



ระเบียบกรมที่ดิน
ว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ
พ.ศ. ๒๕๕๓

โดยที่เห็นเป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ เพื่อให้การดำเนินงานของระบบสารสนเทศมีความมั่นคงปลอดภัย สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ อันจะทำให้การดำเนินธุรกรรมมีความถูกต้องเชื่อถือได้ และให้เจ้าหน้าที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด สอดคล้องกับมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในการประกอบธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ และรองรับพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำ ความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ ประกอบกับข้อ ๒ (๑) (๓) และข้อ ๔ ก. (๑๓)(ก) แห่งกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. ๒๕๔๕ ออกตามความในพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ กรมที่ดินจึงวางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมที่ดินว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๕๓”

ข้อ ๒. ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

ข้อ ๓. บรรดาระเบียบ คำสั่ง หรือหนังสือสั่งการใดที่ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔. ในระเบียบนี้

“ระบบสารสนเทศ” หมายถึง ระบบที่ประกอบด้วย ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบงานระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย เจ้าหน้าที่ผู้ใช้ระบบ เจ้าหน้าที่ผู้พัฒนาระบบ เจ้าหน้าที่ผู้จัดการดูแลระบบ และผู้บริหารของหน่วยงาน ทุกองค์ประกอบนี้ทำงานร่วมกันเพื่อกำหนดวัตถุประสงค์ รวบรวมจัดเก็บข้อมูล ประมวลผลข้อมูล และส่งผลลัพธ์หรือสารสนเทศที่ได้ให้ผู้ใช้ระบบ และผู้บริหารของหน่วยงาน เพื่อช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงาน การตัดสินใจ การวางแผน การบริหาร การควบคุม การวิเคราะห์และติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานระดับต่าง ๆ ของกรมที่ดิน

“ระบบคอมพิวเตอร์” หมายถึง ชุดเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ รวมตลอดถึง อุปกรณ์การจัดเก็บข้อมูล การนำเข้าข้อมูล การพิมพ์ข้อมูล การสำรองข้อมูล การเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูล อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ และรวมทั้ง โปรแกรมระบบ โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล โปรแกรมช่วยในการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ และ โปรแกรมช่วยการทำงานทุกชนิด ที่เชื่อมการทำงานเข้าด้วยกัน

“ระบบงาน” หมายถึง กระบวนการทำงานของหน่วยงาน ที่มีการศึกษาวิเคราะห์ ออกแบบและสร้างขึ้นให้มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ โปรแกรมช่วยการทำงานอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ สามารถแก้ไขปัญหาของกระบวนการทำงานเดิม และสามารถจัดเก็บข้อมูลได้อย่างเป็นระบบ นำมาประมวลผลข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และมีความมั่นคงปลอดภัย

“ระบบฐานข้อมูล” หมายถึง ชุดเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ รวมตลอดถึงข้อมูลและ โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล สำหรับจัดเก็บข้อมูลซึ่งสัมพันธ์กันอย่างเป็นระบบ มีการออกแบบโครงสร้าง เพื่อขจัดความซ้ำซ้อน ความขัดแย้ง ความไม่เป็นมาตรฐานเดียวกันของข้อมูล ทำให้ข้อมูลมีความถูกต้อง เชื่อถือได้ และมีความปลอดภัย

“ระบบเครือข่าย” หมายถึง การเชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์เข้าด้วยกัน เพื่อการติดต่อสื่อสาร การรับ-ส่งข้อมูลและสารสนเทศระหว่างระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อให้สามารถเชื่อมการทำงานเข้าด้วยกันได้ ทั้งอินเทอร์เน็ตและอินทราเน็ต

“อินเทอร์เน็ต” หมายถึง ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ ที่มีการเชื่อมต่อระหว่างระบบเครือข่ายหลายๆ เครือข่ายทั่วโลก เพื่อให้บริการการรับ-ส่งข้อมูล ข่าวสาร ระหว่างผู้ใช้บริการ โดยใช้เทคโนโลยีที่มีลักษณะเฉพาะ

“ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-Mail)” หมายถึง ระบบจดหมายที่บุคคลใช้ในการรับส่งระหว่างกันโดยผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

“เจ้าหน้าที่” หมายถึง บุคลากรในสังกัดกรมที่ดิน และรวมถึงบุคคลภายนอก ซึ่งได้รับอนุญาตให้เข้าใช้งานระบบสารสนเทศของกรมที่ดิน

“ผู้ดูแลระบบ” หมายถึง ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือผู้ได้รับมอบหมายให้ควบคุมดูแล บริหารจัดการระบบสารสนเทศของกรมที่ดิน

“ผู้ใช้ระบบ” หมายถึง เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับสิทธิให้เข้าใช้ระบบสารสนเทศของกรมที่ดิน

“รหัสผ่าน” หมายถึง ตัวอักษรและตัวเลขหรืออักขระใด ๆ ที่ประกอบกันเป็นชุด ซึ่งผู้ดูแลระบบงานหรือระบบคอมพิวเตอร์ หรือผู้ใช้ระบบกำหนดขึ้น เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับสิทธิเข้าถึงระบบสารสนเทศ และเป็นเครื่องมือตรวจสอบยืนยันตัวตนบุคคลในการเข้าใช้งานระบบสารสนเทศ

“ไวรัส ” หมายถึง โปรแกรมคอมพิวเตอร์ซึ่งบุกรุกเข้าไปในเครื่องคอมพิวเตอร์แพร่กระจายทำลายระบบสารสนเทศ ขัดขวางการทำงาน หรือทำลายข้อมูลของระบบสารสนเทศ

“โปรแกรมป้องกันไวรัส ” หมายถึง โปรแกรมคอมพิวเตอร์ซึ่งตรวจจับและกำจัดไวรัส โดยต้องเป็นโปรแกรมที่ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งสามารถปรับปรุงโปรแกรมและกำจัดไวรัสที่เกิดขึ้นใหม่ได้

“การรักษาความมั่นคงปลอดภัย” หมายถึง การดำเนินการให้ระบบสารสนเทศประกอบด้วยคุณสมบัติพื้นฐาน ๓ ประการ ดังนี้

(๑) การรักษาความลับ (Confidentiality) คือ การเก็บรักษาข้อมูลไว้เป็นความลับ และจะมีเพียงผู้มีสิทธิเท่านั้นที่จะสามารถเข้าถึงข้อมูลเหล่านั้นได้

(๒) บูรณภาพ (Integrity) คือ การรับรองว่าข้อมูลจะไม่ถูกกระทำการใดๆ อันมีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขจากผู้ซึ่งไม่มีสิทธิ ไม่ว่าจะการกระทำนั้นจะมีเจตนาหรือไม่ก็ตาม

(๓) ความพร้อมใช้งาน (Availability) คือ การรับรองได้ว่าข้อมูลหรือระบบสารสนเทศทั้งหลายพร้อมที่จะให้บริการในเวลาที่ต้องการใช้งาน

ข้อ ๕. ให้ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศรักษาการตามระเบียบนี้

หมวด ๑

การใช้สิทธิเข้าระบบงานและรหัสผ่าน

ข้อ ๖. ผู้ใช้ระบบต้องกำหนดรหัสผ่านและเปลี่ยนรหัสผ่านของตนเองในการเข้าใช้งานตามหลักเกณฑ์ซึ่งผู้ดูแลระบบกำหนด และต้องยินยอมให้ผู้ดูแลระบบดำเนินการใดๆ เพื่อให้เกิดความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ

ข้อ ๗. ผู้ใช้ระบบต้องเก็บรักษาและระมัดระวังป้องกันรหัสผ่านของตนเองในการใช้งานไม่ให้รั่วไหลไปยังผู้อื่น และไม่มอบให้ผู้อื่นนำไปใช้ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ทั้งสิ้น กรณีผู้ใช้ระบบที่มีอำนาจอนุมัติใดๆ ในระบบสารสนเทศ ไม่สามารถปฏิบัติราชการอันจะเป็นเหตุให้ระบบสารสนเทศไม่สามารถดำเนินการต่อไปได้ ให้แต่งตั้งผู้ปฏิบัติงานแทนในช่วงเวลาดังกล่าวเพื่อเป็นหลักฐานในการตรวจสอบการใช้อำนาจ

ข้อ ๘. ในกรณีที่ผู้ใช้ระบบสารสนเทศ ให้ผู้ใช้ระบบออกจากระบบ (log off) ทันทีเพื่อป้องกันบุคคลอื่นมาใช้ระบบสารสนเทศต่อเนื่อง และหากสงสัยว่ารหัสผ่านเกิดการรั่วไหล ต้องเปลี่ยนรหัสผ่านทันที

ข้อ ๙. ห้ามผู้ใช้ระบบซึ่งไม่ได้รับสิทธิให้เข้าใช้งาน บุกรุกเข้าใช้งานระบบสารสนเทศไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ

หมวด ๒
การป้องกันไวรัส

ข้อ ๑๐. ผู้ใช้ระบบจะต้องดูแลรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ปฏิบัติงานในระบบสารสนเทศให้ได้รับการติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัส

ข้อ ๑๑. ผู้ใช้ระบบจะต้องไม่นำโปรแกรมที่ละเมิดกฎหมาย หรือสื่อข้อมูล เช่น แผ่นซีดี ดีวีดี แฟลชไดรฟ์ ที่ใช้งานจากเครื่องคอมพิวเตอร์อื่นๆ นอกกระบบสารสนเทศ หรือมาจากแหล่งข้อมูลที่ น่าสงสัย มาใช้งานกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ปฏิบัติงานในระบบสารสนเทศ โดยไม่ได้ตรวจสอบและ กำจัดไวรัสก่อน

ข้อ ๑๒. ผู้ใช้ระบบต้องไม่ download ข้อมูลหรือโปรแกรมที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน หรือจากเว็บไซต์ซึ่งไม่น่าเชื่อถือ หรือไม่มั่นใจว่าจะปลอดภัย

หมวด ๓
การใช้เครื่องคอมพิวเตอร์อย่างปลอดภัยต่อระบบสารสนเทศ

ข้อ ๑๓. ห้ามติดตั้งซอฟต์แวร์ หรือ โปรแกรมอื่นใดลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ปฏิบัติงาน หรือติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมโยงเครือข่ายเพิ่มเติม หรือเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่ใช้ปฏิบัติงานกับ เครือข่ายอื่นนอกจากเครือข่ายของกรมที่ดิน หรือนำเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนตัวมาใช้งานกับระบบ สารสนเทศ เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากผู้ดูแลระบบ

ข้อ ๑๔. ผู้ใช้ระบบจะต้องไม่เปิดให้มีการแชร์ไฟล์ในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ปฏิบัติงาน เว้นแต่ ในกรณีที่เป็นระบบงานที่กรมที่ดินกำหนดไว้ หากมีความจำเป็นให้กำหนดระยะเวลาเท่าที่ใช้งานและ ยกเลิกการแชร์ไฟล์ทันทีที่ใช้งานเสร็จเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับระบบคอมพิวเตอร์และ ข้อมูล

ข้อ ๑๕. ผู้ใช้ระบบต้องทำการสำรองข้อมูล

หมวด ๔

การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐
และการทำงานของระบบอินเทอร์เน็ต

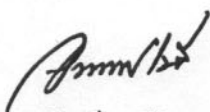
ข้อ ๑๖. ผู้ดูแลระบบต้องลงทะเบียนเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายของ
กรมที่ดิน ซึ่งทำให้สามารถพิสูจน์ทราบได้ว่าเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ปฏิบัติงานที่ตั้งอยู่ที่หน่วยงานใด
ของกรมที่ดิน

ข้อ ๑๗. ผู้ใช้ระบบจะต้องลงทะเบียนเป็นผู้ใช้ระบบโดยได้รับสิทธิการใช้งานและรหัสผ่าน เพื่อ
เป็นเครื่องมือในการตรวจสอบยืนยันตัวตนบุคคลในการเข้าถึงระบบเครือข่ายของกรมที่ดิน ซึ่งผู้ระบบ
แต่ละคนจะต้องดูแลรักษาสิทธิการใช้งานและรหัสผ่านของตนเองไม่ให้ผู้อื่นนำไปใช้งานได้ หากมีการ
กระทำใดซึ่งเป็นความผิดตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐
ผู้ใช้ระบบเจ้าของสิทธิ์ต้องรับผิดชอบผลจากความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยไม่อาจปฏิเสธได้

ข้อ ๑๘. ผู้ใช้ระบบจะต้องไม่ใช้ระบบอินเทอร์เน็ตในการใช้งานข้อมูลมัลติมีเดียหรือ
download เพิ่มขนาดใหญ่ซึ่งไม่เกี่ยวกับการปฏิบัติงานและยึดครองช่องสัญญาณการสื่อสารข้อมูลจำนวน
มากในเวลาราชการ

ข้อ ๑๙. ผู้ใช้ระบบจะต้องใช้ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-Mail) ของทางราชการในการ
รับ-ส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๓



(นายอนันต์ เมธีวิบูลวุฒิ)

อธิบดีกรมที่ดิน