

ระเบียน
สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณะสุขอุทัยธานี จำกัด
ว่าด้วย วิธีปฏิบัติในการควบคุมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสหกรณ์

พ.ศ. 2566

อาศัยอำนาจตามความในข้อบังคับของสหกรณ์ ข้อ 76 (5) และข้อ 107 (13) โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการดำเนินการ ชุดที่ 34 ครั้งที่ 7/2566 วันที่ 26 มิถุนายน 2566 ได้กำหนดระเบียบ ว่าด้วย วิธีปฏิบัติ ใน การควบคุมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสหกรณ์ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณะสุขอุทัยธานี จำกัด ว่าด้วย วิธีปฏิบัติในการควบคุมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสหกรณ์ พ.ศ. 2566”

ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเดิก ระเบียบสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณะสุขอุทัยธานี จำกัด ว่าด้วย วิธีปฏิบัติในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสหกรณ์ พ.ศ. 2559 ซึ่งกำหนดโดย คณะกรรมการดำเนินการ ชุดที่ 27 ครั้งที่ 10 / 2559 เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2559 และบรรดา率为เบียบ คำสั่ง ประกาศ นัดอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ 4 ในระเบียบนี้

สหกรณ์	หมายถึง	สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณะสุขอุทัยธานี จำกัด
คณะกรรมการ	หมายถึง	คณะกรรมการดำเนินการสหกรณ์
ประธานกรรมการ	หมายถึง	ประธานกรรมการสหกรณ์
ผู้จัดการ	หมายถึง	ผู้จัดการสหกรณ์
เจ้าหน้าที่	หมายถึง	เจ้าหน้าที่สหกรณ์
บุคลากร	หมายถึง	ผู้ใช้ประโยชน์จากการรับบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสหกรณ์ ซึ่งครอบคลุมถึงเจ้าหน้าที่ สมาชิกทุกคน ตลอดจนบุคคลภายนอกที่ได้รับอนุญาตให้ ทำงานในสหกรณ์ หรือที่เข้ามาดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับสหกรณ์ตามที่สหกรณ์จัดจ้าง หรือที่ เข้ามารับรองตามโครงการที่ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการ

เครื่องคอมพิวเตอร์ หมายถึง เครื่องคอมพิวเตอร์ทุกประเภทเครื่องเริ่มฟาร์ม หรืออุปกรณ์อื่นใดที่ทำหน้าที่ได้เหมือนเครื่องคอมพิวเตอร์ ทั้งที่ใช้งานอยู่ภายในสหกรณ์หรือภายนอก และเชื่อมต่อ เข้ากับระบบเครือข่าย

ระบบเครือข่าย หมายถึง ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่สหกรณ์สร้างขึ้น ทั้งแบบมีสาย (Wire) ไร้สาย (Wireless) และเครือข่ายเสมือนส่วนตัว (Virtual Private Network)

ข้อมูล หมายถึง สิ่งที่สื่อความหมายให้รู้เรื่องราว ข้อเท็จจริง หรือสิ่งใด ๆ ไม่ว่าการสื่อความหมายนั้นจะทำได้โดยสภาพของสิ่งนั้นเอง หรือ โดยผ่านวิธีการใด ๆ และไม่ว่าจะได้ จัดทำไว้ในรูปแบบของเอกสาร แฟ้มรายงาน หนังสือ แผนผัง ภาพวาด ภาพถ่าย ฟิล์ม การบันทึกภาพ หรือ เสียงการบันทึกโดยเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือวิธีอื่นใดที่ทำให้สิ่งที่บันทึกไว้ปรากฏได้

ระบบสารสนเทศ หมายถึง ข้อมูลและสาระต่าง ๆ ที่เกิดจากการ ประมวลผลมาจากข้อมูลที่จัดไว้อย่างเป็นระบบ

เทคโนโลยีสารสนเทศ หมายถึง เทคโนโลยีที่ใช้จัดการสารสนเทศเป็น เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกันตั้งแต่การรวบรวม การจัดเก็บข้อมูล การประมวลผล การพิมพ์ การสร้างรายงาน การสื่อสารข้อมูล และรวมถึงเทคโนโลยีที่ทำให้เกิดระบบการให้บริการ การใช้และการคุ้มครองข้อมูล

ทรัพย์สินค้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หมายถึง เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง หน่วยความจำ สำรองอุปกรณ์ระบบเครือข่าย สายสัญญาณเครือข่าย ระบบปฏิบัติการ โปรแกรมประยุกต์ สื่อจัดเก็บข้อมูล ระบบโทรศัพท์ ระบบสนับสนุน ระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ และระบบป้องกันอัคคีภัย

หมวด 1 วัตถุประสงค์

ข้อ 5 วัตถุประสงค์ของการออกแบบนี้

(1) เพื่อให้บุคลากรระมัดระวังในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ โดยจะไม่ทำให้ประสิทธิภาพของระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายของห้องพักติดไฟจนเกิดไฟไหม้ เหตุการณ์ตาม

(2) เพื่อให้บุคลากรใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของห้องพักต้องตามที่กำหนดและหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

(3) เพื่อให้การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของห้องพักมีความมั่นคง ปลอดภัย และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(4) เพื่อให้บุคลากรระมัดระวัง และทราบถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

(5) เพื่อให้บุคลากรได้ทราบถึงการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด ใส่ใจกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(6) เพื่อให้ห้องพักได้มีการควบคุมและรักษาความปลอดภัยค้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เป็นไปตามระเบียบที่นายทะเบียนห้องพักกำหนด

ข้อ 6 ความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้แก่

(1) เครื่องคอมพิวเตอร์และระบบสนับสนุนต้องมีความเสถียร เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามที่กำหนด

(2) การรักษาความลับของข้อมูลส่วนบุคคลและห้องพัก

(3) การจัดการสิทธิ์การเข้าถึงการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ข้อ 7 ความเสี่ยงค้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้แก่

(1) ความเสี่ยงต่อการใช้ทรัพย์สินค้านเทคโนโลยีสารสนเทศไม่เด่นประสิทธิภาพ

(2) ความเสี่ยงต่อการใช้ทรัพย์สินค้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ไม่เหมาะสม

(3) ความเสี่ยงต่อความขัดขององค์ประกอบ อันนำไปสู่การหยุดชะงักของการดำเนินงานของห้องพัก

(4) ความเสี่ยงต่อการละเมิดลิขสิทธิ์ การใช้ซอฟต์แวร์ และข้อมูล

(5) ความเสี่ยงต่อการรั่วไหลของระบบสารสนเทศ

(6) ความเสี่ยงต่อการรั่วไหล การผิดพลาด หรือการสูญเสียของข้อมูล

(7) ความเสี่ยงต่อการใช้งานของระบบงานที่ไม่สมบูรณ์

(8) ความเสี่ยงต่อการสูญเสีย หรือสูญเสียของทรัพย์สินค้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

(9) ความเสี่ยงต่อความประมาทเลินเลื่อนของผู้ปฏิบัติงาน

(10) ความเสี่ยงต่อระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ และระบบป้องกันอัคคีภัย

(11) ความเสี่ยงต่อภัยธรรมชาติ อุบัติภัย หรือการบุกรุกทำลายของผู้ไม่ประสงค์ดี

(12) ความเสี่ยงต่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ผิดต้องรับธรรมะและจรรยาบรรณ

(13) ความเสี่ยงต่อภัยคุกคามจากการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต (Internet of Things)

(14) ความเสี่ยงต่อการกระทำการทามาดตาม พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำการทามาดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ฯ

(15) ความเสี่ยงต่อการกระทำการทามาดตาม พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ฯ



หมวด 2
การรักษาความปลอดภัยทางกายภาพ

ข้อ 8 ให้สหกรณ์ดำเนินการรักษาความปลอดภัยทางกายภาพโดย

(1) จัดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ไว้ในที่ที่เหมาะสม และห้ามผู้ไม่มีหน้าที่รับผิดชอบเข้ามาใช้ เครื่องคอมพิวเตอร์ของสหกรณ์โดยไม่ได้รับอนุญาต

(2) จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในที่ที่เหมาะสมและสะดวกต่อการใช้งานเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน และจัดทำแผนผังการบนบ้ำยเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งเอกสารที่เกี่ยวข้อง

(3) จัดให้มีระบบการควบคุมอุปกรณ์ภายในให้แก่อุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์อย่างเพียงพอและ เหมาะสมกับสถานที่รวมทั้งจัดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสถานที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก

(4) จัดให้มีระบบสำรองไฟเครื่องแม่บ้านและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอย่างเพียงพอ เพื่อลดการ หยุดชะงักการทำงานของเครื่องแม่บ้านในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า

(5) ศูนย์รักษาทรัพย์สินด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

(6) จัดให้มีระบบสำรองข้อมูลและสารสนเทศอย่างสม่ำเสมอ

หมวด 3

ข้อปฏิบัติตามเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่กำกับดูแลเทคโนโลยีสารสนเทศ

ข้อ 9 ให้เจ้าหน้าที่ธุรการคอมพิวเตอร์ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลการใช้คอมพิวเตอร์และข้อมูลของ ทางคอมพิวเตอร์ให้เป็นไปตาม พrn. วิศวกรรมการกระทำการพิเศษเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ฯ

ข้อ 10 ให้เจ้าหน้าที่ธุรการคอมพิวเตอร์ติดตั้งค่ารักษาความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์และ ระบบเครือข่ายให้สามารถป้องกันบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าสู่ระบบได้ด้วย ได้แก่ ความขาวของรหัสผ่าน ระยะเวลา การเปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน เป็นต้น

ข้อ 11 ให้เจ้าหน้าที่ธุรการคอมพิวเตอร์ฝ่ายศูนย์ข้อมูลสถาบันสิทธิการใช้งานของเจ้าหน้าที่ใน ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายให้สอดคล้องกับหน้าที่ ความรับผิดชอบในแต่ละตำแหน่งเป็นประจำ ทุกปี

ข้อ 12 ให้เจ้าหน้าที่ธุรการคอมพิวเตอร์ฝ่ายศูนย์ข้อมูลบริหารจัดการระบบเครือข่ายให้ มีความทันสมัย มั่นคง ปลอดภัย มีประสิทธิภาพ ครอบคลุมพื้นที่การทำงานทั้งหมดและจัดทำการปรับปรุงแผนผัง เครือข่ายและอุปกรณ์ให้เป็นปัจจุบัน

ข้อ 13 ให้เจ้าหน้าที่ธุรการคอมพิวเตอร์ฝ่ายศูนย์ข้อมูลเฝ้าระวังความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับระบบ เครือข่าย หรือเมื่อได้รับแจ้งเกี่ยวกับความไม่มั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศจากบุคลากร และต้อง รับแก้ไขโดยทันที

ข้อ 14 ให้เจ้าหน้าที่ธุรการคอมพิวเตอร์บริหารจัดการเครื่องเซิร์ฟเวอร์ให้สามารถใช้งานได้ ตลอดเวลา มีประสิทธิภาพ

ข้อ 15 ให้เจ้าหน้าที่ธุรการคอมพิวเตอร์ทำการสำรองข้อมูลที่เครื่องเซิร์ฟเวอร์เป็นประจำทุกวัน และเก็บสำรองไว้ในอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบพกพา (Backup Plus Portable Drive) นับให้ผู้จัดการเก็บรักษาไว้

ข้อ 16 ให้เจ้าหน้าที่ธุรการคอมพิวเตอร์จัดทำแผนฉุกเฉินเมื่อเกิดปัญหาเกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน โดยประสานงานกับบริษัทผู้ดูแลและนำรุ่งรักษาย่อโปรแกรม

หมวด 4 ข้อปฏิบัติของผู้ที่เกี่ยวข้อง

ข้อ 17 การใช้ระบบเครือข่ายเพื่อผ่านเข้าใช้อินเทอร์เน็ตของสหกรณ์ จะต้องผ่านระบบการพิสูจน์ตัวตน (Authentication) โดยผู้ใช้ทุกคนจะได้รับบัญชีผู้ใช้งาน (Account) เพื่อให้สามารถใช้งานได้ โดยห้ามกระทำการใด ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการบันทึกบัญชีผู้ใช้งานดังกล่าว

ข้อ 18 เจ้าหน้าที่ต้องรับผิดชอบต่อการลงทะเบียนลิขสิทธิ์ทั้งซอฟต์แวร์และข้อมูลที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ตนได้สืบทอดก่อตั้ง

ข้อ 19 ห้ามเจ้าหน้าที่นำบัญชีผู้ใช้งาน (Account) ของผู้อื่นมาใช้งานไม่ว่าจะได้รับอนุญาตจากผู้ใช้งานนั้นหรือไม่ก็ตามและควรเปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน (Password) ของผู้ใช้งานทุก 4-6 เดือน

ข้อ 20 บุคลากรแต่ละคนมีหน้าที่ดูแลรักษาข้อมูลชื่อผู้ใช้งาน (Username) และรหัสผ่าน (Password) ทั้งนี้ห้ามเผยแพร่ให้ผู้อื่นด้วยรูปชื่อผู้ใช้งาน (Username) และรหัสผ่าน (Password) ของตนเองโดยเด็ดขาด

ข้อ 21 เมื่อบุคลากรพบเหตุการณ์ที่เกี่ยวกับความไม่นิ่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้รีบแจ้งไปยังเจ้าหน้าที่ธุรการคอมพิวเตอร์ของสหกรณ์โดยทันที

ข้อ 22 ให้ผู้จัดการกำกับ ควบคุม คุ้มครองและปรับปรุงดิจิตอลของเจ้าหน้าที่ ให้ปฏิบัติตามระเบียบนี้อย่างเคร่งครัด

ข้อ 23 ให้ผู้จัดการกำหนดให้ผู้บริการโปรแกรมระบบบัญชี จัดทำคู่มือการใช้โปรแกรมให้กับสหกรณ์เพื่อประกอบการใช้งาน โปรแกรมระบบบัญชี และมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบในการเก็บรักษาคู่มือและเอกสารสนับสนุนการปฏิบัติงานให้อยู่ในที่ปลอดภัย ให้สามารถเรียกใช้งานได้ทันที

หมวด 5 คณะกรรมการ

ข้อ 24 ต้องสื่อสารให้บุคลากรทราบดังการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในสหกรณ์ดังนี้

(1) ต้องปฏิบัติตาม พรบ. ว่าด้วยการกระทำการผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ฯ

(2) ความรับผิดชอบของผู้รับผิดชอบของอุปกรณ์เครือข่ายหรือผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ผ่านอุปกรณ์เครือข่ายที่ใช้หมายเลขประจำเครื่องคอมพิวเตอร์ริง (IP Address) เพื่อให้ร่วมกันใช้ได้หลากหลาย โดยปราศจากการบันทึกบัญชีผู้ใช้งานตาม พรบ. ว่าด้วยการกระทำการผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ฯ

(3) การใช้ซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และปฏิบัติตามข้อตกลง

การใช้ลิขสิทธิ์นั้น ๆ (License agreement)

ข้อ 25 แต่งตั้งเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่

(1) จัดการเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Computer Network and Communications)

(2) จัดการระบบคอมพิวเตอร์ ได้แก่ ระบบปฏิบัติการ (OS : Operation System)

ฐานข้อมูล (Database)

(3) ประสานงานให้ข้อมูลกับพนักงานเจ้าหน้าที่ ตาม พรบ. ว่าด้วยการกระทำการผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ฯ หากมีการรองขอ

ข้อ 26 ให้คณะกรรมการ กำกับ ควบคุม รวมทั้งติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของ
ผู้ที่เกี่ยวข้องให้ปฏิบัติตามระเบียบนี้อย่างเคร่งครัด

ข้อ 27 ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ ให้ประธานกรรมการมีอำนาจวินิจฉัย
คำวินิจฉัยของประธานกรรมการให้เป็นที่สุด

ข้อ 28 ให้ประธานกรรมการเป็นผู้รักษาการตามระเบีย.bn

ประกาศให้ไว้ ณ วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ).....

(นายกิตติชัย อุรุวรรณกุล)

ประธานกรรมการ
สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขอุทัยธานี จำกัด

