ได้ให้เราใช้ แม้จะอยู่ในคอมพิวเตอร์ของเรา ก็ผิด และ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปีหรือปรับไม่เกินสี่หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๘ การ<mark>ดักรับอีเมล หรือ การส่ง ข้อมูล</mark> คอมพิวเตอร์ของผู้อื่นที่และ ข้อมูลคอมพิวเตอร์นั้นไม่ได้ให้บุคคลทั่วไปใช้ต้องระวางโทษจำคุกไม่ เกิน ๓ ปี หรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา < ผู้ใดทำให้เสียหาย ทำลาย แก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือ เพิ่มเติม
ข้อมูลคอมพิวเตอร์ของผู้อื่นโดยมิชอบ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน
ห้าปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๐ การทำให้ การทำงานของระบบ คอมพิวเตอร์ของผู้อื่นไม่ สามารถทำงานตามปกติได้ เช่น การปล่อยไวรัสรบกวน, การส่งหนอน, การเปลี่ยนหน้าเว็บของคนอื่น ต้องระวางโทษจำคุก ไม่เกินห้าปี หรือ ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๑ ผู้ใดส่งสแปมเมล หรือ จดหมายลูกโซ่อัน
เป็นการรบกวนการใช้ระบบคอมพิวเตอร์ของบุคคลอื่น
ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท

มาตรา ๑๒ เพิ่มโทษหากกระทำความผิดตามมาตรา ៩ หรือ ๑๐ และ ก่อให้เกิด ความเสียหายแก่ประชาชน หรือ ต่อข้อมูลคอมพิวเตอร์ หรือระบบคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ของประเทศ จนถึงกับทำให้มีผู้เสียชีวิต ฯลฯ

มาตรา ๑๓ ผู้ใดจำหน่ายหรือเผยแพร่โปรแกรมเพื่อนำไปใช้เป็น
เครื่องมือในการกระทำความผิดตามมาตรา ๕ ถึง ๑๑ ต้องระวาง
โทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำ
ทั้งปรับ

มาตรา ๑๔ การนำข้อมูลปลอมหรือเป็นเท็จทำให้เกิดความ เสียหายหรือประชาชนตื่นตระหนก รวมทั้งการก่อการร้าย และ ข้อมูลลามกอนาจาร ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๕ การสนับสนุนหรือยินยอมให้มีการกระทำผิดตาม มาตรา ๑๔ ในระบบคอมพิวเตอร์ที่อยู่ในความควบคุมของตน ต้อง ระวางโทษเช่นเดียวกับผู้กระทำความผิดตามมาตรา ๑๔ ประเด็นนี้ผู้บริหารหรือหัวหน้าต้องระมัดระวัง และ สร้างแนวทาง

ในการควบคุมการทำงานของพนักงาน



มาตรา ๑๖ การตัดต่อภาพของผู้อื่น จนทำให้ผู้นั้นเสียชื่อเสียง ถูกดู
หมิ่น ถูกเกลียดชัง หรือได้รับความอับอาย ต้องระวางโทษจำคุก
ไม่เกินสามปี หรือ ปรับไม่เกินหกหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
(หากทำโดยสุจริต ผู้กระทำไม่มีความผิด, เป็นความผิดที่
ยอมความกันได้)



มาตราที่ ๑๗ ผู้ใดกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้นอก ราชอาณาจักรและ

- (๑) ผู้กระทำความผิดนั้นเป็นคนไทย และรัฐบาลแห่งประเทศที่ ความผิดได้เกิดขึ้นหรือผู้เสียหายได้ร้องขอให้ลงโทษ หรือ
- (๒) ผู้กระทำความผิดนั้นเป็นคนต่างด้าว และรัฐบาลไทยหรือ คนไทยเป็นผู้เสียหายและผู้เสียหายได้ร้องขอให้ลงโทษ

จะต้องรับโทษภายในราชอาณาจักร



การเจาะเข้าสู่ระบบโดยแฮกเกอร์

ความเป็นมาของการเจาะระบบ



- □ มีมานานแล้วคือตั้งแต่ราวปี 1960s
- □ ในช่วงแรก ๆ นั้นผู้เป็นแฮกเกอร์มักจะเป็นนักโปรแกรมที่มี ความสามารถในการเขียนโปรแกรม
- □ ระบบปฏิบัติการและเกมคอมพิวเตอร์แรก ๆ นั้นเขียนโดย บรรดาแฮกเกอร์
- ในช่วงแรกคำว่าแฮคกิงมีความหมายในทางที่ดี น่าชื่นชม
- 🗖 ต่อมาแฮกเกอร์มักจะเป็นนักศึกษาและนักเรียน



การเจาะเข้าสู่ระบบโดยแฮกเกอร์



แฮกเกอร์ในยุคอินเทอร์เน็ต

- เริ่มมาราวสิบกว่าปีแล้ว เมื่อมีการใช้อินเทอร์เน็ตอย่างกว้างขวางทั้ง ทางด้านการศึกษา, ธุรกิจ และ ตามบ้านเรือน ทำให้บรรดาอาชญากร เริ่มสนใจ
- อาชญากรรมแรก ๆ คือการปล่อยไวรัสและหนอน
- คอมพิวเตอร์ที่ไม่มีการป้องกันที่ดีอาจมีคนแอบใช้เพื่อก่อความ เดือดร้อนแก่ผู้อื่น, รวมทั้งการใช้ในการหลอกลวง, และการทำให้ ระบบเครือข่ายเสียหาย
- แฮกเกอร์ไม่จำเป็นต้องเก่ง เพราะอาจใช้โปรแกรมที่คนอื่นเขียนไว้ไป สร้างความเดือดร้อนได้

คำใหม่ - Hacktivism

- หมายถึง การใช้ประสบการณ์ในการเจาะระบบเพื่อสนับสนุนงาน การเมือง
 - 🗅 การเจาะระบบแบบนี้อาจเป็นกิจกรรมการสร้างปัญหาที่ร้ายแรง
 - □ Hactivism เป็นการต่อต้านสังคมในรูปแบบใหม่ของยุคปัจจุบัน
 - □ Hactivism เป็นการปฏิเสธสิทธิในการแสดงความเห็นของบุคคลอื่น และ ละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น



กฎหมายป้องกันใน สรอ.

- Computer Fraud and Abuse Act (CFAA, 1986)
 - ☐ It is a crime to access, alter, damage, or destroy information on a computer without authorization.
 - **□** Computers protected under this law include:
 - **government computers,**
 - □ financial systems,
 - **□** medical systems,
 - □ interstate commerce, and
 - **any computer on the Internet.**

กฎหมายป้องกันใน สรอ.

- The Law (cont'd)
 - □ USA Patriot Act (USAPA, 2001)
 - □ Amends the CFAA.
 - □ Allows for recovery of losses due to responding to a hacker attack, assessing damages, and restoring systems.
 - □ Higher penalties can be levied against anyone hacking into computers belonging to criminal justice system or the military.
 - □ The government can monitor online activity without a court order.

Hacking

- การจับกุมแฮกเกอร์
 - จำเป็นต้องใช้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ, ตรวจพบว่ามีการเจาะระบบ
 และ ดำเนินการสอบสวนจับกุม
 - การสืบสวนสอบสวนต้องใช้เครื่องมือเช่น :
 - 🗖 สายสิ้บ
 - 🗖 บันทึกข้อมูลการใช้กระดานข่าว, จดหมายอิเล็กทรอนิกส์
 - เครื่องมือสำหรับกู้ข้อมูลที่ถูกลบทิ้งแล้ว
 - เครื่องมือสำหรับถอดรหัส
 - บันทึกข้อมูลจราจร หรือ การใช้คอมพิวเตอร์ผ่านระบบเครือข่าย และ ผู้ให้บริการ เครือข่าย
 - วิชาการสำคัญเรียกว่า Computer Forensics



ปัญหาแง่คิดทางกฎหมาย



• เจตนา

 ศาลควรลงโทษผู้ที่กระทำความผิดที่ไม่ต้องการสร้างความเสียหายหรือ ก่อให้เกิดอันตรายแตกต่างไปจากผู้กระทำความผิดที่เป็นอาชญากรและมี เจตนาสร้างความเสียหายจริงหรือไม่?

• อายู

 ผู้กระทำความผิดที่อายุน้อยควรได้รับโทษแตกต่างจากผู้ที่มีอายุมากกว่า หรือไม่

ความเสียหายที่เกิดขึ้น

การลงโทษหนักเบาควรขึ้นกับความรุนแรงของความเสียหายที่เกิดขึ้นหรือไม่

ปัญหาแง่คิดทางกฎหมาย



- การทำผิดนอกประเทศ หรือ โดยคนต่างด้าว
 - 🗖 จะมีวิธีการดำเนินการอย่างไร
- การบล็อกเว็บโดยหน่วยงาน เช่น ก. ใอซีที่
 - 🗖 ยังจำเป็นหรือไม่
- การตรวจสอบเว็บของพนักงาน
 - 🗖 จะทำได้หรือไม่

ปัญหาแง่คิดทางกฎหมาย

□ การนำรูปการ์ตูน นายกฯ สมัคร ที่เขียนล้อการเมืองมาลงไว้ในเว็บจะ ผิดกฎหมายหรือไม่ เพราะเหมือนกับการดัดแปลงภาพ

🗖 รูปการ์ตูนสนุก ๆ ที่มีรูปโป๊ จะเป็นรูปลามกอนาจารหรือไม่

□ ถ้าหากการจัดเก็บ Log เป็นไปตามระเบียบ แต่ Log ของวันนั้น เกิดความเสียหายเพราะเครื่อง Crash และต้องใช้ log นั้นพอดี จะเกิดความผิดหรือไม่

ข้อเสนอแนะ

- □ บริษัทในเครือส่วนมากเวลานี้ได้ให้หมายเลขอีเมลแก่พนักงาน อยู่แล้ว ดังนั้นจึงควร
 - ทบทวนและให้หมายเลขให้ครบ อย่าให้หลายคนใช้หมายเลขเดียว
 - จัดวิธีทำ authentication
 - จัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์เอาไว้ครบ
 90 วัน
 - เผยแพร่นโยบาย และ ห้ามปรามไม่ให้พนักงานทำผิด
 - รีบจัดทำนโยบายความมั่นคงคอมพิวเตอร์

เหตุใดเราจึงถูกเจาะระบบได้

ความมั่นคง

- คอมพิวเตอร์ของหน่วยงานส่วนใหญ่มีจุดอ่อนด้านการรักษาความมั่นคง:
 - 🗖 ขาดการตระหนักถึงปัญหา ทำให้ไม่มีการป้องกัน
 - 🗖 การป้องกันไม่พอเพียงเพราะขาคงบประมาณ
 - ไม่มีระเบียบปฏิบัติที่รัดกุม
 - □ ไม่ได้แนะนำและให้ความรู้แก่พนักงาน
- 🗖 สาเหตุของจุดอ่อน
 - ธรรมชาติของอินเทอร์เน็ตกับเว็บ
 - ธรรมชาติของคนที่ต้องการระบายความโกรธ
 - ความซับซ้อนของระบบคอมพิวเตอร์



การป้องกันการเจาะระบบ

- พยายามให้ความรู้และความเข้าใจแก่พนักงานทุกคน
- ออกแบบระบบให้มีการเตือนและป้องกัน
- ใช้ระบบและเครื่องมือป้องกัน







ความครอบคลุมของกฎหมายไทย

 เท่าที่พิจารณาจากมาตราต่าง ๆ และจากการเจาะระบบของแฮก เกอร์ เชื่อว่า พรบ. ฉบับนี้ ครอบคลุมการกระทำผิดด้านนี้ ค่อนข้างดีแล้ว



