

# นโยบายความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ (Information Security Policy)

บริษัทซันสวีท จำกัด

## สารบัญ

		หน้า
	นโขบายความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ (Acceptable Use Policy)	3
2.	นโยบายความมั่นคงปลอคภัยของเครือข่ายไร้สาย (Wireless Policy)	3
3.	นโยบายความมั่นคงปลอดภัยของไฟร์วอลล์ (Firewall Policy)	4
4.	นโยบายความมั่นคงปลอดภัยของอีเมล์ (E-mail Policy)	5
5.	นโยบายความมั่นคงปลอดภัยของอินเตอร์เน็ต (Internet Security Policy)	6
	นโยบายความมั่นคงปลอดภัยการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ (Computer Security Policy)	7

#### นโยบายความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ (Acceptable Use Policy)

การรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศบริษัทซันสวีท จำกัด เป็นการจัดทำขึ้นเพื่อกำหนด แนวทางไว้เป็นกรอบและเป็นแผนที่นำทางในระดับกลยุทธ์ เพื่อยกระดับมาตรฐานการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัทซันสวีท จำกัด ให้อยู่ระดับมาตรฐานสากลโดยอ้างอิงจาก กรอบมาตรฐานสากล ISO/IEC 27001 อีกทั้งต้องการลดผลกระทบจากเหตุ ตลอดจนการกู้คืนระบบอย่าง รวดเร็วหลังจากการโจมตีสิ้นสุดลงแล้ว เป็นแนวทางปฏิบัติของผู้ใช้งานระบบสารสนเทศของบริษัทซันสวีท จำกัด

## นโยบายความมั่นคงปลอดภัยของเครือข่ายไร้สาย (Wireless Policy)

- 1. ผู้ดูแลระบบ (System Administrator) ควรทำการเปลี่ยนค่า SSID (Service Set Identifier) ที่ถูกกำหนด เป็นค่าโดยปริยาย (Default) มาจากผู้ผลิตทันทีที่นำอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Point) มาใช้งาน
- 2. ผู้ดูแลระบบ (System Administrator) ต้องกำหนดค่า WEP (Wired Equivalent Privacy) หรือ WPA (WiFi Protected Access) ในการเข้ารหัสข้อมูลระหว่าง Wireless LAN Client และอุปกรณ์กระจาย สัญญาณ (Access Point) และควรกำหนดค่าให้ไม่แสดงชื่อระบบเครือง่ายไร้สาย
- 3. ผู้ดูแลระบบ (System Administrator) ควรมีการติดตั้งไฟร์วอลล์ (Firewall) ระหว่างระบบเครือข่ายไร้ สายกับระบบเครือข่ายภายในหน่วยงาน
- 4. ผู้ดูแลระบบ (System Administrator) ต้องควบคุมดูแลไม่ให้บุคคลหรือหน่วยงานภายนอกที่ไม่ได้รับ อนุญาตใช้งานระบบเครือข่ายไร้สายในการเข้าสู่ระบบอินทราเน็ต (Intranet) และฐานข้อมูลภายในต่าง ๆ ของหน่วยงาน

# นโยบายความมั่นคงปลอดภัยของไฟร็วอลล์ (Firewall Policy)

- 1. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ มีหน้าที่ในการบริหารจัดการ การติดตั้งและกำหนดค่าของไฟร์วอลล์ภายใน ส่วนกลาง
- 2. การกำหนดค่าเริ่มต้นพื้นฐานของทุกเครือข่ายจะต้องเป็นการปฏิเสธทั้งหมด
- 3. ทุกเส้นทางเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตผ่านระบบเครือข่ายของบริษัท ที่ไม่อนุญาตตามนโยบายจะต้องถูก บล็อก (Block) โดยไฟร์วอลล์
- 4. การเข้าถึงตัวอุปกรณ์ ใฟร์วอลล์ จะต้องสามารถเข้าถึง ใค้เฉพาะผู้ที่ ใค้รับมอบหมายให้ดูแลจัดการ เท่านั้น
- 5. ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ที่เข้าออกอุปกรณ์ไฟร์วอลล์ จะต้องส่งค่าไปจัดเก็บที่อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล จราจรทางคอมพิวเตอร์ โคยจะต้องจัดเก็บข้อมูลจราจรไม่น้อยกว่า 90 วัน
- 6. การกำหนดนโยบายในการให้บริการอินเตอร์เน็ตกับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายจะเปิดพอร์ตการเชื่อมต่อ พื้นฐานของโปรแกรมทั่วไปที่ทางบริษัทให้ใช้งาน ซึ่งหาก มีความจำเป็นที่จะใช้งานพอร์ตการเชื่อมต่อ นอกเหนือที่กำหนด จะต้องได้รับความความยินยอมจาก แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศก่อน
- 7. การกำหนดค่าการให้บริการของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายในแต่ละส่วนของเครือข่าย จะต้องกำหนดค่า อนุญาตเฉพาะพอร์ตการเชื่อมต่อที่จำเป็นต่อการให้บริการเท่านั้น โดย ข้อนโยบายจะต้องถูกระบุให้กับ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเป็นรายเครื่องที่ให้บริการจริง
- 8. จะต้องมีการสำรองข้อมูลการกำหนดค่าต่างๆ ของอุปกรณ์ไฟร์วอลล์ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงค่า
- 9. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการระบบงานสารสนเทศต่างๆ จะต้องไม่อนุญาตให้มีการเชื่อมต่อ เพื่อใช้งานอินเตอร์เน็ต เว้นแต่มีความจำเป็น โดยจะต้องกำหนดเป็นกรณีไป
- 10. แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ มีสิทธิที่จะระงับหรือบล็อกการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่มี พฤติกรรมการใช้งานที่ผิดนโยบาย หรือเกิดจากการทำงานของโปรแกรมที่มีความเสี่ยงต่อความ ปลอดภัย จนกว่าจะได้รับการแก้ใจ
- 11. ข้อกำหนดการลงโทษผู้ซึ่งมิใด้ปฏิบัติตามนโยบายด้านความปลอดภัยของไฟร์วอลล์
  - 11.1. ให้ดำเนินการกล่าวตักเตือนด้วยวาจากับผู้ใช้งาน
  - 11.2. ในกรณีที่ผู้ใช้งานยังคงไม่ปฏิบัติตามนโยบายและยังคงปฏิบัติอยู่เช่นเดิม ให้ดำเนินการตักเตือน เป็นลายลักษณ์อักษรถึงผู้บังคับบัญชา

## นโยบายความมั่นคงปลอดภัยของอื่เมล์ ( E-mail Policy )

- 1. ในการลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้บริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ต้องทำการ กรอกข้อมูลคำขอเข้าใช้บริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ของหน่วยงาน โดยยื่นคำขอกับเจ้าหน้าที่ดูแล ระบบ (E-mail)
  - 2. จะมีการเปลี่ยนแปลง Password ทุก ๆ 6 เดือน
  - 3. ห้ามมิให้เจ้าหน้าที่ผู้ไม่มีสิทธิเข้าถึงข้อมูล E-mail ของบุคคลอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาต
  - 4. ห้ามลงทะเบียนด้วย E-mail Address ที่องค์กรมอบให้ ไว้ตามที่อยู่เว็บไซต์ต่าง ๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับงาน ขององค์กร
  - 5. ห้ามส่ง E-mail ที่มีลักษณะเป็นจดหมายขยะ (Spam Mail)
  - 6. ห้ามส่ง E-mail ที่มีลักษณะเป็นจดหมายลูกโซ่ (Chain Letter)
  - 7. ห้ามส่ง E-mail ที่มีลักษณะเป็นการละเมิดต่อกฎหมาย หรือสิทธิของบุคคลอื่น
  - 8. ห้ามส่ง E-mail ที่มีไวรัสไปให้กับบุคคลอื่นโดยเจตนา
  - 9. ห้ามปลอมหรือปกปิดชื่อที่อยู่ E-mail ของตน เมื่อทำการส่งจดหมายไปยัง**ผู้รับ**หนึ่ง
  - 10. ห้ามส่ง E-mail ที่มีลักษณะเป็นการรบกวนการใช้ระบบคอมพิวเตอร์ของบุคคลอื่น
  - 11. ห้ามปลอมแปลง E-mail ของบุคคลอื่น
  - 12. ห้ามรับ หรือส่ง E-mail แทนบุคคลอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาต
  - 13. ให้ใช้คำที่สุภาพในการส่ง E-mail
  - 14. ห้ามส่ง E-mail ที่มีขนาดใหญ่เกินกว่า 5 เมกกะไบต์ หรือตามที่องค์กรระบุไว้
  - 15. ห้ามส่ง E-mail ที่เป็นความลับขององค์กร เว้นเสียแต่ว่าจะใช้วิธีการเข้ารหัสข้อมูล E-mail ที่องค์กร กำหนดไว้
  - 16. ให้ใช้ความระมัดระวังในการระบุชื่อที่อยู่ E-mail ของผู้รับให้ถูกต้อง
  - 17. ให้ใช้ความระมัคระวังในการจำกัดกลุ่มผู้รับ E-mail เท่าที่มีความจำเป็นต้องรับรู้รับทราบ ให้ทำการสำรองข้อมูล E-mail ตามความจำเป็นอย่างสม่ำเสมอ
  - 18. ห้ามใช้ E-mail ส่วนตัวมาใช้ในการทำงานโดยเด็จขาด

#### นโยบายความมั่นคงปลอดภัยของอินเตอร์เน็ต (Internet Security Policy)

- 1. ห้ามใช้ระบบอินเตอร์เน็ต (Internet) ของหน่วยงานเพื่อหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์เป็นการส่วนบุคคล และทำการเข้าสู่เว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม เช่น เว็บไซต์ที่ขัดต่อศีลธรรม เว็บไซต์ที่มีเนื้อหาอันอาจ กระทบกระเทือนหรือเป็นภัยต่อความมั่นคงต่อชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ หรือเว็บไซต์ที่เป็นภัยต่อ สังคม หรือละเมิคสิทธิ์ของผู้อื่น หรือข้อมูลที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายให้กับหน่วยงาน
- 2. ห้ามเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เป็นความลับเกี่ยวกับงานของหน่วยงานที่ยังไม่ได้ประกาศอย่างเป็นทางการ ผ่านระบบอินเตอร์เน็ต (Internet)
- 3. ไม่เสนอความคิดเห็น หรือใช้ข้อความที่ยั่วยุให้ร้ายที่จะทำให้เกิดความเสื่อมเสียต่อชื่อเสียงของ หน่วยงาน การทำลายความสัมพันธ์กับบุคลากรของหน่วยงานอื่น ๆ
- 4. หลังจากใช้งานระบบอินเตอร์เน็ต (Internet) เสร็จแล้ว ให้ปิดเว็บเบราเซอร์เพื่อป้องกันการเข้าใช้งาน โดยบุคคลอื่น ๆ
- 5. ผู้ที่ถูกตรวจสอบว่าพยายามกระทำการอันใดที่เป็นการละเมิดนโยบายของ บริษัทซันสวีท จำกัด การ พยายามเข้าถึงระบบ โดยมิชอบ การโจมตีระบบ หรือมีพฤติกรรมเสี่ยงต่อการทำงานของระบบ สารสนเทศ จะถูกระงับการใช้เครือข่ายทันที หากการกระทำดังกล่าวเป็นการกระทำความผิดที่ สอดกล้องกับ พรบว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พศ.2550 หรือเป็นการกระทำที่ ส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อข้อมูล และทรัพยากรระบบของ บริษัทซันสวีท จำกัด จะต้องถูกดำเนินคดี ตามขั้นตอนของกฎหมาย

