



บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเท็ม จำกัด
SCP SYSTEMS CO., LTD.



หลักสูตรความรู้เบื้องต้นการใช้งานคอมพิวเตอร์ และเครือข่ายเบื้องต้น ให้กับเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ



รายละเอียดหัวข้อการอบรม

๑. พระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๐ กับการทำงาน
๒. ความเข้าใจในการใช้ระบบเครือข่ายเพื่อสนับสนุนภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำ
๓. ภัยคุกคามจากการทำงานด้วยระบบเครือข่าย



พ.ร.บ. คอมฯ พ.ศ. ๒๕๖๐ กับการทำงาน

- ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๐
- การบริหารจัดการข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ตามพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ฯ ของกรมทรัพยากรน้ำ
- บทลงโทษซึ่งเกิดจากการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ฯ



พ.ร.บ. ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๐ กับการทำงาน



รู้จัก **W.S.U. คอมพิวเตอร์ฯ**
ฉบับที่ 2 2560



ร ๑๖ น๑๔๕๓ ๔๐๐๓ ๒๕๖๐

บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเท็ม จำกัด
SCP SYSTEMS CO., LTD.



ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ พ.ร.บ. คอมฯ พ.ศ. ๒๕๖๐

การพัฒนาพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2560 (ฉบับที่ 2) นั้น เริ่มต้นขึ้นมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2541 โดยในระหว่างขั้นตอนการร่างกฎหมาย ได้มีการจัดสัมมนาเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาโดยตลอด จนมีการออกพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2550 (ฉบับที่ 1) และได้ทำการปรับปรุงจนเป็นพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2560 (ฉบับที่ 2) ในปัจจุบัน



การบริหารจัดการข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ตาม พ.ร.บ. คอมฯ ของกรมทรัพยากรน้ำ



การบริหารจัดการข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ตาม พ.ร.บ. คอมฯ ของกรมทรัพยากรน้ำ



การบริหารจัดการข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ตาม พ.ร.บ. คอมฯ ของกรมทรัพยากรน้ำ

Action	Filename	Size	Hash
 	syslog_info_127.0.0.1_201802141257.log.gz	416B	0d4124b3b885432cc9568ce2044e2ed0(MD5) c22e74485b358aa67221179dfe054308f4f94cbb(SHA1) f05eb0ebd93617d16e9f577fa411062fa8bb8b2d3e19ccbd55a21efafad10cd7(SHA256)
 	syslog_info_127.0.0.1_201802141247.log.gz	416B	0155544f8ad29f91c87ed1751170ff76(MD5) 0fe4555612bddcec60fd109c40ab17cc20acaca7(SHA1) 4b432213646a33ff189a2e2b4170666cc7927736337a62b02920866d2c5c8d80(SHA256)
 	syslog_info_127.0.0.1_201802141237.log.gz	416B	546cfa9104a74a5caf4f12a465880751(MD5) 6afaaf1ff4bccbdf93918affcea961d86dba2c24(SHA1) 786fdc571ad50208d28f2a2fa5d46f2aeb73d5f6f6cf7229134e84d4f8b121f4(SHA256)
 	syslog_info_127.0.0.1_201802141217.log.gz	415B	3b8cb6397ea648d9354d2d53e48bf9fb(MD5) 29b24b32f272713f94c9273db98bfe55c5c084df(SHA1) 58ccabb0f7a7fac1724f1f113e21d05710fd2577f5173882ff2fca2965e9edb4(SHA256)
 	syslog_info_127.0.0.1_201802141207.log.gz	414B	f36eff9fe6952cd1afc47e90ee8aad33(MD5) 0fa7dca4c12ad46ba446241d35be5972500317a4(SHA1) fa06b7777d382f2da25033584722292ac9f89f6806cdb3bb37e61ad2d8374037(SHA256)
 	syslog_info_127.0.0.1_201802141227.log.gz	417B	8f2c1f0993f2a7309569085ec89f9360(MD5) beb7df0d0228eb29073ed2221468b97af7cb2ba1(SHA1) 9218551ad5806eb30850e6b2c1885b92cdcfbc8c69ca4ca42e763e932e90f0c4(SHA256)

การบริหารจัดการข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ตาม พ.ร.บ. คอมฯ ของกรมทรัพยากรน้ำ

จัดเก็บข้อมูล Log เป็นระยะเวลา
อย่างน้อย 90 วัน ถึง 2 ปี

ข้อมูล Log ต้องเชื่อถือได้
ปราศจากการแก้ไข

สามารถระบุข้อสรุปของข้อมูล Log
ตามคำขอจากผู้ตรวจสอบได้



การบริหารจัดการข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ตาม พ.ร.บ. คอมฯ ของกรมทรัพยากรน้ำ



รศ.ดร.นันทวัฒน์ นันทวัฒน์

บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเท็ม จำกัด
SCP SYSTEMS CO., LTD.



บทลงโทษซึ่งเกิดจากการกระทำความผิดตาม พ.ร.บ. คอมฯ

มาตรา ๕ - ๘ เข้าถึงระบบ/ข้อมูล ของผู้อื่นโดยมิชอบ



✓ เข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์

! จำคุกไม่เกิน ๖ เดือน / ปรับไม่เกิน ๑ หมื่นบาท / ทั้งจำทั้งปรับ



✓ เข้าถึงข้อมูลคอมพิวเตอร์

! จำคุกไม่เกิน ๒ ปี / ปรับไม่เกิน ๔ หมื่นบาท / ทั้งจำทั้งปรับ



✓ ล่วงรู้มาตรการป้องกันการเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์และนำไปเปิดเผย



! จำคุกไม่เกิน ๑ ปี / ปรับไม่เกิน ๒ หมื่นบาท / ทั้งจำทั้งปรับ



✓ ดักจับข้อมูลคอมพิวเตอร์

! จำคุกไม่เกิน ๒ ปี / ปรับไม่เกิน ๔ หมื่นบาท / ทั้งจำทั้งปรับ



Logo of the Department of Water Resources and the Department of Information and Communication Technology



บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเท็ม จำกัด
SCP SYSTEMS CO., LTD.



บทลงโทษซึ่งเกิดจากการกระทำความผิดตาม พ.ร.บ. คอมฯ

มาตรา ๙ - ๑๐ แก้ไข/ ดัดแปลง/ ทำให้ข้อมูลเสียหาย



✓ ทำให้เสียหาย ทำลาย แก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม ข้อมูลของผู้อื่นโดยมิชอบ

✓ ทำให้ระบบคอมพิวเตอร์ของผู้อื่นไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ



! จำคุกไม่เกิน ๕ ปี / ปรับไม่เกิน ๑ แสนบาท / ทั้งจำทั้งปรับ



! กรณีเป็นการกระทำความผิดต่อระบบหรือข้อมูลคอมพิวเตอร์ตามมาตรา ๑๒
จำคุก ๓ - ๑๕ ปี และ ปรับ ๖ หมื่น - ๓ แสนบาท

- | | |
|--|--|
| - ถ้าเป็นเหตุให้เกิดอันตรายแก่บุคคลอื่น
จำคุกไม่เกิน ๑๐ ปี และปรับ ๒ แสนบาท | - ถ้าเป็นเหตุให้บุคคลอื่นถึงแก่ความตาย
จำคุก ๕ - ๒๐ ปี และปรับ ๑ แสน - ๒ แสนบาท |
|--|--|

บทลงโทษซึ่งเกิดจากการกระทำความผิดตาม พ.ร.บ. คอมฯ

มาตรา ๑๑ ส่งข้อมูลหรืออีเมลก่อกวนผู้อื่น



✓ ส่งโดยปกปิดหรือปลอมแปลงแหล่งที่มา

! ปรับไม่เกิน ๑ แสนบาท

✓ ส่งโดยไม่เปิดโอกาสให้ปฏิเสธการตอบรับได้โดยง่าย

! จำคุกไม่เกิน ๒ ปี / ปรับไม่เกิน ๔ หมื่นบาท / ทั้งจำทั้งปรับ



บทลงโทษซึ่งเกิดจากการกระทำความผิดตาม พ.ร.บ. คอมฯ

มาตรา ๑๒ เข้าถึงระบบ/ข้อมูลด้านความมั่นคงโดยมิชอบ



✓ เข้าถึงระบบหรือข้อมูลคอมพิวเตอร์

✓ ล่วงรู้มาตรการการป้องกันการเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์และนำไปเปิดเผย



! กรณีไม่เกิดความเสียหาย

จำคุก ๑ - ๗ ปี และปรับ ๒ หมื่น - ๑.๔ แสนบาท



! กรณีเกิดความเสียหาย

จำคุก ๑ - ๑๐ ปี และปรับ ๒ หมื่น - ๒ แสนบาท



! กรณีเป็นเหตุให้ผู้อื่นถึงแก่ความตาย

จำคุก ๕ - ๒๐ ปี และปรับ ๑ แสน - ๔ แสนบาท



ที่มา: คู่มือกฎหมายคอมพิวเตอร์ฉบับแก้ไขปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑



บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเท็ม จำกัด
SCP SYSTEMS CO., LTD.



บทลงโทษซึ่งเกิดจากการกระทำความผิดตาม พ.ร.บ. คอมฯ

มาตรา ๑๕ ให้ความร่วมมือ ยินยอม รู้เห็นเป็นใจ



ผู้ให้บริการที่ให้ความร่วมมือ ยินยอม รู้เห็นเป็นใจให้มีการกระทำความผิดตามมาตรา ๑๔ ต่อระบบคอมพิวเตอร์ของตน



ต้องระวางโทษเช่นเดียวกับผู้กระทำความผิด

- หากผู้ให้บริการพิสูจน์ได้ว่าตนได้ปฏิบัติตามขั้นตอนการแจ้งเตือนแล้ว
ไม่ต้องรับโทษ

**** ผู้ให้บริการมีหน้าที่เก็บข้อมูลการใช้งานไว้ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน
กรณีจำเป็น ศาลอาจสั่งให้เก็บเพิ่มเติมได้ไม่เกิน ๒ ปี ****



พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒



บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเท็ม จำกัด

บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเท็ม จำกัด
SCP SYSTEMS CO., LTD.



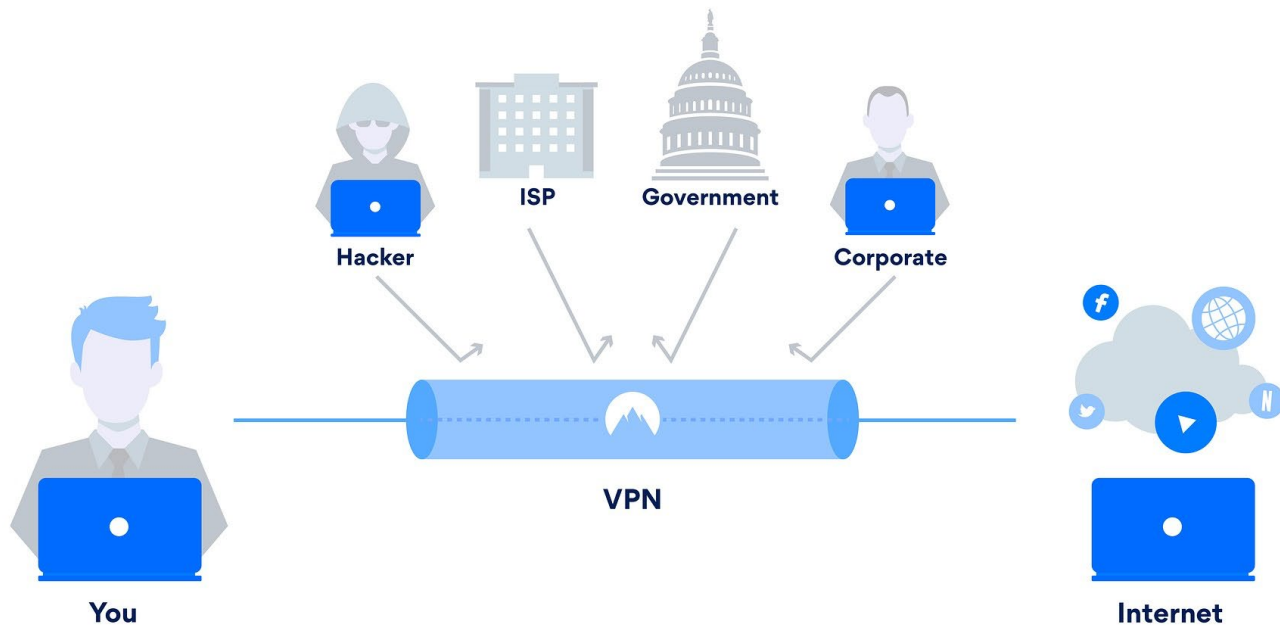
พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ คือ
มาตรการหรือการดำเนินการที่กำหนดขึ้น เพื่อป้องกัน รับมือ และลดความ
เสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ทั้งจากภายในและภายนอกประเทศ อัน
กระทบต่อความมั่นคงของรัฐ ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ความมั่นคงทาง
ทหาร และความสงบเรียบร้อยภายในประเทศ ดังนั้น เพื่อให้สามารถ
ป้องกัน รับมือ และลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้อย่าง
ทันทั่วถึง



พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

VPN



พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

RANSOM



พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

Phishing



พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

Spyware



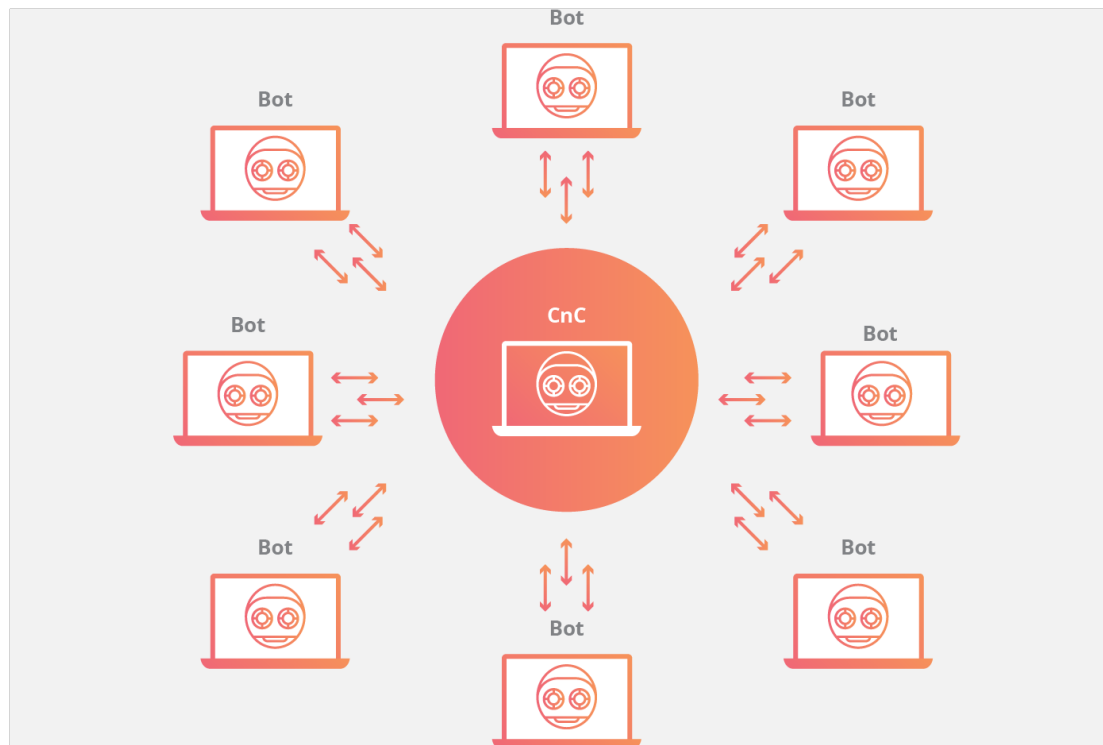
พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

Two-factor authentication



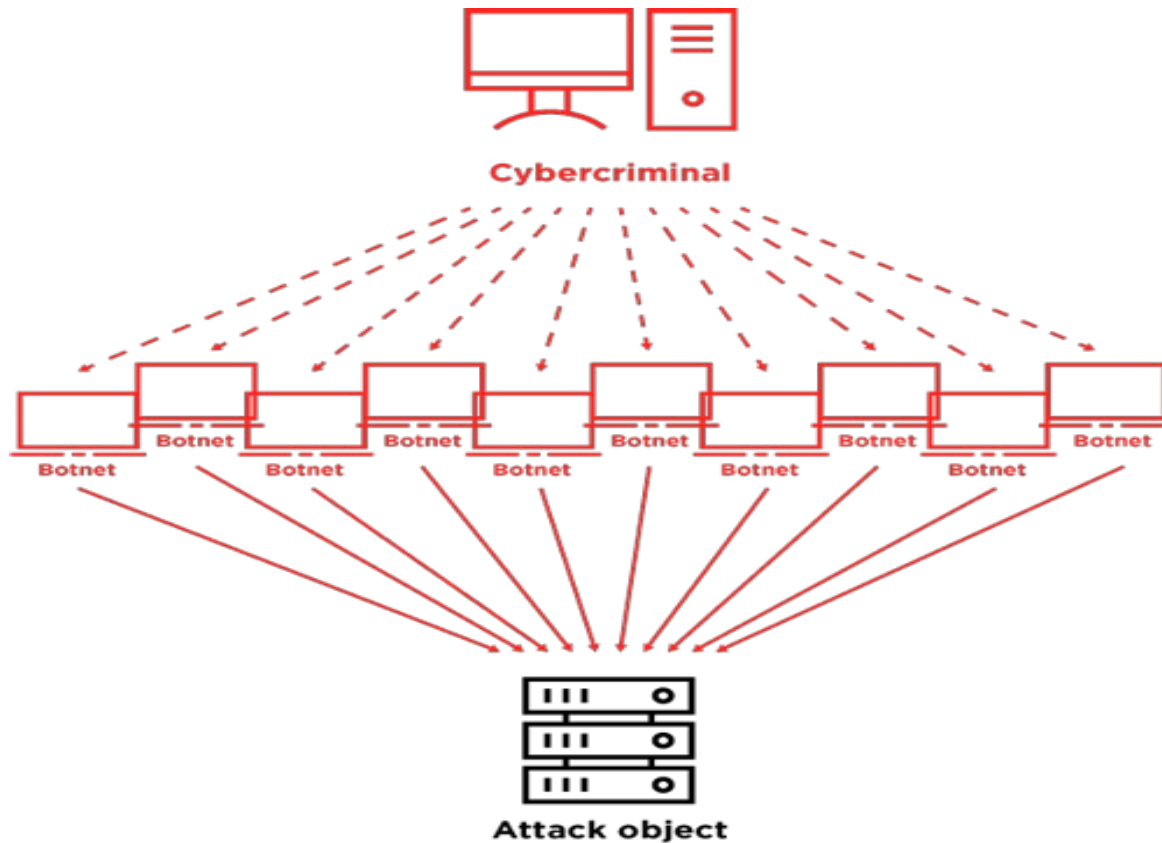
พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

Botnet



พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

DDOS



พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

Brand Jacking



พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. ระดับไม่ร้ายแรง หมายถึงภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่มีความเสี่ยงทำให้ระบบคอมพิวเตอร์หรือการให้บริการด้อยประสิทธิภาพลง
๒. ระดับร้ายแรง หมายถึงภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่มีจุดมุ่งหมายในการโจมตีโครงสร้างพื้นฐานสำคัญของประเทศให้เสียหาย จนไม่สามารถทำงานหรือให้บริการได้
๓. ระดับวิกฤต หมายถึงภัยคุกคามที่มีระดับสูงกว่าระดับร้ายแรง ทำให้โครงสร้างพื้นฐานล้มเหลวทั้งระบบจนรัฐไม่สามารถควบคุมการทำงานส่วนกลางของระบบคอมพิวเตอร์ได้ และอาจส่งผลกระทบต่อสวัสดิภาพของประชาชน กระทบต่อความสงบเรียบร้อย ทำให้ประเทศตกอยู่ในภาวะคับขัน มีการก่อการร้าย มีการทำสงคราม



พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒



1 นิยามภัยคุกคามไซเบอร์
ตีความได้กว้าง
ครอบคลุม 'เนื้อหา'
บนโลกออนไลน์



2 เจ้าหน้าที่รัฐสามารถ
ขอข้อมูลจากใครก็ได้
เพื่อประโยชน์ในการทำงาน



3 กฎหมายให้อำนาจเจ้าหน้าที่
ยึด-ค้น-เจาะ-ทำสำเนา
คอมพิวเตอร์ ระบบคอมพิวเตอร์
และข้อมูลคอมพิวเตอร์

พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

4 เมื่อมีภัยคุกคามไซเบอร์ร้ายแรงขึ้นไป เจ้าหน้าที่รัฐสามารถสอดส่องข้อมูลได้แบบ Real-time

5 ในกรณีจำเป็นเร่งด่วน เจ้าหน้าที่สามารถใช้อำนาจได้โดยไม่ต้องขออนุญาตศาล

6 การใช้อำนาจยึด ค้น เฆาะ หรือขอข้อมูลใดๆ ไม่สามารถอุทธรณ์เพื่อยับยั้งได้

7 เมื่อมีภัยคุกคามไซเบอร์ระดับวิกฤติ ให้เป็นอำนาจหน้าที่ของสภาความมั่นคงแห่งชาติ

8 ผู้ใดฝ่าฝืนและไม่ปฏิบัติตามคำสั่งมีโทษปรับและโทษจำคุก



Less Fake News

พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

ร่างพ.ร.บ.มั่นคงไซเบอร์ 62
อ.ไพบุลย์ อมรภิญญเกียรติ

1 ✗ มีการร่างมาจากกฎหมาย สหภาพยุโรป-สิงคโปร์ ซึ่งถ้อยคำชัดเจน ✓

3 ✗ ต้องมีศาลใช้กับอาชญากร ที่โจมตีระบบสาธารณูปโภค จนล้ม ไม่เกี่ยวกับ ประชาชนทั่วไป ✓

5 ✗ ไม่มีเขียนในกฎหมาย

7 ✗ สภาความมั่นคงแห่งชาติ เข้ามาเพราะเป็นสถานการณ์ฉุกเฉิน ที่มีคนล้มตายจำนวนมากตาม ที่อธิบายข้างต้น ✓

ผ่านฉลุย! สน.เห็นชอบ
ร่างพ.ร.บ. มั่นคงไซเบอร์ 62
พร้อมข้อเสนอแนะอย่างน้อย 8 ข้อ

1 นิยามเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยโครงข่ายสารสนเทศ ไม่ชัดเจน

2 เจ้าหน้าที่รัฐสามารถเข้าถึงข้อมูลจากโทรศัพท์มือถือเพื่อประโยชน์การทำงาน ✗ ไม่จริง

3 กฎหมายให้เจ้าหน้าที่ ยึด-ค้น-เจาะ-ทำสำเนา คอมพิวเตอร์ ระบบคอมพิวเตอร์ และข้อมูลคอมพิวเตอร์

4 เมื่อมีภัยคุกคามในโครงข่ายสารสนเทศไป เจ้าหน้าที่รัฐ สามารถสอดส่องข้อมูลได้ แบบ Real-time ✗ จนท.จะใช้อำนาจ ตามคำสั่งศาล

5 ในกรณีจำเป็นเร่งด่วน เจ้าหน้าที่สามารถ เข้าไปใช้โดยไม่ต้อง ขอหมายศาล

6 การใช้อำนาจยึด ค้น เจาะ หรือสอดส่องใดๆ ไม่สามารถอุทธรณ์ เพื่อยับยั้งได้ ✗ ถ้ามีการโจมตีระบบคอมพิวเตอร์ ที่ทำให้ระบบล้มเท่านั้นเฉพาะ กับผู้กระทำความผิด ไม่ใช่ประชาชน

7 เมื่อมีภัยคุกคามในโครงข่ายสารสนเทศ เจ้าหน้าที่ ไม่ไปเข้ามายุ่งเกี่ยวกับสถานการณ์มั่นคงแห่งชาติ

8 ผู้ใดฝ่าฝืนและไม่ปฏิบัติตามคำสั่งถึงโทษปรับและโทษจำคุก ✗ ไม่จริง บอกลายกเลิกได้

โทษจำคุกมีเฉพาะถ้าเจ้าหน้าที่รัฐ ไปเปิดเผยข้อมูลที่ได้มาไม่เกี่ยวกับประชาชน ✓

๒๕๖๒-๐๖-๒๕



พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

ทำไมต้องมี พ.ร.บ. ไซเบอร์

เพื่อปกป้องระบบคอมพิวเตอร์และโครงข่าย IT ของโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญทางสารสนเทศ หรือ บริการที่สำคัญของประเทศมีความมั่นคงปลอดภัยสามารถให้บริการได้เป็นปกติ และหน่วยงานสามารถรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ ได้อย่างทันทั่วทั้งที่

สาระสำคัญกฎหมายว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

- 1.กำหนดให้โครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศและหน่วยงานภาครัฐ มีมาตรฐานและมีแนวทางปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- 2.มีการเฝ้าระวังภัยคุกคามและมีแผนรับมือเพื่อกู้คืนระบบให้กลับมาทำงานได้ตามปกติ
- 3.มีการร่วมมือและประสานงานกันและกับสำนักงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เมื่อมีภัยร้ายแรงที่ทำให้การให้บริการที่สำคัญไม่สามารถทำงานได้ จนทำให้ประชาชนเดือดร้อน



LEOMDES

บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเท็ม จำกัด
SCP SYSTEMS CO., LTD.



พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

ประชาชนได้อะไรจาก พ.ร.บ. ไซเบอร์

- 1.ระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญมีความปลอดภัยสามารถให้บริการได้ต่อเนื่อง
- 2.มีแนวทางในการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ไม่ให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้างและกลับมาทำงานได้อย่างรวดเร็ว
- 3.มีการจัดตั้งหน่วยงานขึ้นมาดูแลมาตรฐานด้านความปลอดภัยไซเบอร์ และให้ความช่วยเหลือแก่หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ
- 4.เมื่อเกิดภัยคุกคามร้ายแรง การเข้าไปแก้ไขปัญหาก็ต้องเข้าถึงทรัพย์สิน จะต้องใช้คำสั่งศาลเพื่อคุ้มครองสิทธิ

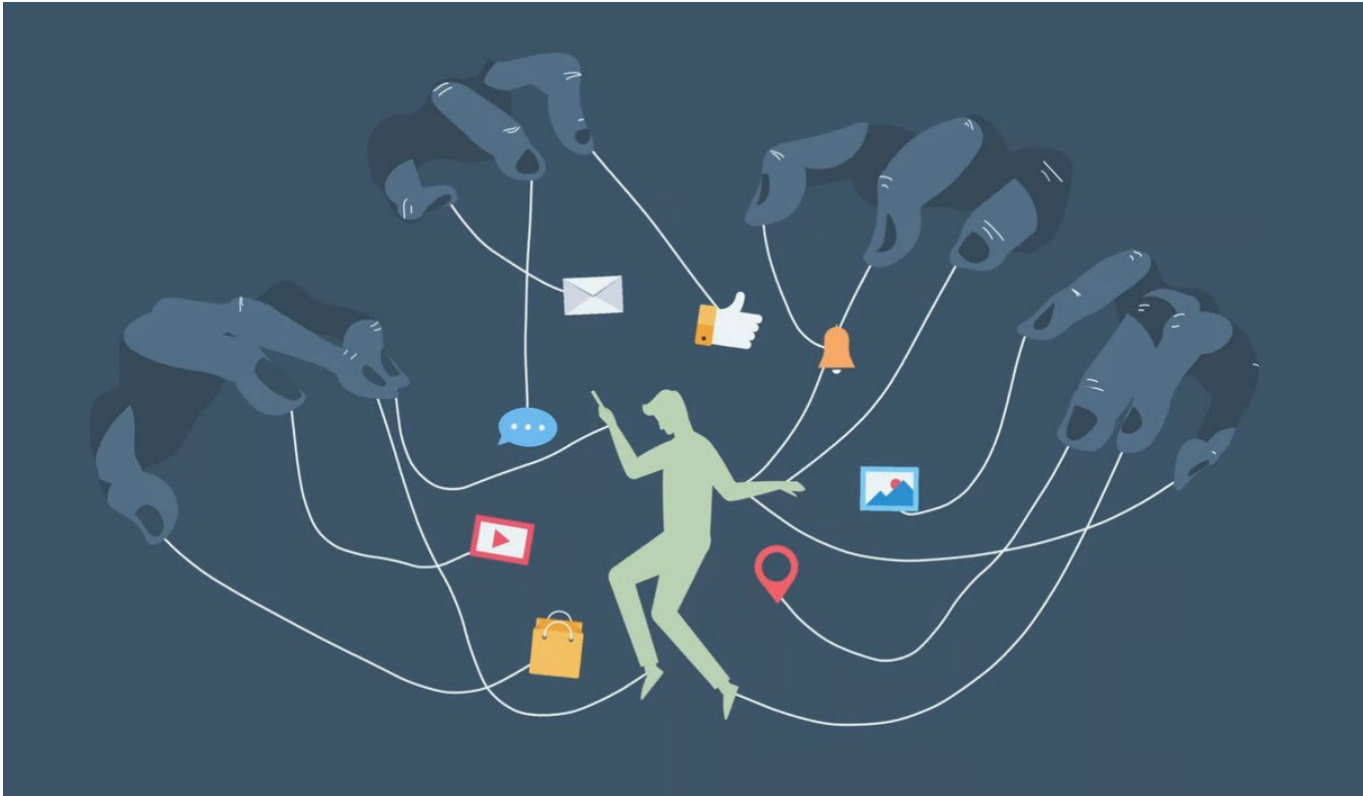


LECOMDES

บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเท็ม จำกัด
SCP SYSTEMS CO., LTD.



พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒



พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒

พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ จะว่าด้วยเรื่อง ข้อมูลส่วนบุคคล เป็นข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมไม่ว่าจะเป็น ชื่อ-นามสกุล, ที่อยู่, เพศ, เบอร์โทรศัพท์, อีเมล, เลขบัตรประชาชน, รูปภาพ, ลายนิ้วมือ, ข้อมูลพฤติกรรมต่างๆ และข้อมูลใดๆ ก็ตาม ที่ทำให้เข้าใจได้ว่าหมายถึงบุคคลใด ล้วนแล้วแต่เป็นข้อมูลที่เข้าข่ายเป็น ข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งสิ้นข้อมูลเหล่านี้มักจะถูกเก็บข้อมูล ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม เพื่อที่ผู้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว จะได้มีข้อมูลไว้ใช้ในการวิเคราะห์กลุ่มลูกค้า จะได้ เพื่อที่จะได้นำมาใช้ในการพัฒนาสินค้า-บริการ ให้ตอบสนองความต้องการของลูกค้ามากขึ้น



LIOMDES

บริษัท เอส.ซี.พี.ซีเอ็ท จำกัด
SCP SYSTEMS CO., LTD.



พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒



ข้อมูลของเราถูกนำไปใช้อะไรบ้าง?



Identity theft
“ถูกขโมยตัวตน”
เพื่อใช้ก่ออาชญากรรม และ
โจรกรรมข้อมูลทางการเงิน



Profiling
“ประมวลข้อมูล
เพื่อใช้กำหนด
Profile”
เพื่อเจาะโฆษณาหาประโยชน์
ทางการเมือง / การตลาด



Misuse
“ข้อมูลถูกขาย
ให้กับบุคคลที่ 3”
เพื่อใช้ประโยชน์ทางการตลาด
เช่น กรณีของ Facebook และ
Cambridge Analytica



**Tracking
Stalking**
“ติดตาม
สะกดรอย
สอดแนม”



“SPAM”
เช่น เบอร์โทรศัพท์,
email เป็นต้น

7

พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒



พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของบุคคลธรรมดาเท่านั้น

ข้อมูลบุคคล เป็นข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม แต่ไม่รวมถึงข้อมูลของผู้ถึงแก่กรรมโดยเฉพาะ ดังนั้นจึงหมายถึงข้อมูลชื่อ นามสกุล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ หมายเลขบัตรประชาชน อีเมล ลายนิ้วมือ IP address Cookie ฯลฯ ของบุคคลทั่วไป และไม่คุ้มครองถึงข้อมูลของนิติบุคคล



พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒

๒. เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลต้องยินยอมก่อน

การที่เก็บข้อมูลส่วนตัวต่าง ๆ เพื่อนำไปรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลต่อไป นั้น ต้องเก็บจากเจ้าของข้อมูลโดยตรง และได้รับการยินยอมโดยตรงจากเจ้าของข้อมูลเป็นลายลักษณ์อักษรหรือผ่านระบบออนไลน์ตามรูปแบบที่กำหนด ดังนั้น ก่อนที่จะยินยอมเจ้าของข้อมูลต้องอ่านรายละเอียดให้ดีก่อน รวมถึงเก็บข้อมูลว่าได้ยินยอมให้เก็บ ใช้ เปิดเผยข้อมูล ไปกับหน่วยงานใดบ้าง



พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒

๓. แจ้งรายละเอียดชัดเจนครบถ้วน

ผู้เก็บข้อมูลต้องแจ้งวัตถุประสงค์ของการเก็บข้อมูล การใช้ข้อมูล การเปิดเผยข้อมูล ระยะเวลาที่เก็บเงื่อนไขต่าง ๆ ให้เจ้าของข้อมูลอย่างชัดเจน ที่สำคัญข้อมูลรายละเอียดในการขอความยินยอมจากเจ้าของข้อมูลต้องแยกส่วนออกมาจากข้อความอื่นอย่างชัดเจน อ่านเข้าใจง่าย เพื่อให้เจ้าของข้อมูลอ่านและทำความเข้าใจก่อนที่จะยินยอมให้เก็บข้อมูล



พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒

๔. ผู้มีสิทธิ์เด็ดขาดคือเจ้าของข้อมูล

ข้อมูลส่วนบุคคลที่ให้ไว้ นั่น เจ้าของข้อมูลสามารถยกเลิกการเก็บข้อมูล การนำไปใช้ แก้ไขและลบข้อมูลออกจากระบบได้ โดยที่ผู้เก็บข้อมูลไม่สามารถปฏิเสธได้ ดังนั้น ผู้เก็บข้อมูลต้องเตรียมการให้การยกเลิกทำได้สะดวก เช่นเดียวกับการยอมรับ ซึ่งการคุ้มครองนี้รวมถึงข้อมูลส่วนตัวที่ส่งไปเพื่อสมัครงาน ผู้สมัครสามารถแจ้งให้ทางบริษัทส่งข้อมูลกลับหรือทำลายข้อมูลส่วนตัว เช่น สำเนาบัตรประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน รูปถ่าย เอกสารการศึกษา ฯลฯ หลังจากการสมัคร เพื่อป้องกันไม่ให้ข้อมูลส่วนตัวสำคัญเหล่านี้รั่วไหลออกไป



พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒

๕. ผู้เก็บต้องรักษาข้อมูลให้ปลอดภัยเป็นความลับ

ผู้เก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลจะต้องมีหน้าที่รักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล มิให้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยผู้ที่ไม่ใช่เจ้าของข้อมูล หรือเข้าถึงข้อมูลโดยมิชอบ และดูแลไม่ให้เกิดการสูญหาย ซึ่งเรื่องนี้ทางผู้ประกอบการหรือองค์กรที่เก็บข้อมูลต้องมีการวางระบบ วิธีการ คณะทำงาน ทีมงานที่รับผิดชอบ ฯลฯ ในการดูแลข้อมูลให้ปลอดภัยมากที่สุด แต่หากข้อมูลเกิดรั่วไหลหรือถูกขโมยไป ผู้เก็บข้อมูลต้องแจ้งให้เจ้าของข้อมูลทราบใน ๗๒ ชั่วโมงนับแต่ทราบเหตุ



พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒

๖. ครอบคลุมผู้เก็บ-ใช้-เปิดเผยข้อมูลทั้งใน และนอกประเทศ

พระราชบัญญัติข้อมูลส่วนบุคคลใช้บังคับกับการเก็บ ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลโดยองค์กรหรือผู้ประกอบการในประเทศ ไม่ว่าการเก็บ การใช้หรือการเปิดเผยข้อมูล จะเกิดขึ้นในประเทศหรือนอกประเทศหากผู้เก็บ ใช้หรือการเปิดเผยข้อมูลอยู่นอกประเทศจะควบคุมเมื่อการมีเสนอสินค้าหรือบริการ และการเฝ้าติดตามพฤติกรรมของเจ้าของข้อมูลส่วนตัวที่อยู่ในประเทศไทย



พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒

๗. เจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ใช้ Outsource ได้

เจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งมีหน้าที่ให้คำแนะนำในการปฏิบัติ ตรวจสอบการดำเนินการให้ถูกต้อง ประสานงานเมื่อมีปัญหา และรักษาความลับ อาจเป็นพนักงานขององค์กรหรือเป็นผู้รับจ้างให้บริการตามสัญญาก็ได้



พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒

๘. ฝ่าฝืนมีโทษถูกจับติดคุก ปรับเงินสูงสุด ๕ ล้านบาท

หากฝ่าฝืนมีโทษทั้งทางอาญา ทางแพ่ง และทางปกครอง สำหรับโทษทางอาญาหากมีการฝ่าฝืนมีโทษจำคุกไม่เกิน ๖ เดือนถึง ๑ ปีหรือปรับไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ ถึง ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ส่วนระวางโทษปรับทางปกครองไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ ถึง ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท



พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒

๘. ฝ่าฝืนมีโทษถูกจับติดคุก ปรับเงินสูงสุด ๕ ล้านบาท

หากฝ่าฝืนมีโทษทั้งทางอาญา ทางแพ่ง และทางปกครอง สำหรับโทษทางอาญาหากมีการฝ่าฝืนมีโทษจำคุกไม่เกิน ๖ เดือนถึง ๑ ปีหรือปรับไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ ถึง ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ส่วนระวางโทษปรับทางปกครองไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ ถึง ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท



พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒



รศ. น.ส.จ. น.ส.จ. น.ส.จ.

บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเท็ม จำกัด
SCP SYSTEMS CO., LTD.



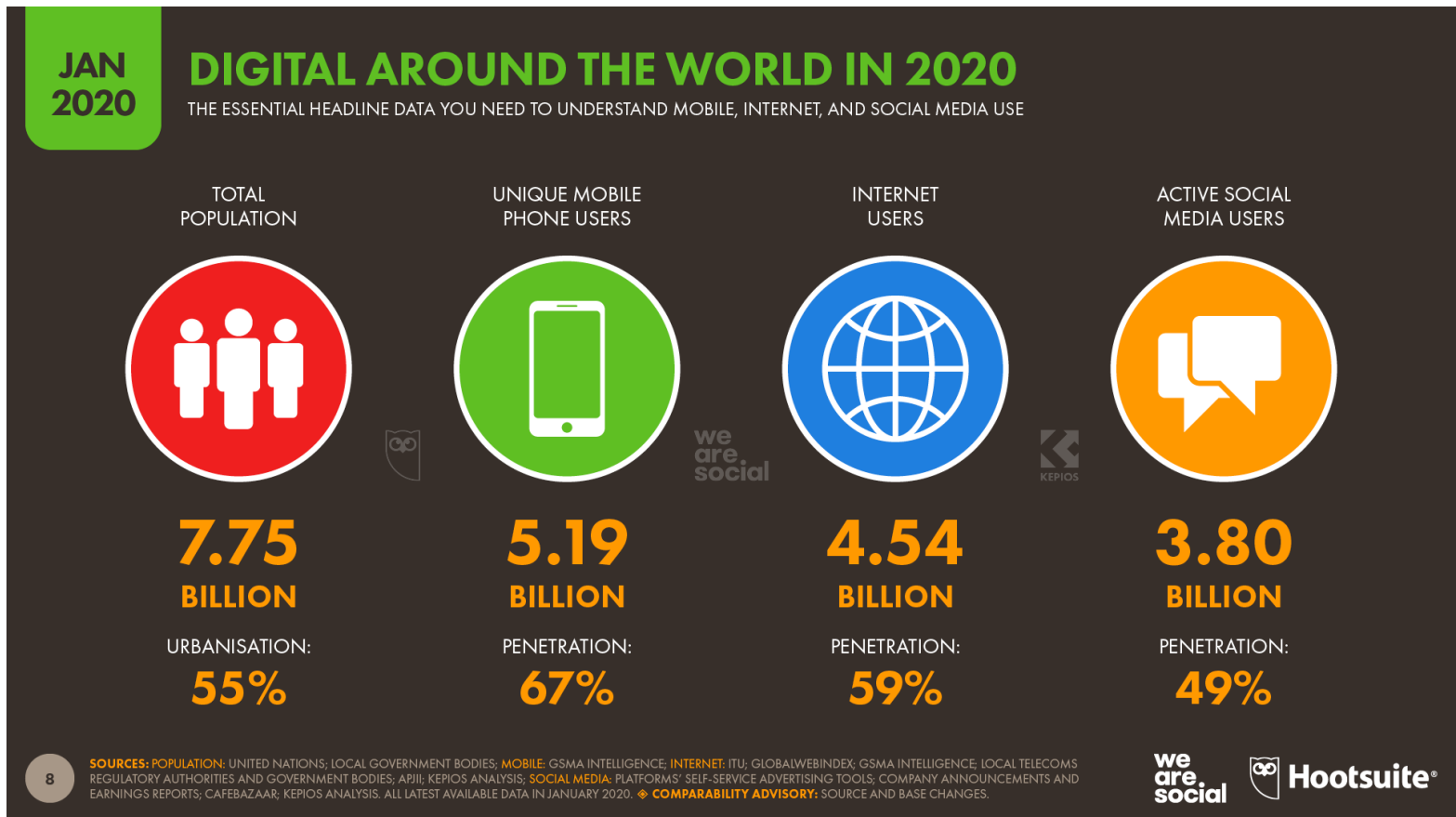
พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒



พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒



พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒



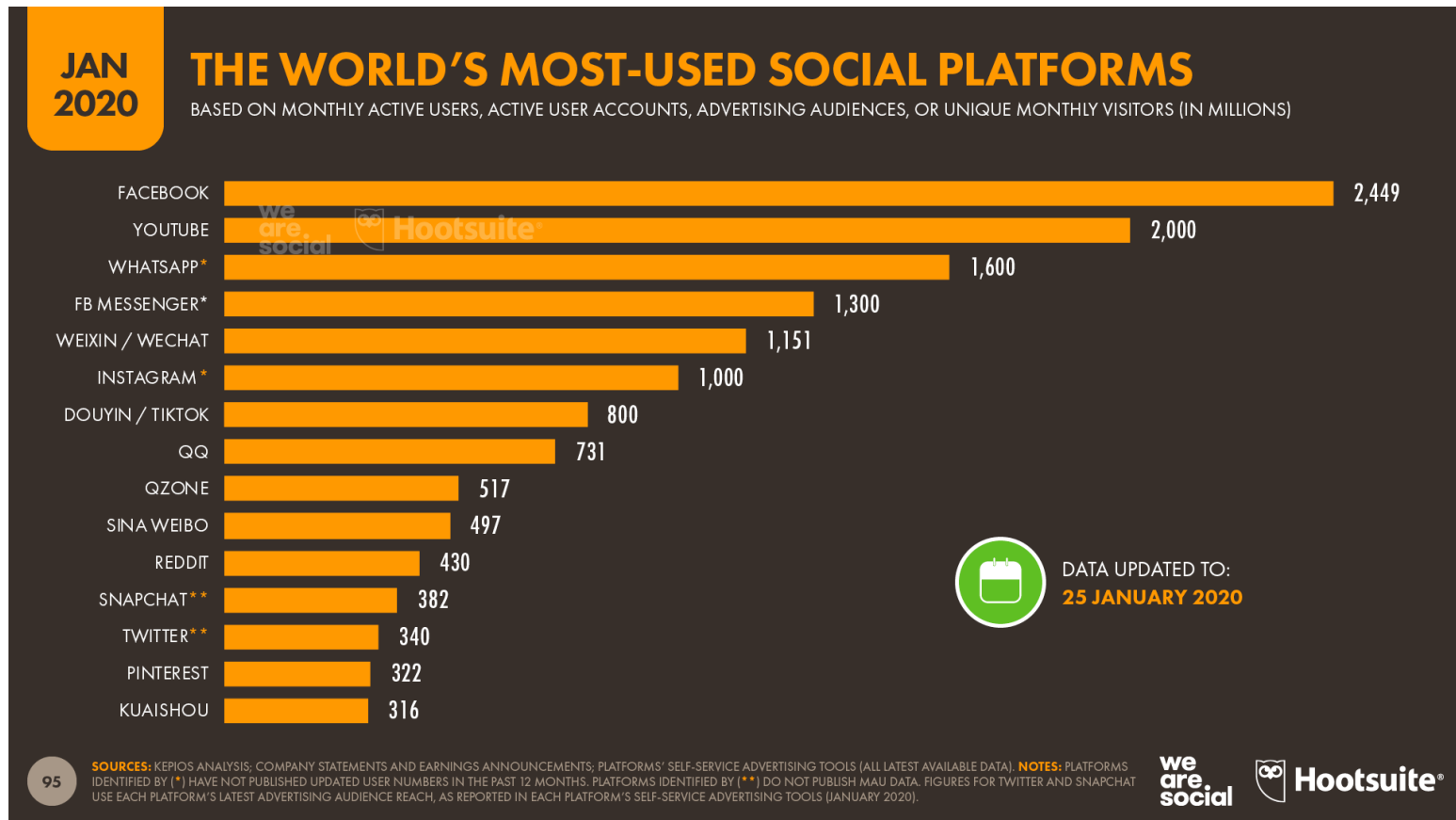
Wearesocial.com



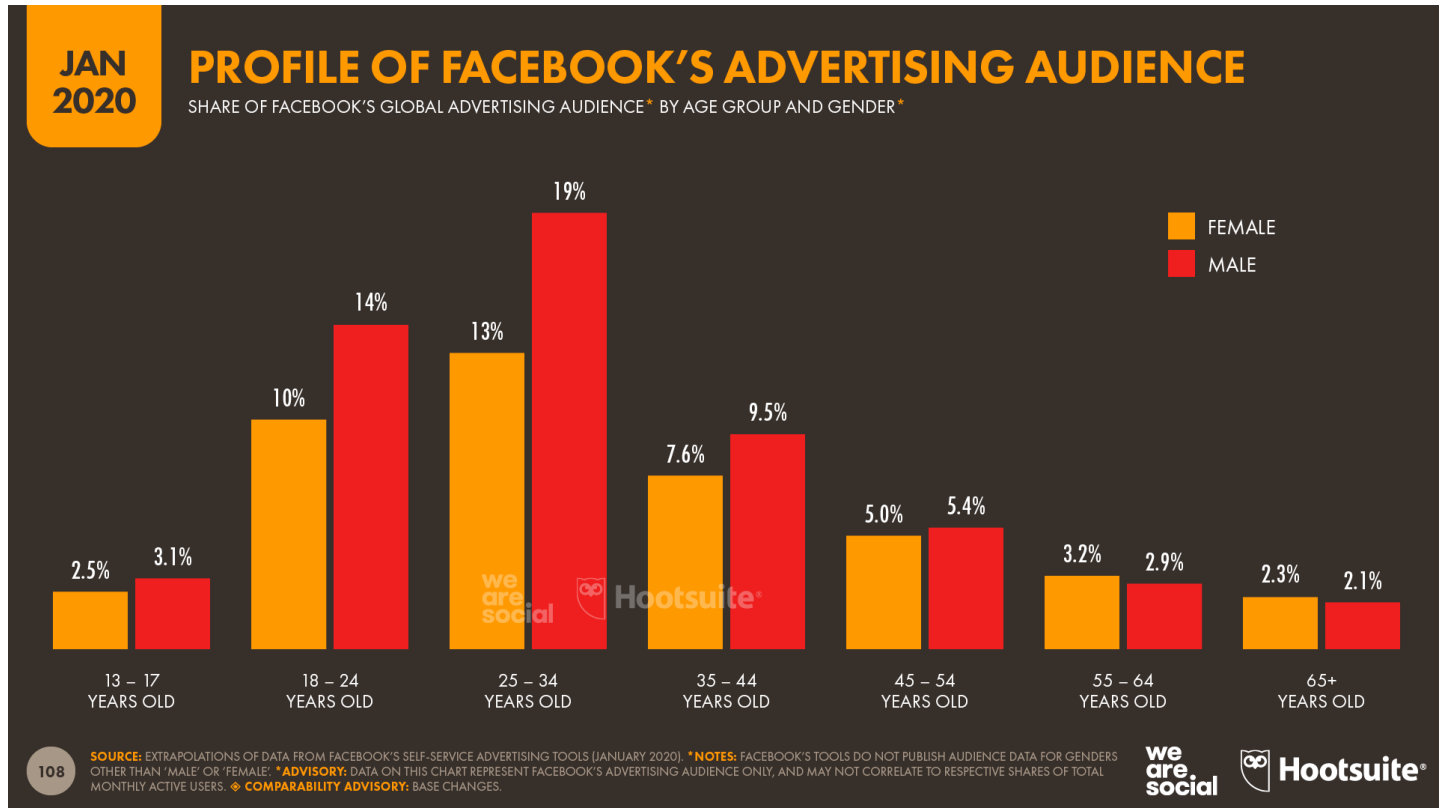
บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเท็ม จำกัด
SCP SYSTEMS CO., LTD.



พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒



พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒



Wearesocial.com



บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเท็ม จำกัด
SCP SYSTEMS CO., LTD.

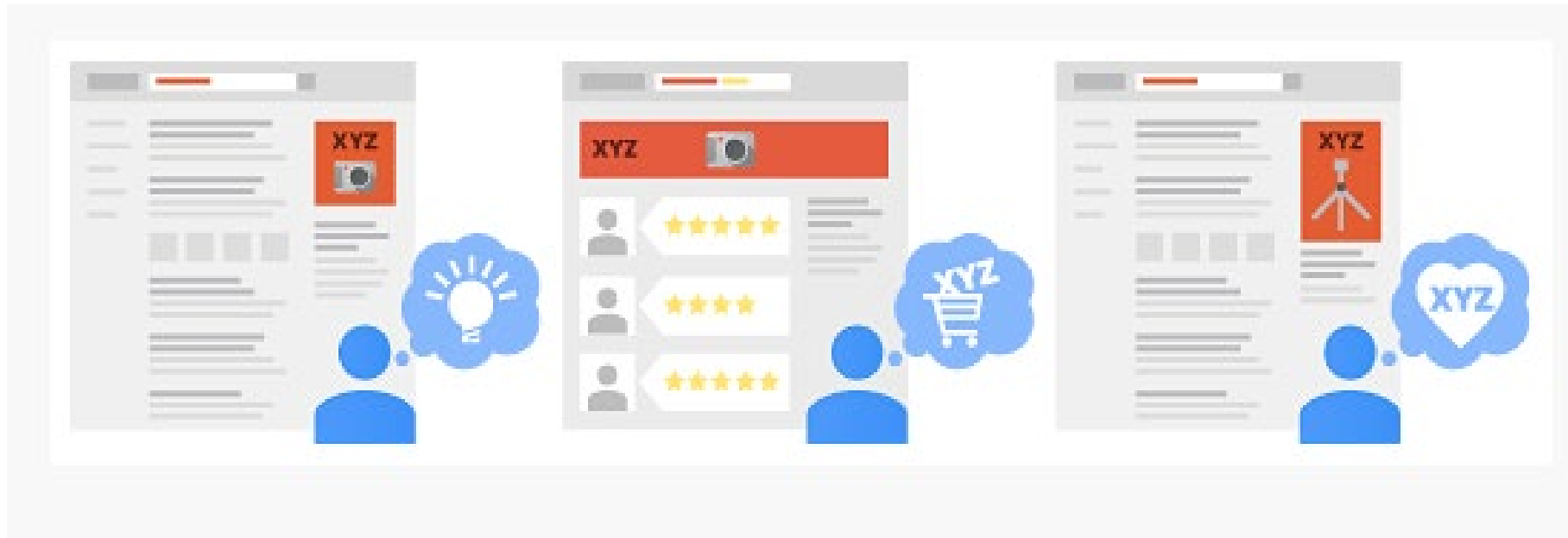


พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒

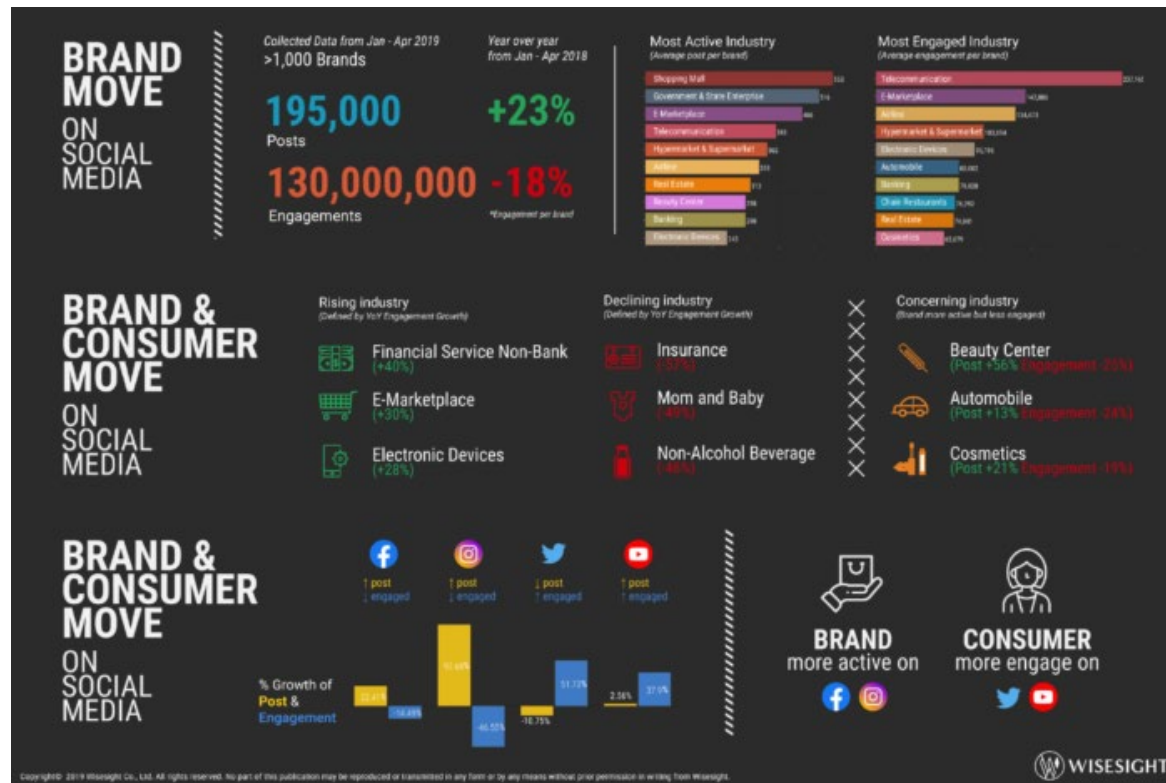


รศ. นันทวัฒน์ อนัญญา

พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒



พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒



WISIGHT

บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเท็ม จำกัด
SCP SYSTEMS CO., LTD.



ความเข้าใจในการใช้ระบบเครือข่ายเพื่อสนับสนุนภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำ

- ความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบเครือข่ายของกรมทรัพยากรน้ำ
- การใช้งานระบบเครือข่ายของกรมทรัพยากรน้ำตามภารกิจ
- การนำข้อมูลด้านสารสนเทศของกรมทรัพยากรน้ำออกไปสู่ภายนอกหน่วยงาน
- การนำเข้าข้อมูลด้านสารสนเทศจากภายนอกเข้ามาสู่กรมทรัพยากรน้ำ



ความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบเครือข่ายของกรมทรัพยากรน้ำ

ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network) คือ กลุ่มของคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ถูกนำมาเชื่อมต่อกันเพื่อให้ผู้ใช้ในเครือข่ายสามารถติดต่อสื่อสาร แลกเปลี่ยนข้อมูล และใช้อุปกรณ์ต่างๆ ในเครือข่ายร่วมกัน ระบบเครือข่ายนั้นมีหลายขนาด ตั้งแต่ขนาดเล็กที่เชื่อมต่อกันด้วยเพื่อใช้งานส่วนตัวภายในหน่วยงาน ไปจนถึงเครือข่ายขนาดใหญ่ที่เชื่อมต่อกันทั่วโลก การเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบภายในซึ่งเป็นระบบ LAN (Local Area Network) เป็นระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กๆ หมายถึง การนำเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ มาเชื่อมต่อกันภายในวงที่จำกัด



ความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบเครือข่ายของกรมทรัพยากรน้ำ

ประโยชน์ของระบบเครือข่าย

- Pool resource หมายถึง การใช้อุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องพิมพ์ร่วมกัน กล่าวคือ มีเครื่องพิมพ์เพียงเครื่องเดียว ทุกคนในระบบเครือข่ายสามารถใช้เครื่องพิมพ์นี้ได้ ทำให้สะดวกและประหยัดค่าใช้จ่าย เพราะไม่ต้องลงทุนซื้อเครื่องพิมพ์หลายเครื่อง (นอกจากจะเป็นเครื่องพิมพ์คนละประเภท)
- File Sharing เมื่อคอมพิวเตอร์ถูกติดตั้งเป็นระบบเครือข่ายแล้ว การใช้ไฟล์ข้อมูลร่วมกันหรือการแลกเปลี่ยน File ทำได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ไม่จำเป็นต้องใช้งานอุปกรณ์เก็บข้อมูลใดๆ ทั้งสิ้นในการโอนย้ายข้อมูลตัดปัญหาเรื่องความจุของสื่อบันทึก ยกเว้นอุปกรณ์ในการจัดเก็บข้อมูลหลักอย่างฮาร์ดดิสก์ หากพื้นที่เต็มก็คงต้องหามาเพิ่ม



ความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบเครือข่ายของกรมทรัพยากรน้ำ

- Communication โดยคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อเป็นระบบเครือข่ายสามารถติดต่อพูดคุยกับเครื่องคอมพิวเตอร์อื่น โดยอาศัยโปรแกรมสำหรับสื่อสารหรือการใช้อีเมลภายในหน่วยงานสามารถสร้างประโยชน์นี้อีกมากมาย
- Internet Services คอมพิวเตอร์ทุกเครื่องที่เชื่อมต่อในระบบเครือข่ายสามารถใช้งาน Internet ได้ทุกเครื่อง โดยผ่านช่องทางที่หน่วยงานจัดเตรียมไว้ให้



ความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบเครือข่ายของกรมทรัพยากรน้ำ

- LAN (Local Area Network)

ระบบเครือข่ายภายในระยะสั้น คือจะเป็นระบบเครือข่ายที่อยู่ภายในอาคารเดียวกันหรือต่างอาคาร ในระยะใกล้ๆ พัฒนาการของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เกิดจากการเชื่อมต่อเทอร์มินอล (Terminal) เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์เมนเฟรม (Mainframe Computer) หรือเชื่อมต่อกับมินิคอมพิวเตอร์ (Mini Computer) ซึ่งการควบคุมการสื่อสารและการประมวลผลต่างๆจะถูกควบคุมและดำเนินการโดยเครื่องเมนเฟรมหรือมินิคอมพิวเตอร์ซึ่งอาจเรียกอีกอย่างว่าโฮสต์ (Host) โดยมีการเชื่อมโยงระหว่าง Host กับ Terminal ส่วนเทอร์มินอลทำหน้าที่เป็นเพียงจุดรับข้อมูล และแสดงข้อมูลเท่านั้น



ความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบเครือข่ายของกรมทรัพยากรน้ำ

- **MAN (Metropolitan Area Network)**

ระบบเครือข่ายแบบเมือง เป็นเน็ตเวิร์กที่จะต้องใช้โครงข่ายการสื่อสารของ ISP (Internet Service Provider) เพื่อทำการติดต่อกันภายในเมือง เช่น Server เชื่อมต่อกันระหว่าง 2 จุด (กรมทรัพยากรน้ำ ไปยัง สำนักงานฯ) ในระยะทางภายในเมืองผ่านทาง Fiber Optic เป็นต้น



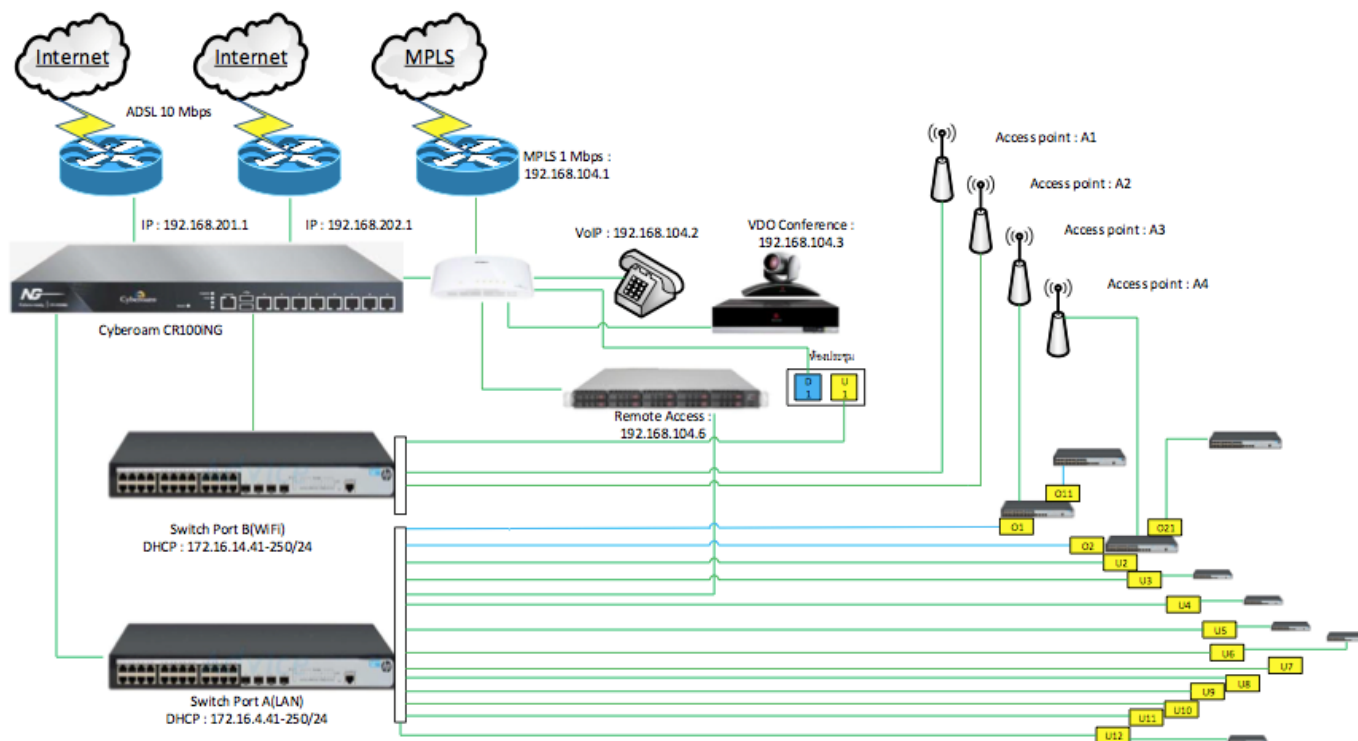
ความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบเครือข่ายของกรมทรัพยากรน้ำ

- WAN (Wide Area Network)

ระบบเครือข่ายระยะไกล ในลักษณะ World Wide ของระบบเครือข่ายโดยจะเป็นการสื่อสารที่จะต้องพึ่งพาการให้บริการของ ISP สำหรับเชื่อมต่อระบบเครือข่ายระยะไกล WAN เป็นระบบเครือข่ายที่ติดตั้งใช้งานอยู่ในบริเวณกว้าง โดยมีการส่งข้อมูลในลักษณะเป็น Packet ซึ่งต้องเดินทางจากเครื่องคอมพิวเตอร์ต้นทางไปสู่เครื่องคอมพิวเตอร์ปลายทาง แพ็กเก็ตนี้ถูกส่งจากเครื่องคอมพิวเตอร์หนึ่งไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์อีกเครื่องหนึ่ง โดยมีสายสื่อสารหรืออุปกรณ์สื่อสารอื่นในการเชื่อมต่อถึงกัน ในลักษณะเป็นลูกโซ่ หรือเป็นทอดๆ อาศัยอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่อยู่ระหว่างทางแต่ละตัวจะรับข้อความนั้นเก็บจำเอาไว้ และส่งต่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์ถัดไปในเส้นทางที่สะดวก รูปแบบของเครือข่ายที่แตกต่างกันไปตามลักษณะของอัลกอริทึมสำหรับการคำนวณในการส่ง Packet



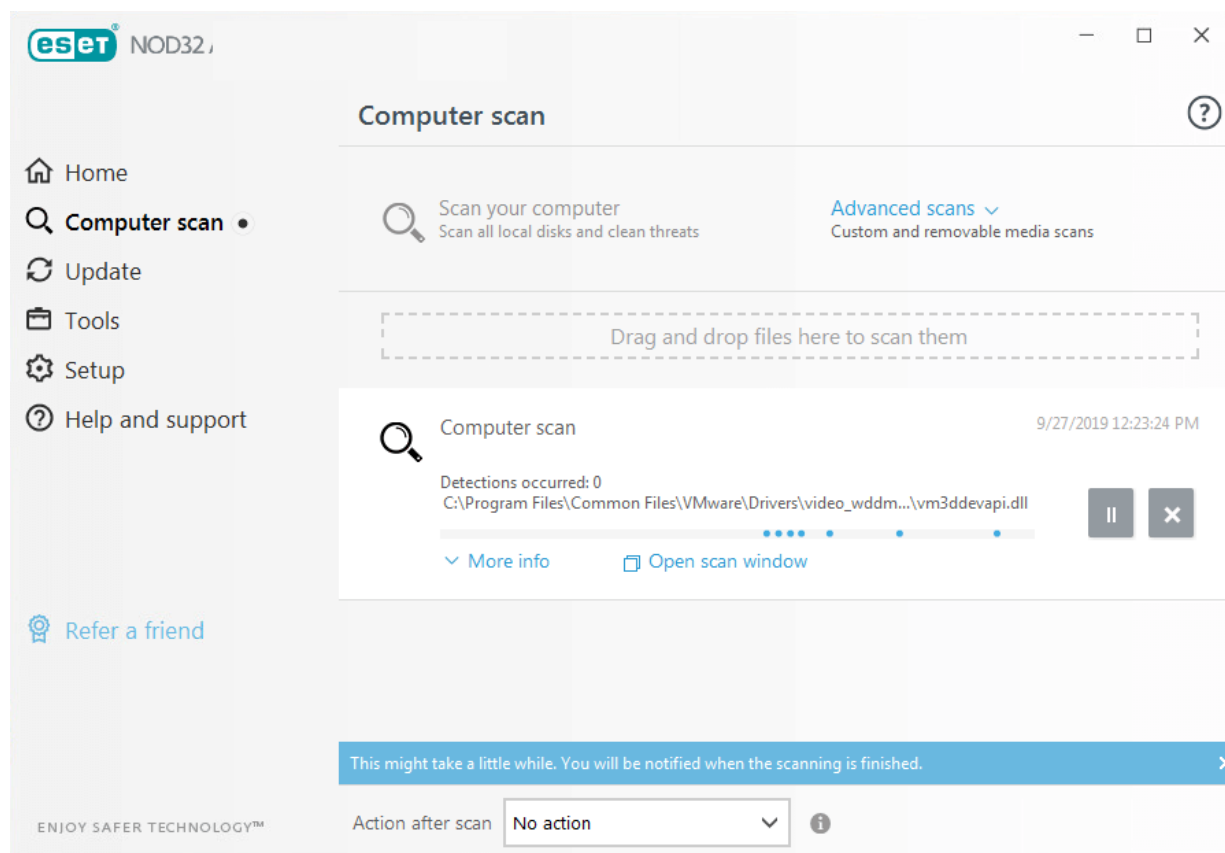
ความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบเครือข่ายของกรมทรัพยากรน้ำ



ความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบเครือข่ายของกรมทรัพยากรน้ำ



ความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบเครือข่ายของกรมทรัพยากรน้ำ



การใช้งานระบบเครือข่ายของกรมทรัพยากรน้ำตามภารกิจ

กรมทรัพยากรน้ำเป็นหน่วยงานภาครัฐสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีภารกิจการเสนอแนะในการจัดทำนโยบายและแผนและมาตรการที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ บริหารจัดการพัฒนาอนุรักษ์ฟื้นฟูรวมทั้งควบคุมดูแลกำกับประสานติดตามประเมินผลและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ พัฒนาวิชาการกำหนดมาตรฐานและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำทั้งระดับภาพรวมและระดับลุ่มน้ำ เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำที่เป็นเอกภาพและยั่งยืนโดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

- (๑) เป็นหน่วยงานหลักในการเสนอแนะนโยบาย แผนแม่บท และมาตรการในการบริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟู การใช้ประโยชน์และการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ รวมทั้งกำกับและประสานให้เกิดการนำไปสู่การปฏิบัติ
- (๒) กำหนดแนวทางในการจัดทำแผนปฏิบัติการในการบริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรน้ำ โดยมีส่วนร่วมของประชาชน
- (๓) ศึกษา วิจัย พัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำ
- (๔) ติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามนโยบาย แผนแม่บท แผนปฏิบัติการและมาตรการที่ได้กำหนดไว้ทั้งในระดับประเทศและระดับลุ่มน้ำ

www.dwr.go.th



บริษัท เอส.ซี.พี.ซีเอส จำกัด
SCP SYSTEMS CO., LTD.



การใช้งานระบบเครือข่ายของกรมทรัพยากรน้ำตามภารกิจ

- (๕) พัฒนาระบบฐานข้อมูล และเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ
- (๖) กำหนดหรือเสนอแนะให้มีการปรับปรุงหรือแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมาย กฎ ระเบียบ ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ
- (๗) ส่งเสริม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ และถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ รวมทั้งรณรงค์ทำความเข้าใจกับองค์กรและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อปลูกจิตสำนึกให้ตระหนักถึงคุณค่าความสำคัญของทรัพยากรน้ำ
- (๘) ประสานความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ
- (๙) ส่งเสริม สนับสนุน และให้คำปรึกษาด้านเทคนิควิชาการ มาตรฐานและกฎเกณฑ์เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแก่หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- (๑๐) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย



การนำข้อมูลด้านสารสนเทศของกรมทรัพยากรน้ำออกไปสู่ภายนอกหน่วยงาน



รศ.ดร.นันทวัฒน์ นันทวัฒน์

บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเท็ม จำกัด
SCP SYSTEMS CO., LTD.



การนำเข้าข้อมูลด้านสารสนเทศจากภายนอกเข้ามาสู่กรมทรัพยากรน้ำ



BIG DATA

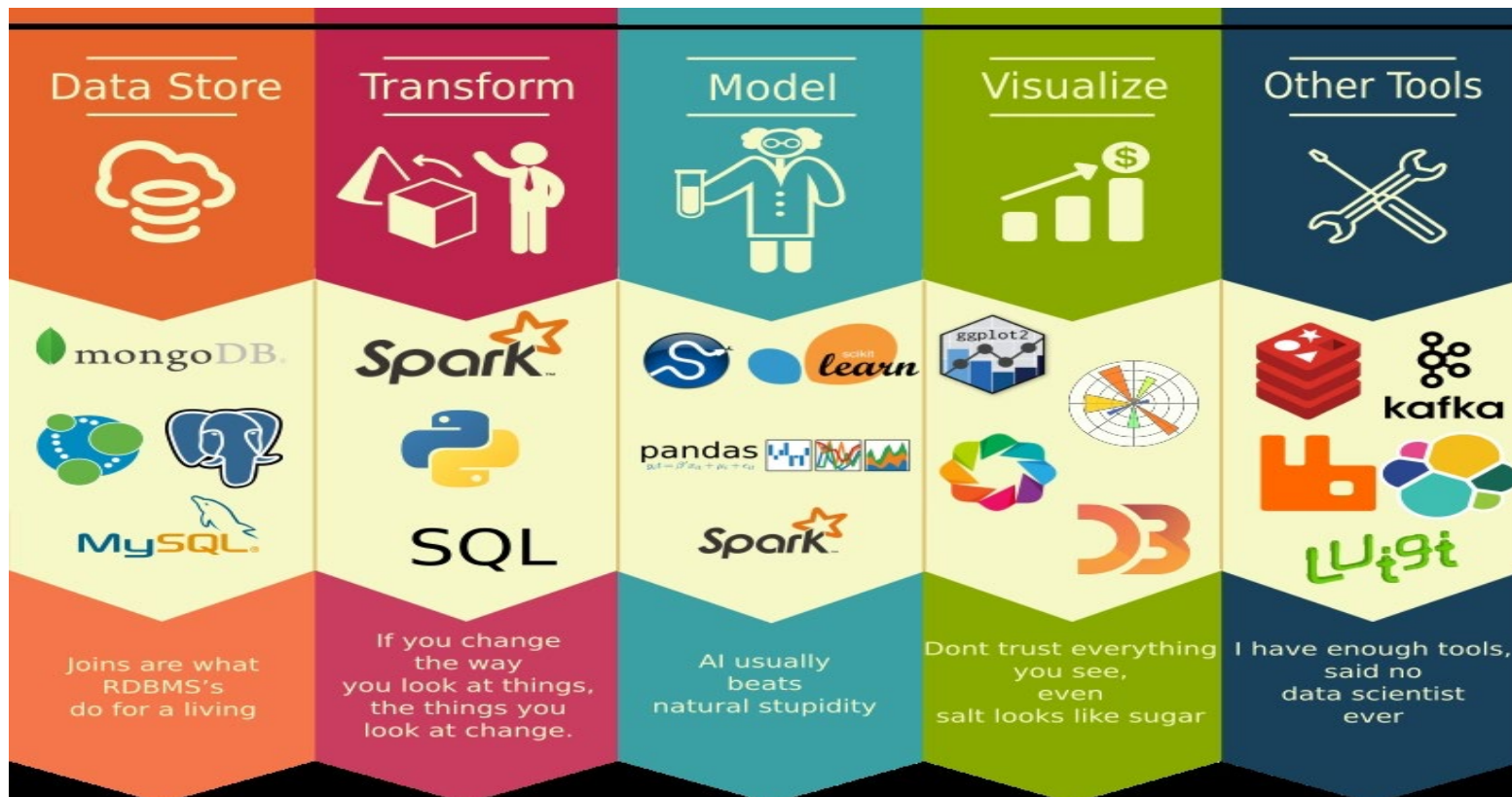


វិទ្យាសាស្ត្រទិន្នន័យ

បរិមាត លោក.ជ.ជ.សិរីរតិប អ្នកបង្កើន
SCP SYSTEMS CO., LTD.



BIG DATA



BIG DATA

The screenshot displays the Tableau interface with a sidebar on the left containing navigation icons. The main area is divided into two sections: 'Recents' and 'Recommendations'.

Recents Section:

- Forecast:** A line chart showing two data series over time.
- Overview:** A map of the United States with colored regions.
- Overview:** A map of the United States with colored regions.

Recommendations Section:

- Forecast:** A line chart showing two data series over time. A tooltip is visible over this dashboard.

Forecast

Why is this recommended?
This is trending over the past 7 days.

Tags Super, tag1

Workbook [Superstore](#)

Owner [Andrew Kritzer](#)

Modified Aug 30, 2019, 2:05 PM
- Customer Analytics:** A dashboard with multiple bar charts and a table.
- !Q!#:** A bar chart showing data for different categories.
- Dashboard 4:** A dashboard with a table and a bar chart.

At the bottom of the interface, there is a link: [Learn Tableau. Free training videos](#)

Tableau



บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเท็ม จำกัด
SCP SYSTEMS CO., LTD.



ภัยคุกคามจากการทำงานด้วยระบบเครือข่าย

- รายละเอียดของภัยคุกคามบนระบบเครือข่าย
- การระมัดระวังไม่ให้อุปกรณ์ตกใจจากภัยคุกคาม
- ผลกระทบจากการถูกโจมตีจากภัยคุกคามจากการใช้งานคอมพิวเตอร์ส่วนตัว
- ผลกระทบจากการถูกโจมตีจากภัยคุกคามบนระบบเครือข่ายของกรมทรัพยากรน้ำ
- การปฏิบัติตัวเบื้องต้นเมื่อถูกภัยคุกคาม
- บทลงโทษซึ่งเกิดจากการกระทำระบบเครือข่ายของกรมทรัพยากรน้ำมีความเสี่ยงในการถูกโจมตีโดยภัยคุกคาม



รายละเอียดของภัยคุกคามบนระบบเครือข่าย



ร. ๑๖ ๓๕๕ ๓๕๐๖ ๓๕๐๖ ๓๕๐๖

บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเท็ม จำกัด
SCP SYSTEMS CO., LTD.



Spyware



វិទ្យាស្ថានបច្ចេកទេសស្រីសោយ



បរិមាត លោក.ជ.វ.សិរីភិក្ខុ ទំព័រ
SCP SYSTEMS CO., LTD.

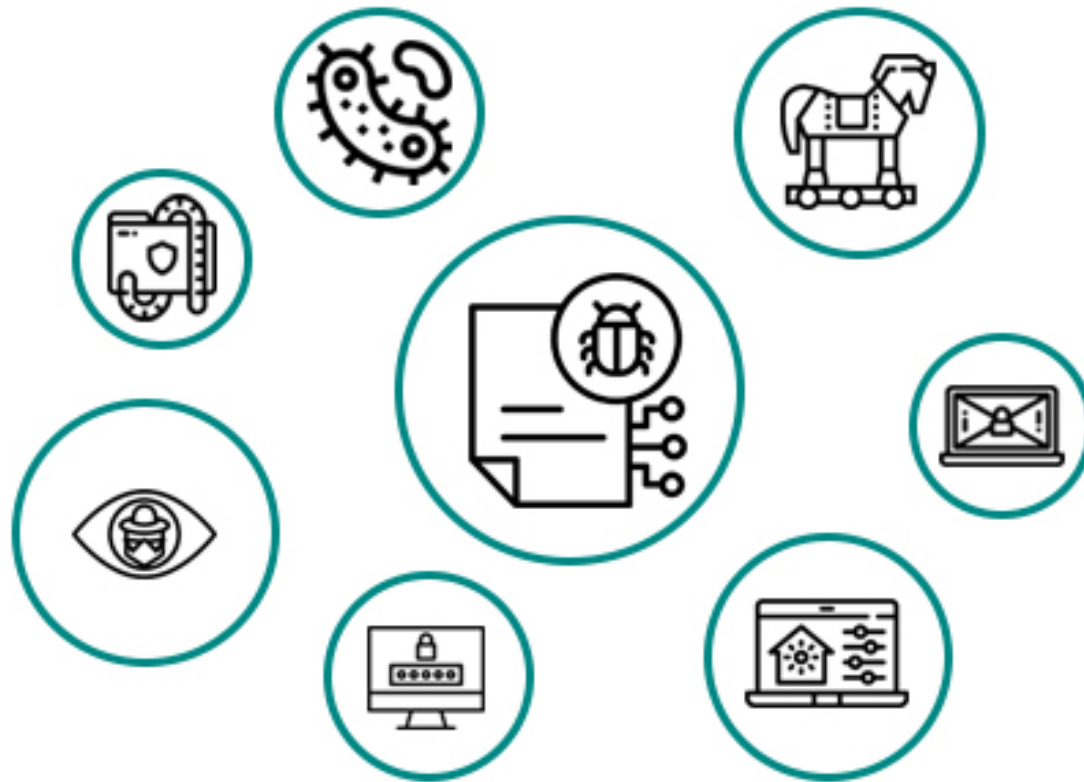


Sniffer

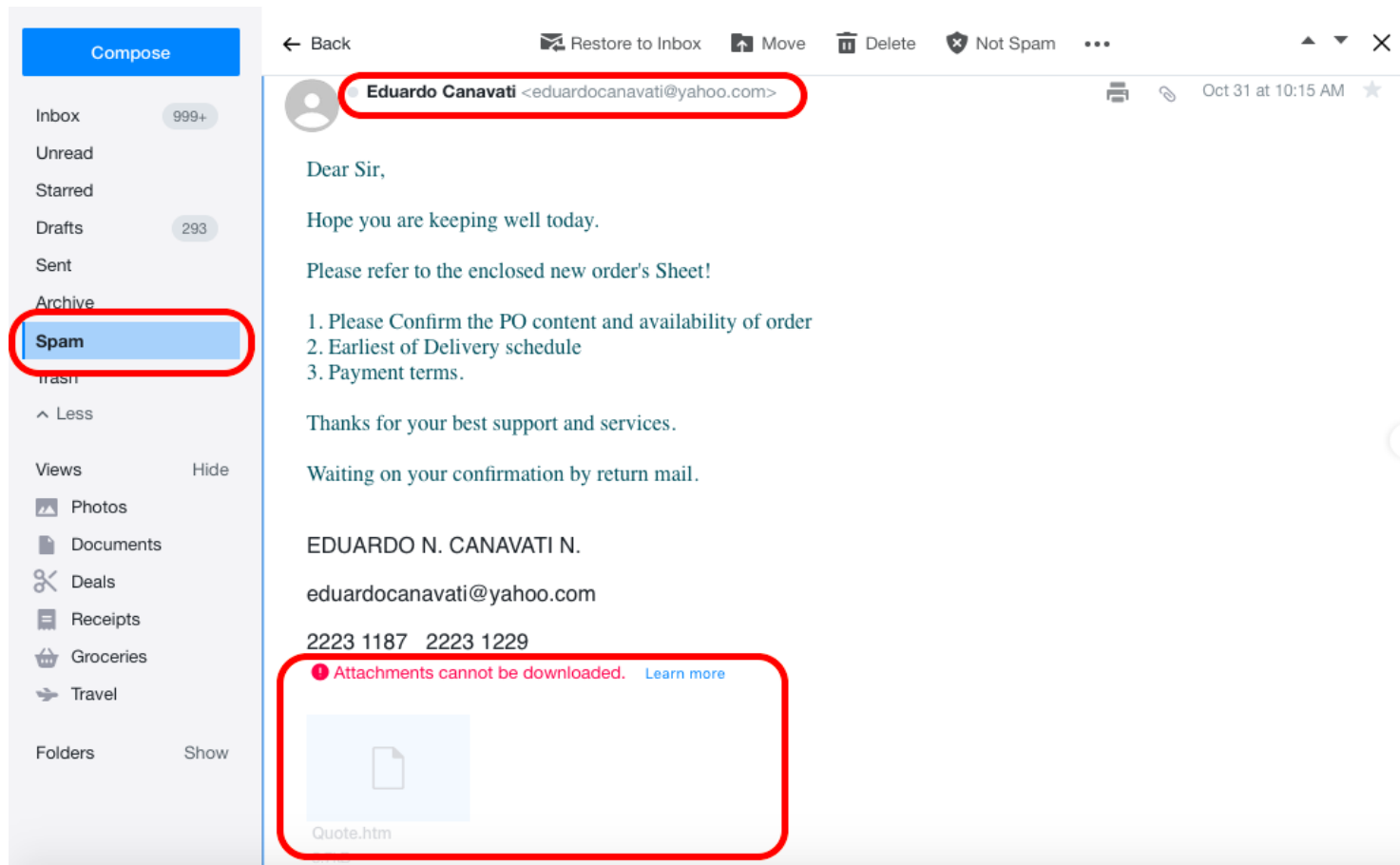


រូបភាពនេះត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយ

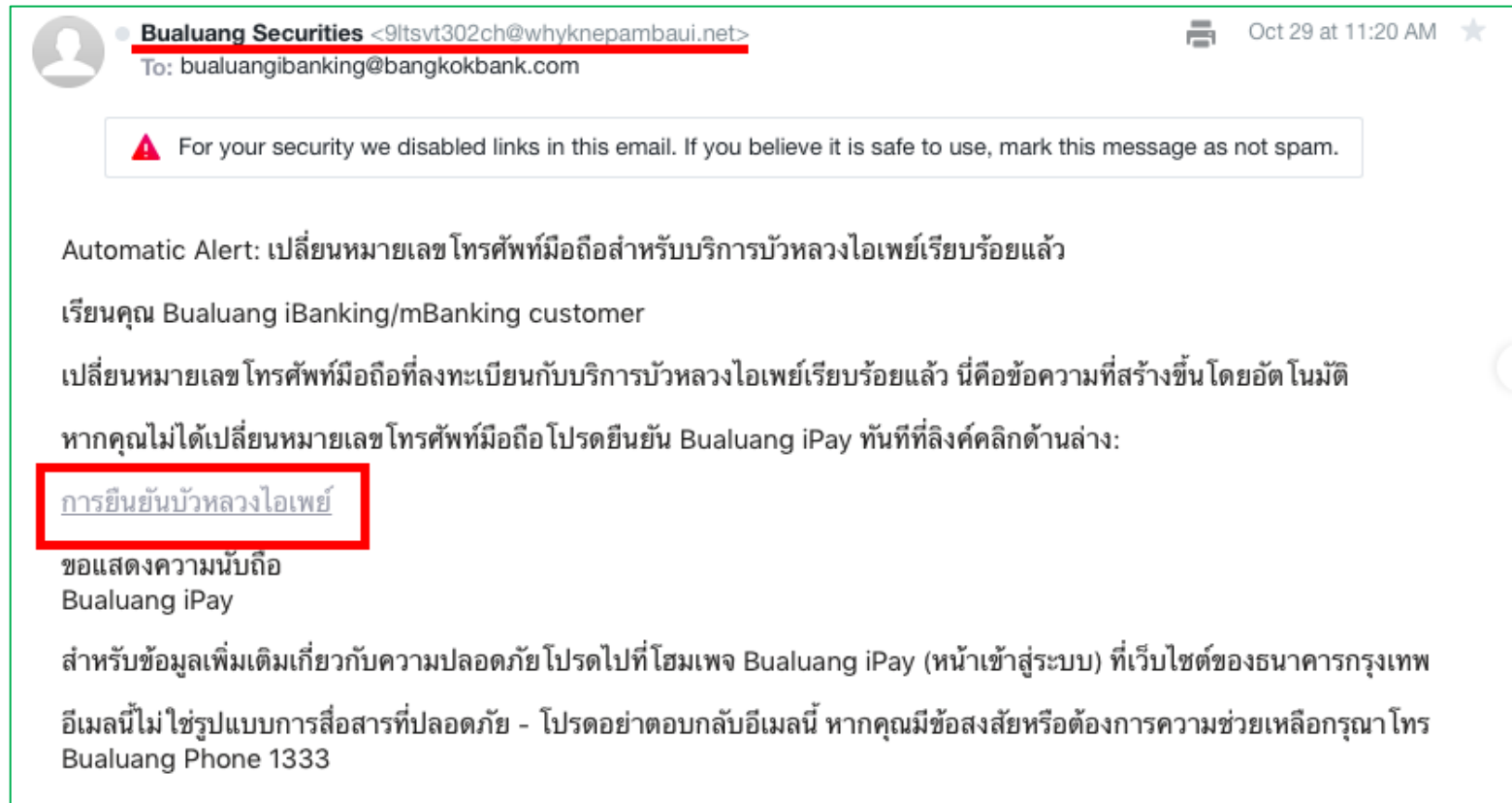
Malicious Code



Spamming



Phishing



การระมัดระวังไม่ให้ถูกโจมตีจากภัยคุกคาม



การระมัดระวังไม่ให้ถูกโจมตีจากภัยคุกคาม

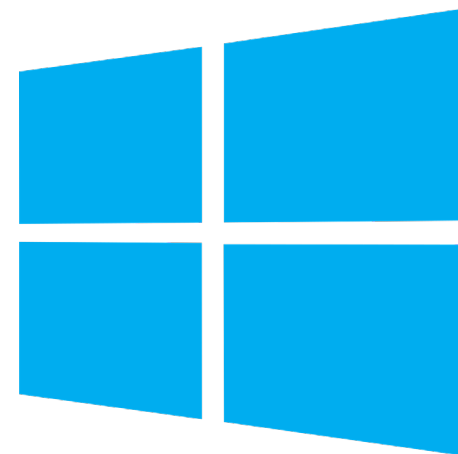


FortiClient
Endpoint Protection

Malwarebytes



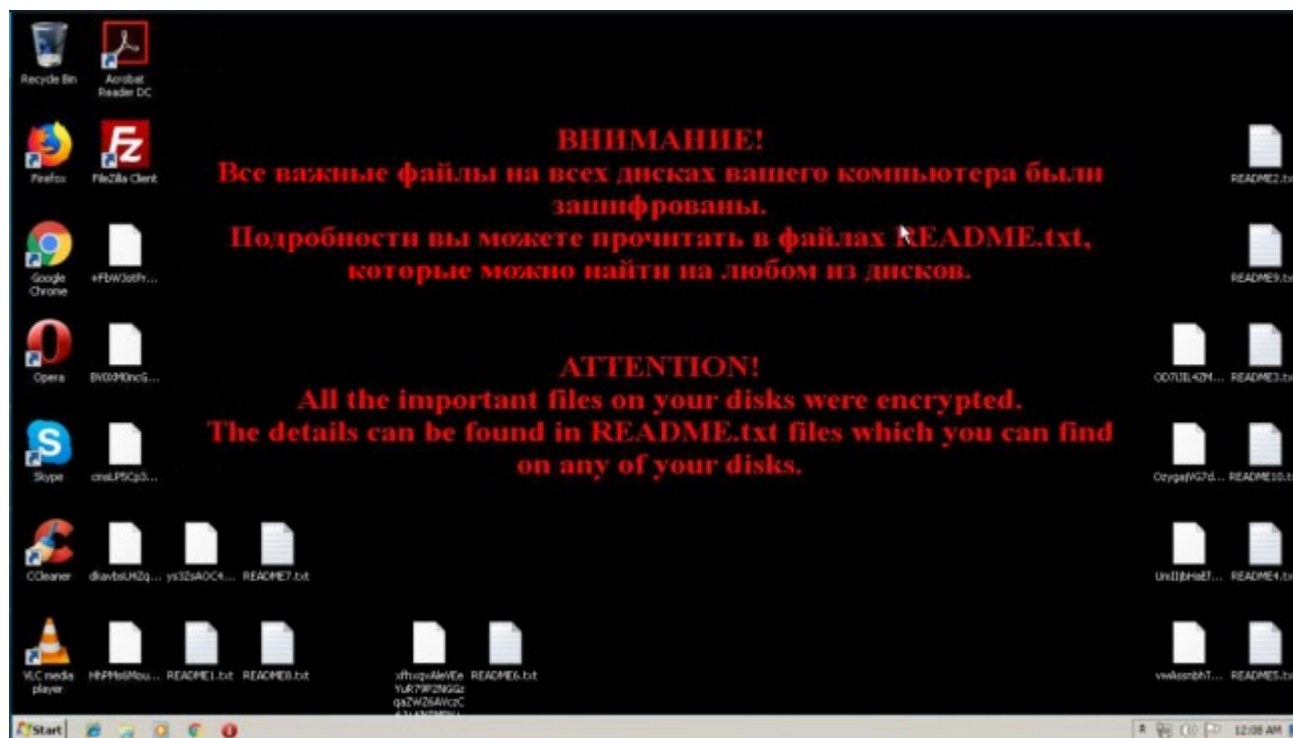
Download Sophos Antivirus



บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเท็ม จำกัด
SCP SYSTEMS CO., LTD.



ผลกระทบการถูกโจมตีจากภัยคุกคามจากการใช้งานคอมพิวเตอร์ส่วนตัว



ผลกระทบจากการถูกโจมตีจากภัยคุกคามบนระบบเครือข่ายของกรมฯ



! เรียนผู้รับบริการโรงพยาบาลสระบุรีทุกท่าน !

ด้วยระบบสารสนเทศของโรงพยาบาลสระบุรีถูกไวรัสโจมตี
ข้อมูลต่างๆ ของผู้ป่วยใช้งานไม่ได้

จึงขอให้ท่านที่จะมารับบริการ จัดเตรียมเอกสาร ดังนี้

1. บัตรประชาชน
2. บัตรรายการแพทย์ (ถ้ามี)
3. สำเนาใบส่งตัว (ถ้ามี)
4. ใบรายงานการใช้ยาครั้งสุดท้าย (ตัวอย่างตามรูปด้านล่าง)
5. ชื่อยาที่มีฉลากติดอยู่ ของยาทุกตัว

นำมาด้วยทุกครั้ง เพื่อประกอบการตรวจรักษา
ทั้งนี้ หากสามารถแก้ไขระบบได้จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง



ร ๑๖ ๒๕๖๓

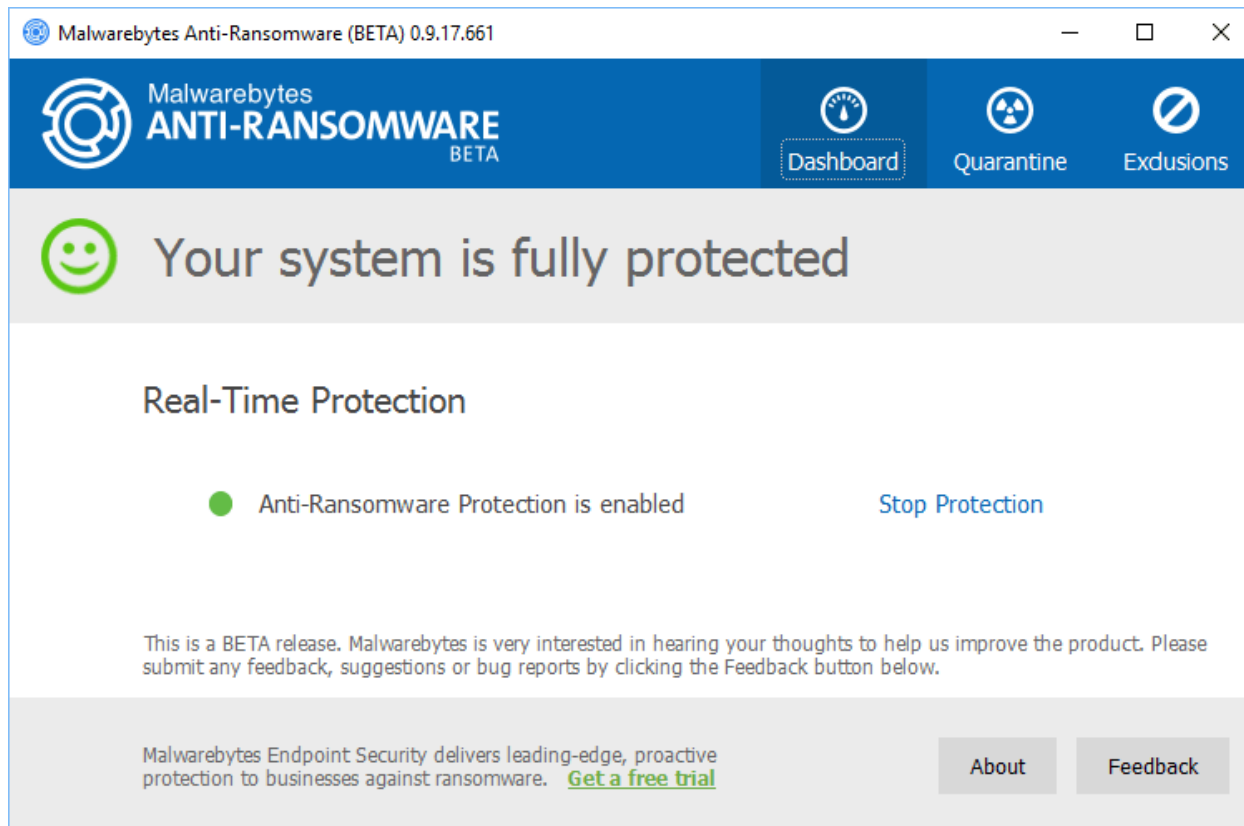
บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเท็ม จำกัด
SCP SYSTEMS CO., LTD.



การปฏิบัติตัวเบื้องต้นเมื่อถูกภัยคุกคาม



การปฏิบัติตัวเบื้องต้นเมื่อถูกภัยคุกคาม



บทลงโทษซึ่งเกิดจากการกระทำระบบเครือข่ายของกรมทรัพยากรน้ำ ความเสี่ยงในการถูกโจมตีโดยภัยคุกคาม





บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเต็ม จำกัด
SCP SYSTEMS CO., LTD.



Thank You!