อาชญากรรมออนใลน์

- การประมูลซื้อขายสินค้าทางอินเทอร์เน็ต
 - ปัจจุบันการซื้อขายสินค้าแบบออนไลน์ได้รับความนิยมมาก
 - 🗖 ปัญหา
 - ผู้ขายไม่ส่งสินค้าให้
 - ผู้ขายส่งสินค้าที่ด้อยคุณภาพมาให้
 - 🗖 ราคาสูงเกินสมควรเพราะมีการแข่งขัน
 - 🗖 มีการขายสินค้าผิดกฎหมาย
 - 🗖 วิธีการแก้ไข
 - ให้คำแนะนำแก่ผู้สนใจซื้อสินค้าแบบออนไลน์
 - 🗖 อ่านข้อมูลของผู้ขายอย่างละเอียด
 - 🗖 ซื้อขายผ่านบุคคลที่สาม
 - ଏଗ ଏ



การฉ้อโกง, หลอกลวง และ การบ่อนทำลาย

- ตัวการที่ทำให้เกิดการฉ้อโกง
 - 🗖 บัตรเครดิต
 - 🗖 ใบเสร็จรับเงินถูกขโมย, เอกสารรายงานการเงิน, บัตร
 - การดักรับข้อมูลออนไลน์ หรือ ระบบความมั่นคงของการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ที่มีจุดอ่อน
 - □ เจ้าของบัตรเลินเล่อ
 - □ ATM
 - □ การขโมยหมายเลขบัตรและ PINs.
 - □ ข้อมูลวงใน
 - □ การปลอมบัตร ATM
 - 🗅 ระบบโทรคมนาคม
 - □ การขโมย PINs ผ่านระบบสื่อสาร.
 - □ การใช้โทรศัพท์หลอกลวง
 - Phishing



ความครอบคลุมของกฎหมายไทย

- ยังไม่แน่ใจในเรื่องเหล่านี้ เพราะมีการฉ้อโกงที่ลึกซึ้ง มากขึ้นทุกวัน
- การฟ้องร้องอาจต้องใช้กฎหมายอื่นเข้ามาประกอบ



ความเกี่ยวข้องกับองค์กร

- หน่วยงานที่ให้บริการเว็บ, อีเมล, บล็อก ล้วนเกี่ยวข้องโดยตรง
- ต้องปฏิบัติตามกฎหมายไม่มีข้อยกเว้น
- ตย. สถานศึกษามีฐานะเป็นผู้ให้บริการด้วย ดังนั้น จึงต้องจัดเก็บ ข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์เอาไว้ให้ตรวจสอบ
- ต้องสร้างความเข้าใจแก่บุคลากรเพื่อไม่ให้ทำผิดกฎหมาย
- ต้องดูแลอย่าให้เกิดการกระทำผิดกฎหมาย
- ต้องมีระบบตรวจสอบความมั่นคงด้วย



องค์ประกอบสำคัญของความมั่นคง

- ความมั่นคงทางการบริหารและขององค์กร
- ความมั่นคงปลอดภัยของบุคลากร
- ความมั่นคงทางกายภาพ
- ความมั่นคงของระบบสื่อสาร
- ความมั่นคงของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์
- ความมั่นคงของการปฏิบัติการ
- การวางแผนฉุกเฉิน



หมวดที่ ๒ พนักงานเจ้าหน้าที่

กำหนดอำเ	นาจหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่และหน้าที่ของผู้ให้บริการ
มาตรา ๑๘	อำนาจของพนิกงานเจ้าหน้าที่
มาตรา ๑๙	การตรวจสอบการใช้อำนาจของพนักงานเจ้าหน้าที่
มาดรา ๒๐	การใช้อำนาจในการ block เว็บไซด์ที่มีเนื้อหากระทบต่อ ความมั่นคงหรือขัดต่อความสงบเรียบร้อย
มาตรา ๒๑	การห้ามเผยแพร่/จำหน่ายชุดคำสั่งไม่พึงประสงค์
มาตรา ๒๒	ห้ามมิให้พน๊กงานเจ้าหน้าที่เผยแพร่ข้อมูลที่ได้มาตรา ๑๘
มาตรา ๒๓	พน๊กงานเจ้าหน้าที่ประมาทเป็นเหตุให้ผู้อื่นล่วงรู้ข้อมูล
มาตรา ๒๔	ความรับผิดของผู้ล่วงรู้ข้อมูลของผู้ใช้บริการที่พนักงาน เจ้าหน้าที่ได้มาตามมาตรา ๑๘ และนำไปเปิดเผย
มาตรา ๒๕	ห้ามมิให้รับฟังพยานหลักฐานที่ได้มาโดยมิชอบ
มาตรา ๒๖ ถึง ๒๗	หน้าที่ผู้ให้บริการในการเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ และความูรับผิด หากไม่ปฏิบัติตามหน้าที่
ນາທຣາ	การแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่
มาตรา ๒๙	การรับคำร้องทุกขักล่าวโทษ จับ ควบคุม คัน & การกำหนด ระเบียบ/แนวทางและวิธีปฏิบัติ
	การปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่

การตรากฏกระทรวง & ประกาศ/ระเบียบ

กฎกระทรวงกำหนดหนังสือยึดหรืออายัดระบบคอมพิวเดอร์ (มาดรา ๑๙)

- ประกาศห้ามจำหน่ายหรือเผยแพร่ชุดคำสั่งไม่พึงประสงค์ (มาตรา ๒๑)
- การจัดทำประกาศเกี่ยวกับผู้ให้บริการและข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (มาดรา ๒๖)
- การจัดทำประกาศเกี่ยวกับการกำหนดคุณสมบัติพนักงานเจ้าหน้าที่ (มาดรา ๒๘)
- การจัดทำประกาศเกี่ยวกับบัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ (มาตรา ๓๐)

การจัดทำระเบียบเกี่ยวกับแนวทางและวิธีปฏิบัติในการจับ ควบคุม คัน การทำสำนวนสอบสวนและดำเนินคดี (มาดรา ๒๙)

เรื่อง หลักเกณฑ์การเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการ พ.ศ. ๒๕๕๐

วัตถุประสงค์ ออกภายใต้ ม.๒๖ วรรค ๓ เพื่อกำหนกให้มีการจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์เพื่อเป็นพยานหลักฐาน สำคัญต่อการนำตัวผู้กระทำความผิดมาลงโทษ

<u>ประเภทผู้ให้บริการ</u> แบ่งเป็น ๒ ประเภทใหญ่

- (๑.) ผู้ให้บริการแก่บุคคลทั่วไปในการเข้าสู่อินเทอร์เน็ตหรือให้สามารถติดต่อถึงกันโดยประการอื่น ทั้งนี้โดยผ่านทางระบบ คอมพิวเตอร์ไม่ว่าจะเป็นการให้บริการในนามของตนเองหรือเพื่อประโยชน์ของบุคคลอื่น สามารถจำแนกได้ ๔ ประเภท ดังนี้
 - ก. ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมและการกระจายภาพและเสียง (Telecommunication and Broadcast Carrier)
 - ข. ผู้ให้บริการการเข้าถึงระบบเครื่อข่ายคอมพิวเตอร์ (Access Service Provider)
 - ค. ผู้ให้บริการเช่าระบบคอมพิวเตอร์หรือให้เช่าบริการโปรแกรมประยุกต์ต่าง ๆ (Host Service Provider)
 - ง. ผู้ให้บริการร้านอินเทอร์เน็ต ดังปรากฏตามภาคผนวก ก. แนบท้ายประกาศนี้
- (๒.) ผู้ให้บริการในการเก็บรักษาข้อมูลคอมพิวเตอร์เพื่อประโยชน์ ของบุคคลตาม (๑) (Content Service Provider) เช่น ผู้ให้ บริการข้อมูลคอมพิวเตอร์ผ่านแอพพลิเคชั่นต่าง ๆ (Application Service Provider)

ข้อมูลที่ต้องเก็บเก็บข้อมูลจราจรที่ สามารถระบุผู้ใช้บริการเป็นรายบุคคลได้รูปแบบการเก็บต้องเก็บในสื่อที่รักษา Integrity/identification/Confidentialityบทเฉพาะกาลเริ่มเก็บ ๑๐ วัน/๑๐ วัน/๑ ปี นับจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

เรื่อง หลักเกณฑ์เกี่ยวกับคุณสมบัติของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติว่าด้วย การกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐

<u>วัตถุประสงค์</u> ออกภายใต้ มาตรา ๒๘ เพื่อให้การแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่มีความชัดเจนและมีการปฏิบัติหน้าที่เป็นไปอย่าง มีประสิทธิภาพ

พนักงานเจ้าหน้าที่ หมายความว่า ผู้ซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับ กอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐แบ่งเป็น

คุณสมบัติ

- (๑.) มีความรู้และความชำนาญเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์
- (๒.) สำเร็จการศึกษาไม่น้อยกว่าระดับปริญญาตรี ทางวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์

วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ สถิติศาสตร์ นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ หรือรัฐประศาสนศาสตร์

(๓.) ผ่านการอบรมทางด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ (Information

Security) สืบสวน สอบสวน และการพิสูจน์ หลักฐานทางคอมพิวเตอร์ (Computer Forensics)ตามภาคผนวกท้ายประกาศ นี้ และ

(๔.) มีคุณสมบัติอื่นอย่างหนึ่งอย่างใคตามประกาศ

ระยะเวลา

ดำรงตำแหน่งในวาระคราวละ ๔ ปี ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา

เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติว่าด้วย การกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐

<u>วัตถุประสงค์</u> อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับ คอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐

รายชื่อพนักงานเจ้าหน้าที่

นายวรพัฒน์ ทิวถนอม

๒. นายอาจิน จิรชีพพัฒนา

๓. นายวินัย อยู่สบาย

๔. นายธนิต ประภาตนันท์

๕. นายอารีย์ จิวรรักษ์

นายสมศักดิ์ ศุภจิราวัฒน์

๗. นายสุรชัย นิลแสง

๘. นายณัฐวุฒิ ภัทรประยูร

. ธ. นายไพรัช อิงคสิทธิ์

๑๐. นายสมญา พัฒนวรพันธ์

๑๑. นายจิโรภาส พูลสุวรรณ

๑๒. นายทรงกลด บ่ายเจริญ

๑๓. นายอิทธิฤทธิ์ ใชยขันธ์

๑๔. พันตำรวจโท วิวัฒน์ สิทธิสรเคช

๑๕. พันตำรวจโท อัษฎางค์ ม่วงศรี

หมายเหตุ ยังมีการประกาศรายชื่อพนักงานเจ้าหน้าที่นอกเหนือจากนี้อีก แต่ไม่ได้นำมาลงไว้

เรื่อง กำหนดแบบบัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติว่าด้วย การกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐

แบบบัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ ด้านหน้า เลขที่ ติดรปถ่าย ขนาด 2.5 X 3 VM. หน่วยงาน กว้าง 5.4 ชม. เลขประจำตัวประชาชน ตำแหน่ง.. ลายมือชื่อผู้ถือบัตร ผ้ออกบัตร วันออกบัตร..../...../ บัตรหมดอายุ.../.../.. ยาว 8.5 ชม. ด้านหลัง แถบแม่เหล็ก บัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับ คอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หากเก็บบัติรที่ได้กรุณาส่งคืนกระพรวงเพคโมโลยีสารสมเพศและการสื่อสาร หรือ โพร. 1111

สรุป

- พรบ. ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ เป็น กฎหมายสำคัญที่ ได้รับการตราขึ้นเพื่อช่วยให้การดำเนินงานด้านคอมพิวเตอร์ปราศจากปัญหา, สังคมเกิดสันติสุข, และ ประเทศเป็นที่ยอมรับในสังคมโลก
- การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติเป็นหน้าที่ของทุกคน
- ปัญหาสำคัญคือพนักงานเจ้าหน้าที่ จะคำเนินการตรวจสอบการใช้คอมพิวเตอร์ให้ เป็นไปตามกฎหมายได้มากน้อยเพียงใด และ จะมีเวลาอุทิศให้กับการ ปราบปรามการกระทำผิดได้เพียงใด