## นโยบายความมั่นคงปลอดภัยการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ ( Computer Security Policy )

- 1. User Account และ Password เป็นความสับเฉพาะส่วนบุคคล ห้ามให้บุคคลอื่นใช้ และผู้ขอใช้บริการ ต้องรับผิดชอบการกระทำใด ๆ ที่เกิดจากการใช้งานบัญชีดังกล่าว
- 2. เมื่อใค้ User Account และ Password ครั้งแรก ระบบจะบังคับให้เปลี่ยน Password ใหม่ทันที
- 3. ควรกำหนดให้รหัสผ่านมีความยาวพอสมควร ซึ่งมาตรฐานสากลโดยส่วนใหญ่แนะนำให้มีความยาวขั้น ต่ำ 6 ตัวอักษร
- 4. จะต้องเปลี่ยนรหัสผ่านอย่างน้อยทุก ๆ 1 เดือน
- 5. การเปลี่ยนรหัสผ่านแต่ละครั้ง ไม่ควรกำหนดรหัสผ่านใหม่ให้ซ้ำของเดิมครั้งสุดท้าย
- 6. ผู้ใช้งานใส่รหัสผ่านผิด ซึ่งในทางปฏิบัติโดยทั่วไปไม่ควรเกิน s ครั้ง
- 7. ห้ามผู้ใช้งานทำการเคลื่อนย้าย ติดตั้ง ซ่อมแซม เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า หรือดัดแปลง ชิ้นส่วนอุปกรณ์ ของระบบคอมพิวเตอร์ ภายในองค์กรโดยเด็ดขาด
- 8. ห้ามมิให้พนักงานติดตั้งโปรแกรมทุกชนิด หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นใด นอกเหนือจากที่บริษัทได้จัดไว้ ให้ กรณีมีความจำเป็นต้องติดตั้ง ให้แจ้งผู้ดูแลระบบเป็นผู้ดำเนินการให้
- 9. การนำเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ส่วนตัวอื่นใคเข้ามาเชื่อมต่อกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และ เครือข่ายของบริษัท จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ดูแลระบบ หรือหน่วยงานผู้รับผิดชอบอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์และเครือข่ายนั้น ๆ ก่อนเท่านั้น
- 10. ห้ามใช้ระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่นอกเหนือจากการทำงาน
- 11. ห้าม Download/ Upload ข้อมูลหรือสิ่งอื่นใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับงาน หรือใช้ Website ที่ไม่เกี่ยวข้องกับ งาน
- 12. ห้ามจัดเก็บไฟล์,รูปภาพ,เพลง,วีดิโอ,เกม หรือ โปรแกรมที่ไม่เกี่ยวข้องกับงาน ซึ่งทำให้เปลืองพื้นที่ จัดเก็บ ลงในระบบคอมพิวเตอร์
- 13. ห้ามโอนย้าย สำเนา นำออก ซึ่งไฟล์ หรือข้อมูลใดๆขององค์กร ให้ภายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก ผู้จัดการฝ่าย

- 14. กรณีที่ต้องการนำอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต่าง ๆ ออกนอกบริษัทจะต้องใค้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจในการ นำทรัพย์สินออกก่อนทุกครั้ง
- 15. ห้ามใช้ระบบคอมพิวเตอร์ ในการพยายามเข้าถึง ไฟล์ ข้อมูล ฐานข้อมูล อีเมล์ของบุคคล สถาบัน หรือ บริษัท โดยไม่มีสิทธิ์ หรือไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของ
- 16. ให้ตรวจสอบว่าโปรแกรมป้องกันไวรัสยังทำงานตามปกติ และ มีการปรับปรุงฐานข้อมูลไวรัส (Virus Definition) หรือไม่ ต้องทำการตรวจสอบอย่างน้อยวันละ เ ครั้ง หากพบว่าทำงานผิดปกติให้รีบแจ้ง ผู้ดูแลระบบเพื่อดำเนินการแก้ไขโดยทันที
- 17. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ทันทีหลังเลิกงาน หรือเมื่อ ไม่ ได้ใช้งานนานเกินกว่า 2 ชั่วโมง
- 18. ผู้ใช้งานคอมพิวเตอร์ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติว่าค้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ อย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้มีผลตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2560

(นายองอาจ กิตติคณชัย)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร