



โรงพยาบาลนครพนม

นโยบาย

นโยบาย : เรื่อง การรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ชื่อหน่วยงาน : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

วันที่ ๓๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้จัดทำ :  ตัวจริง

(นายโนปิต ตั้งจางรงวัฒน์)

ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ผู้อนุมัติ : 

(นายรณสิทธิ์ ไพรงษ์)

ผู้ทบทวน : 

(นางสาวสุรินีย์ กุศลวัฒน์)

ตำแหน่ง รักษาการรองฯ ด้านพัฒนาระบบบริการสุขภาพ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครพนม



ประกาศโรงพยาบาลนครพนม

เรื่อง นโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

เพื่อให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของโรงพยาบาลนครพนม เป็นไปอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ มีความมั่นคงปลอดภัยและสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดจากการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในลักษณะที่ไม่ถูกต้อง และการคุกคามจากภัยต่างๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายและเป็นความผิดตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องได้ จึงเห็นสมควรกำหนดนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดังต่อไปนี้

๑. นโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางกายภาพและสิ่งแวดล้อม

๑.๑ กำหนดพื้นที่ควบคุม กระบวนการควบคุมการเข้าออกเฉพาะบุคคลที่ได้รับอนุญาตเพื่อปฏิบัติงานในพื้นที่ควบคุม การป้องกันภัยคุกคามจากภายนอกและสิ่งแวดล้อม การบริหารจัดการระบบสารสนเทศ อุปกรณ์ สนับสนุนการปฏิบัติงาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์

๒. นโยบายการควบคุมการเข้าถึงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๒.๑ กำหนดให้ผู้ดูแลระบบต้องตรวจสอบการอนุมัติและกำหนดรหัสผ่าน การลงทะเบียนผู้ใช้งานเพื่อให้ผู้ใช้ที่มีสิทธิ (User Authentication) เท่านั้นที่สามารถเข้าถึงระบบได้ และเก็บบันทึกข้อมูลการเข้าถึงและข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์

๒.๒ ผู้ดูแลระบบต้องบริหารจัดการการเข้าถึงสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลให้เหมาะสมตามระดับชั้นความลับของผู้ใช้งาน การทบทวนสิทธิ์การใช้งานและการตรวจสอบการละเมิดความปลอดภัย

๒.๓ ผู้ดูแลระบบต้องกำหนดเส้นทางการเชื่อมต่อระบบคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตต้องผ่านระบบรักษาความปลอดภัยที่จัดสรรไว้ เช่น Firewall, IPS/IDS, Proxy การตรวจสอบไวรัสคอมพิวเตอร์ เป็นต้นและมีการออกแบบระบบเครือข่ายโดยแบ่งเขต (Zone) การใช้งานเพื่อทำให้การควบคุมและป้องกันภัยคุกคามได้อย่างเป็นระบบ

๒.๔ ผู้ดูแลระบบต้องควบคุมการเข้าใช้งานจากภายนอก (Remote Access) โดยการกำหนดสิทธิควบคุมพอร์ต (Port) ที่ใช้เข้าสู่ระบบอย่างรัดกุมและมีการแสดงตัวตนของผู้ใช้และการพิสูจน์ยืนยันตัวตน (Authentication) เช่นการใช้รหัสผ่าน Smart Card เป็นต้น

๓. นโยบายการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลและคอมพิวเตอร์พกพา

๓.๑ กำหนดให้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เป็นทรัพย์สินของโรงพยาบาลนครพนมรวมทั้งโปรแกรมใช้งานต่างๆ ควรมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ห้ามตั้งโปรแกรมที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติ

๓.๒ กำหนดให้ใช้ Username และ Password ก่อนใช้งานเครื่อง รวมทั้งล็อกหน้าจอด้วยโปรแกรม Screen Saver ในเวลาพักงานหรือพักการใช้เครื่องชั่วคราว

๓.๓ ผู้ใช้ต้องรับผิดชอบในการสำรองข้อมูลและกู้คืนข้อมูลบนสื่อเก็บข้อมูลที่มีความเหมาะสมและต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัย

๔. นโยบายการใช้งานอินเทอร์เน็ตและจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑ ผู้ดูแลระบบจะต้องกำหนดเฉพาะผู้ที่มีสิทธิ (User Authentication) จึงจะสามารถเชื่อมต่อระบบเพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตหรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ได้

๔.๒ จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบการใช้งานและภัยคุกคาม

๔.๓ กำหนดแนวทางปฏิบัติการใช้งานอินเทอร์เน็ตและจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่ถูกต้องโดยไม่ละเมิดสิทธิ์หรือกระทำการใดๆ ที่สร้างปัญหาให้แก่ระบบหรือผู้อื่น

๔.๔ ในการติดต่อเรื่องที่เป็นงานราชการ ผู้ใช้งานต้องใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานหรือที่จัดไว้ให้เท่านั้นห้ามใช้ Free E-Mail

๔.๕ ต้องมีการเก็บข้อมูลการเข้าถึงระบบและข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์

๕. นโยบายการควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายไร้สาย

๕.๑ ผู้ดูแลระบบจะต้องกำหนดรหัสผ่านและสิทธิ์ผู้ใช้งานในการเข้าถึงระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN) และลงทะเบียนอุปกรณ์ไร้สายทุกเครื่อง กำหนดตำแหน่งการวางอุปกรณ์ Access Point ให้เหมาะสมเพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้อง หรือไม่ได้รับอนุญาตเข้าใช้งานได้

๖. นโยบายการป้องกันโปรแกรมไม่ประสงค์

๖.๑ ผู้ดูแลระบบต้องตรวจสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องที่จะนำมาต่อกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของโรงพยาบาลต้องได้รับการติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสและผู้ใช้จะต้องตรวจสอบไวรัสคอมพิวเตอร์จากสื่อเก็บข้อมูลทุกชนิด ก่อนนำมาใช้งานร่วมกับคอมพิวเตอร์

นโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้กำหนดขึ้นมาเพื่อเป็นมาตรการและแนวทางในการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ช่วยลดความเสียหายต่อการดำเนินงาน ทรัพย์สิน บุคลากร ทำให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมั่นคงปลอดภัย ส่วนนโยบายการเข้าใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดเป็นมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการใช้งาน ซึ่งเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลนครพนมและหน่วยงานภายนอกจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่

เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายธนสิทธิ์ ไพรพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครพนม