



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ฝ่ายบริหารทั่วไป โทร. ๐ ๒๒๘๑ ๒๗๑๔
ที่ กษ ๐๔๐๓/ว ๒๕๖๒ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗
เรื่อง เอกสารแจ้งเวียน

เรียน อธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

รองอธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ผู้อำนวยการสำนัก ผู้อำนวยการศูนย์ และ ผู้อำนวยการกอง

ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๑ – ๑๐

ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ทุกจังหวัด

หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร และ หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขอสงวนนำเสนอ หนังสือ คำสั่ง ประกาศ ระเบียบ
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เรื่องนโยบายการบริหารจัดการข้อมูล (Data Management Policy) กรมตรวจบัญชี
สหกรณ์ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ

โปรดทราบและถือปฏิบัติ

โปรดทราบและแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

โปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

(นางสาวกนกพรรัตน์ ชำนาญกิจ)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



ประกาศกรมตรวจบัญชีสหกรณ์
เรื่อง นโยบายการบริหารจัดการข้อมูล (Data Management Policy)
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ด้วยพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐ ต้องจัดให้มีการบริหารงานภาครัฐและการจัดทำบริการสาธารณะเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ ตอบสนองต่อการให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน รวมทั้งกำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดให้มีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐและการทำงานให้มีความสอดคล้องกัน เชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัยและมีธรรมาภิบาล ประกอบกับประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ข้อ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐเป็นไปตามกรอบแนวทางที่กำหนดโดยให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล ว่าด้วยกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ฉบับปรับปรุง : แนวปฏิบัติ เวอร์ชัน ๖.๐ บรรด. ๖ : ๒๕๖๖ และสอดคล้องกับการจัดทำนโยบายการบริหารจัดการข้อมูล บรรด. ๔-๗ : ๒๕๖๕ ตามแบบท้ายประกาศ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ จึงว่างนโยบายการบริหารจัดการข้อมูลของหน่วยงาน ไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ เรียกว่า ประกาศกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เรื่อง นโยบายการบริหารจัดการข้อมูลของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อให้การบริหารจัดการข้อมูลของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์สอดคล้องกับกฎหมายกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ และระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

๓.๒ เพื่อกำหนดมาตรฐาน แนวทางปฏิบัติและวิธีการปฏิบัติให้แก่ผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานราชการ ลูกจ้างประจำ ลูกจ้างชั่วคราว และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียให้เกิดความตระหนักรถึงความสำคัญของธรรมาภิบาลข้อมูล การบริหารจัดการข้อมูล และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

๓.๓ เพื่อใช้เป็นหลักในการพัฒนา ปรับปรุงธรรมาภิบาลข้อมูล และการบริหารจัดการข้อมูล รวมทั้ง ให้ข้อมูลมีคุณภาพ และมีความมั่นคงปลอดภัยตามหลักมาตรฐานสากล

ข้อ ๔ ขอบเขตและการบังคับใช้

นโยบายการบริหารจัดการข้อมูลฉบับนี้จัดทำโดยคณะกรรมการบริหารจัดการข้อมูลของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ มีผลบังคับใช้กับข้อมูลทั้งหมดที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ โดยผู้ที่หน้าที่ดูแลข้อมูลผู้ใช้ข้อมูล คณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance Committee) คณะกรรมการบริการข้อมูล (Data Stewards) และบุคลากรอื่น ๆ ของหน่วยงาน มีหน้าที่โดยตรงที่จะต้องสนับสนุนดำเนินการและปฏิบัติตามนโยบายอย่างเคร่งครัด และผู้ใช้อื่นที่เกี่ยวข้องแต่ไม่มีหน้าที่ในการดูแลข้อมูลจะต้องให้ความร่วมมือในการดำเนินการตามนโยบายนี้ ผู้ฝ่าฝืนนโยบายนี้มีความผิดและจะต้องได้รับการดำเนินการตามระเบียบของหน่วยงาน

ข้อ ๕ ข้อยกเว้น

นโยบายนี้อาจมีการขยายผลหรือมีการยกเว้นโดยปฏิบัติตามขั้นตอนการยกเว้นนโยบายของรัฐด้านอื่น ๆ หรือนโยบายของหน่วยงานร่วมด้วย

ข้อ ๖ บทบาทและความรับผิดชอบ

๖.๑ หัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายต้องควบคุมและกำกับดูแลให้บุคลากรในหน่วยงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามนโยบายการบริหารจัดการข้อมูลอย่างเคร่งครัด

๖.๒ ผู้บังคับบัญชา/ผู้ที่ได้รับมอบหมายต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าบุคลากรในหน่วยงาน และบุคคลอื่น ๆ เช่น บริษัทหรือผู้รับจ้าง ที่ได้รับมอบหมายจากหน่วยงานให้ทำหน้าที่บริหารจัดการข้อมูลได้รับความรู้เกี่ยวกับนโยบายอย่างเหมาะสม และนำนโยบายไปปฏิบัติตามอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

๖.๓ บุคลากรในหน่วยงานและบุคคลอื่น ๆ เช่น บริษัทหรือผู้รับจ้างที่ได้รับมอบหมาย จากหน่วยงานให้ทำหน้าที่บริหารจัดการข้อมูลต้องปฏิบัติตามนโยบาย มาตรการ วิธีการ และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลและระบบข้อมูลสารสนเทศที่หน่วยงานกำหนด

๖.๔ คณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูล/คณะกรรมการด้านข้อมูล/เจ้าของข้อมูล และผู้ดูแล ข้อมูลต้องปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายภายใต้นโยบายนี้

ข้อ ๗ คำนิยาม

๗.๑ หัวหน้าหน่วยงาน หมายความว่า อธิบดี รองอธิบดี ที่ปรึกษา และหัวหน้าส่วนราชการ ระดับสำนักงาน กอง ศูนย์ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

๗.๒ เจ้าหน้าที่ หมายความว่า ข้าราชการ พนักงานราชการ ลูกจ้างประจำ ลูกจ้างชั่วคราว คณบุคคลหรือผู้ปฏิบัติงานในสังกัดกรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์

๗.๓ ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ หมายความว่า การกำหนดสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบ ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการบริหารจัดการข้อมูลภาครัฐทุกขั้นตอน เพื่อให้การได้มาและการนำข้อมูลของหน่วยงาน ของรัฐไปใช้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน รักษาความเป็นส่วนบุคคล และสามารถเชื่อมโยงและเปลี่ยน บูรณาการระหว่างกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย

๗.๔ คณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูล หมายความว่า กลุ่มบุคคลที่มีอำนาจในการผลักดัน ให้เกิดธรรมาภิบาลข้อมูล โดยมีหน้าที่รับผิดชอบในการกำหนดเป้าหมาย กำกับดูแลและติดตามการดำเนินงาน รวมถึงให้คำปรึกษาและตัดสินประเด็นสำคัญที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล สนับสนุน ส่งเสริม ผลักดันธรรมาภิบาลข้อมูล และการสื่อสารให้บุคลากรในหน่วยงานทราบถึงความสำคัญของข้อมูลการใช้ข้อมูลอย่างปลอดภัย

๗.๕ คณะกรรมการที่มีบริกรข้อมูล หมายความว่า กลุ่มบุคคลที่มุ่งเน้นการดำเนินงานและ นิยามคำอธิบายชุดข้อมูลทั้งเชิงธุรกิจ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่างนโยบาย กำหนดมาตรฐาน ตรวจสอบ การปฏิบัติงานวิเคราะห์ผลจากการตรวจสอบในการบริหารจัดการตามองค์ประกอบของการบริหารจัดการข้อมูล

๗.๖ ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล หมายความว่า บุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตัดสินใจ เกี่ยวกับการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล

๗.๗ ข้อมูล หมายความว่า สิ่งที่สื่อความหมายให้รู้เรื่องราวข้อเท็จจริงหรือเรื่องอื่นใด ไม่ว่าการสื่อความหมายนั้นจะทำได้โดยสภาพของสิ่งนั้นเองหรือโดยผ่านวิธีการใด ๆ และไม่ว่าจะได้จัดทำไว้ ในรูปของเอกสาร แฟ้ม รายงาน หนังสือ แผนผัง แผนที่ ภาพวาด ภาพถ่าย ภาพถ่ายดาวเทียม ฟิล์ม การบันทึกภาพ หรือเสียงการบันทึกโดยเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องมือตรวจวัด การสำรวจระยะไกล หรือวิธีอื่นใดที่ทำให้สิ่งที่ บันทึกไว้ปรากฏได้ และให้หมายความรวมถึงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์

๗.๔ สารสนเทศ หมายความว่า ข้อมูล ข่าวสาร ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ตัวอักษร ตัวเลข สัญลักษณ์ รูปภาพ เสียง ที่ผ่านกระบวนการประมวลผล และบันทึกไว้อย่างเป็นระบบตามหลักวิชาการในสื่อ ประเภทต่าง ๆ เช่น หนังสือ วารสาร หนังสือพิมพ์ วิดีโอ ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น เพื่อนำออกเผยแพร่ และใช้ประโยชน์

๗.๕ ระบบสารสนเทศ หมายความว่า ซอฟท์แวร์ระบบหรือซอฟท์แวร์ประยุกต์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๗.๖ ผู้สร้างข้อมูล (Data Creator) หมายความว่า เจ้าหน้าที่ทุกสำนัก ศูนย์ กอง กลุ่ม และฝ่ายที่ทำหน้าที่บันทึก แก้ไข ปรับปรุง หรือลบข้อมูลให้สอดคล้องกับโครงสร้างที่ถูกกำหนดไว้ รวมถึงทำงานร่วมกับบริกรข้อมูล เพื่อตรวจสอบแก้ไขปัญหาด้านคุณภาพข้อมูลและความปลอดภัยของข้อมูล

๗.๗ ผู้ใช้งานข้อมูล (Data User) หมายความว่า บุคคลที่ได้รับอนุญาต (Authorized Users) ให้สามารถเข้ามาใช้งาน บริหารหรือดูแลรักษาระบบสารสนเทศของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ตามสิทธิ์และหน้าที่ความรับผิดชอบ

๗.๘ ผู้ดูแลระบบสารสนเทศ (System Administrator) หมายความว่า เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา ให้มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาระบบและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ซึ่งสามารถเข้าถึงโปรแกรมเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เพื่อการจัดการฐานข้อมูลของเครือข่ายคอมพิวเตอร์

๗.๙ เจ้าของข้อมูล (Information Owner) หมายความว่า บุคลากรที่มีหน้าที่รับผิดชอบข้อมูลของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ซึ่งรวมถึงผู้บังคับบัญชาของเจ้าของข้อมูลนั้นด้วย โดยเจ้าของข้อมูลเป็นผู้ที่รับผิดชอบข้อมูลนั้น ๆ หรือได้รับผลกระทบโดยตรง หากข้อมูลเหล่านั้นเกิดสูญหาย

๗.๑๐ สิทธิ์ของผู้ใช้งาน หมายความว่า สิทธิ์ที่ได้รับ สิทธิ์จำเพาะ สิทธิ์พิเศษ และสิทธิ์อื่นใดที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ โดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์จะเป็นผู้พิจารณาสิทธิ์ในการใช้ทรัพย์สิน

๗.๑๑ บัญชีผู้ใช้งาน (User Account) หมายความว่า รายชื่อผู้มีสิทธิ์ใช้งาน (User Name) และรหัสผ่าน (Password) เพื่อการเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายหรือระบบสารสนเทศ

๗.๑๒ คุณภาพข้อมูล (Data Quality) หมายความว่า ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ (Quantitative Measurement) ของความพร้อมใช้ข้อมูลอย่างมีประโยชน์ โดยมี ๔ องค์ประกอบ ได้แก่ ความถูกต้อง (Accuracy) ความครบถ้วน (Completeness) ความต้องกัน (Consistency) และความเป็นปัจจุบัน (Timeliness)

๗.๑๓ การเข้าถึง หมายความว่า การเข้าถึงสถานที่ การใช้งานทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือภาษา รวมถึงการรับรู้ซึ่งข้อมูล

๗.๑๔ การควบคุมการเข้าถึง หมายความว่า การอนุญาต การกำหนดสิทธิ์การเปลี่ยนแปลง การเพิกถอนหรือการยกเลิกสิทธิ์การเข้าถึง

๗.๑๕ การควบคุมการใช้งานสารสนเทศ หมายความว่า การตรวจสอบ การอนุมัติและการกำหนดสิทธิ์หรือการมอบอำนาจให้ผู้ใช้งานเข้าถึง หรือใช้งานเครือข่าย หรือระบบสารสนเทศทั้งทางอิเล็กทรอนิกส์ และทางภาษา ภาษา การเพิกถอน หรือการยกเลิกสิทธิ์การเข้าถึง

๗.๑๖ ข้อมูลหลัก (Master Data) หมายความว่า ข้อมูลที่ถูกสร้างขึ้นเป็นข้อมูลพื้นฐาน ที่มีความสำคัญต่อการดำเนินงาน เพื่อใช้งานร่วมกันภายใต้หน่วยงานเป็นหลักและขึ้นเคลื่อนองค์กรให้บรรลุเป้าหมาย เช่น ข้อมูลพนักงาน, ข้อมูลโครงสร้างองค์กร, ข้อมูลแผนปฏิบัติการและงบประมาณประจำปี, ข้อมูลครุภัณฑ์ ทั้งนี้ หน่วยงานอาจแบ่งเป็นข้อมูลกับหน่วยงานอื่นตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดขึ้น ไม่ได้จำกัดการใช้งานภายในองค์กรเท่านั้น เช่น ข้อมูลหลักของกรมการปกครองคือเลขบัตรประชาชน ๑๓ หลัก ที่กรมสรรพากรนำมาใช้เป็นเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรได้

๗.๒๑ หมวดหมู่ของข้อมูล (Data Category) หมายความว่า ตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูล ภาครัฐแบ่งออกได้เป็น ๕ หมวดหมู่ ได้แก่ ข้อมูลสาธารณะ ข้อมูลเชิงภายใน ข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลความลับทางราชการ และข้อมูลความมั่นคง

๗.๒๒ ระดับชั้นข้อมูล (Data Classification Level) หมายความว่า ระดับชั้นข้อมูล เพื่อจัดการข้อมูลในกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการกิจ โดยข้อมูลที่มีความอ่อนไหวแบ่งระดับชั้นออกเป็นชั้น เปิดเผย (Open) ชั้นเผยแพร่ภายในองค์กร (Private) ชั้นลับ (Confidential) ชั้นลับมาก (Secret) และชั้นลับที่สุด (Top Secret) ซึ่งข้อมูลที่มีระดับชั้น ลับ (Confidential) ลับมาก (Secret) และ ลับที่สุด (Top Secret) เป็นเพียง การจัดระดับชั้นข้อมูลไม่ใช่การกำหนดให้ข้อมูลนั้นเป็นข้อมูลความลับทางราชการตามระเบียบการรักษาความลับทางราชการ

๗.๒๓ ชุดข้อมูล หมายความว่า ข้อมูลที่รวบรวมมาจากหลายแหล่ง โดยจัดเป็นชุดให้ตรง ตามลักษณะ โครงสร้างของข้อมูล

๗.๒๔ บัญชีข้อมูล หมายความว่า เอกสารแสดงรายการของชุดข้อมูลที่จำแนกแยกแยะ โดยการจัดกลุ่ม หรือจัดประเภทข้อมูลที่อยู่ในความครอบครองหรือควบคุมของหน่วยงานของรัฐ

๗.๒๕ เมทาดาตา หมายความว่า ข้อมูลที่ใช้กำกับเพื่ออธิบายข้อมูลหรือกลุ่มของข้อมูล อธิบายรายละเอียดของข้อมูลหรือสารสนเทศ ทำให้ทราบรายละเอียดและคุณลักษณะของข้อมูล

๗.๒๖ ระดับชั้นความลับ ข้อมูล หมายความว่า การกำหนดระดับชั้นความลับข้อมูลของ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ แบ่งตามระดับของข้อมูล ดังนี้

(๑) ลับ (Confidential) หมายถึง ข้อมูลที่สำคัญต่อภารกิจ ซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมด หรือ เพียงบางส่วนจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประโยชน์แห่งรัฐ

(๒) ลับมาก (Secret) หมายถึง ข้อมูลที่สำคัญต่อภารกิจ ซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมด หรือ เพียงบางส่วนจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประโยชน์แห่งรัฐอย่างร้ายแรง

(๓) ลับที่สุด (Top Secret) หมายถึง ข้อมูลที่สำคัญต่อภารกิจ ซึ่งหากเปิดเผยทั้งหมด หรือ เพียงบางส่วนจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประโยชน์แห่งรัฐอย่างร้ายแรงที่สุด

๗.๒๗ วัจจุลวิธีข้อมูล หมายความว่า ลำดับขั้นตอนของข้อมูลตั้งแต่เริ่มสร้างข้อมูลไปจนถึง การทำลายประกอบด้วย ๗ ขั้นตอน ได้แก่

- (๑) การสร้างข้อมูล (Create)
- (๒) การรวบรวมและจัดเก็บข้อมูล (Collect/Store)
- (๓) การคัดแยกข้อมูล (Classify)
- (๔) การประมวลผลหรือใช้ข้อมูล (Process/Use)
- (๕) การปกปิดหรือเปิดเผย (Concealment/Disclosure)
- (๖) การตรวจสอบข้อมูล (Inspect)
- (๗) การทำลายข้อมูล (Destroy)

๗.๒๘ ข้อมูลอ้างอิง (Reference Data) หมายความว่า ข้อมูลที่ถูกสร้างขึ้น หรืออ้างอิง มาจากข้อมูลหลักเพื่อกำหนดให้เป็นมาตรฐานและใช้งานร่วมกันในวงกว้าง โดยมีการระบุแหล่งที่มาที่ใช้อ้างอิง ได้ชัดเจน หรือ มีหน่วยงานรับผิดชอบเป็นทางการ เช่น ข้อมูลซึ่งจัดทำข้อมูลรหัสไปรษณีย์ ข้อมูลรหัสประเทศไทย

ข้อ ๘ นโยบายการบริหารจัดการข้อมูล

๘.๑ ข้อกำหนดทั่วไป

๘.๑.๑ กำหนดบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของแต่ละบุคคลตามโครงสร้างธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ โดยต้องได้รับการมอบอำนาจและการอนุมัติจากผู้บริหาร พร้อมทั้งกำหนดหน่วยงานเจ้าของข้อมูล เพื่อทำหน้าที่ในการบริหารจัดการข้อมูลนั้น ๆ

๘.๑.๒ จัดทำนโยบายการบริหารจัดการข้อมูลเป็นลายลักษณ์อักษร อนุมัติเผยแพร่ เพื่อประกาศใช้ และถือปฏิบัติ โดยให้มีผลบังคับใช้กับบุคลากรในหน่วยงาน ตลอดจนหน่วยงาน/บุคคลภายนอก ที่เกี่ยวข้องกับการได้มาและการใช้ข้อมูลของหน่วยงาน พร้อมทั้งจัดทำแนวทางปฏิบัติและมาตรฐานที่เกี่ยวกับข้อมูล เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องตามนโยบายดังกล่าว

๘.๑.๓ กำหนดมาตรการ วิธีการ และแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ของข้อมูล เพื่อป้องกันการละเมิด การเข้าถึง การสูญหาย การทำลาย หรือการเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยปราศจาก อำนาจโดยไม่ชอบหรือโดยมิได้รับอนุญาต ตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๘.๑.๔ กำหนดมาตรการ วิธีการ และแนวปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ที่สอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ และแนวปฏิบัติของหน่วยงาน

๘.๑.๕ ตรวจสอบความมืออาชีพและรายละเอียดของข้อมูลที่สำคัญ เช่น คำอธิบายข้อมูล หรือแนวทางฯ ชุดข้อมูล การจัดซื้อความลับข้อมูล และรายงานผลให้แก่ผู้รับผิดชอบตามโครงสร้างธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐและดำเนินการตามกระบวนการธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

๘.๑.๖ ตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารจัดการข้อมูล โดยผู้ตรวจประเมินที่คณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูลของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์กำหนด พร้อมทั้งกำหนดให้มีการทบทวนนโยบาย รวมถึงมาตรการ วิธีการ และแนวปฏิบัติต่าง ๆ เกี่ยวกับข้อมูล อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญตามความเหมาะสม

๘.๑.๗ ตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานธรรมาภิบาลข้อมูลของหน่วยงาน อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ในเรื่อง (๑) การประเมินความพร้อมธรรมาภิบาลข้อมูล (๒) การประเมินคุณภาพข้อมูล และ (๓) การประเมินความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลเป็นอย่างน้อย ตามมาตรฐานและหลักเกณฑ์ที่ สพร. กำหนด หรือเป็นไปตามมาตรฐานสากล

๘.๑.๘ จัดให้มีทรัพยากรด้านงบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และเทคโนโลยีที่เพียงพอ ต่อการบริหารจัดการข้อมูล พร้อมทั้งสนับสนุนการฝึกอบรมธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐและการบริหารจัดการข้อมูลให้ครอบคลุมทั่ววงจรชีวิตของข้อมูลแก่บุคลากรในหน่วยงาน อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๘.๒ การจัดหมวดหมู่และชั้นความลับของข้อมูล

๘.๒.๑ กำหนดหมวดหมู่และประเภทชั้นความลับของข้อมูลที่ใช้กับข้อมูลทุกรูปแบบ ของหน่วยงาน ทั้งเอกสารกระดาษและข้อมูลดิจิทัล ด้วยการประเมินผลกรบทบทของข้อมูลหน่วยงาน เพื่อระบุหมวดหมู่ และประเภทชั้นความลับของข้อมูล รวมทั้งกำหนดระดับความปลอดภัยที่เหมาะสมสำหรับการสร้าง/จัดเก็บ การใช้และการเข้าถึงชุดข้อมูล เพื่อใช้กับบุคลากรรวมถึงตัวแทนบุคคลที่สามที่ได้รับอนุญาตให้เข้าถึงข้อมูล ในหน่วยงาน พร้อมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ของบุคลากรในการจัดหมวดหมู่และชั้นความลับ เพื่อป้องกันจัดการ และกำกับดูแลข้อมูลให้เหมาะสม

๔.๒.๒ ติดป้ายกำกับชุดข้อมูล (Labeling/Tagging Dataset) ตามผลประเมินและระบุหมวดหมู่และประเภทชั้นความลับอย่างเหมาะสม และป้ายกำกับสำรองชั้นความลับข้อมูล (ถ้ามี) เช่น ลับ ลับมาก ลับที่สุด เป็นต้น เพื่อจำแนกความแตกต่างของชุดข้อมูลภายใต้ในหน่วยงานหรือแนวปฏิบัติตามข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๒.๓ กำกับดูแลและติดตามอย่างต่อเนื่อง โดยตรวจสอบความปลอดภัยการใช้งาน และรูปแบบการเข้าถึงของระบบและข้อมูล ทั้งผ่านกระบวนการยืดโน้มทึบหรือโดยบุคคล เพื่อรับภัยคุกคามภายนอก การบำรุงรักษาการทำงานของระบบตามปกติ และการติดตั้งโปรแกรมเพื่อปรับปรุงและติดตามการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมของระบบและข้อมูล

๔.๓ การบริหารจัดการข้อมูลตามวงจรชีวิตของข้อมูล

๔.๓.๑ กำหนดนโยบาย แนวปฏิบัติ และสภาพแวดล้อมการบริหารจัดการข้อมูล ตามวงจรชีวิตของข้อมูลที่เอื้อต่อการรักษาความมั่นคงปลอดภัยคุ้มครองความเป็นส่วนตัวของข้อมูล และเพื่อให้ได้ ข้อมูลที่มีคุณภาพ

๔.๓.๒ จัดทำแนวปฏิบัติการจัดการชุดข้อมูล รวมถึงการรักษาความปลอดภัย ตามหมวดหมู่และประเภทชั้นความลับตามแนวทางที่เหมาะสม และปรับปรุงอย่างต่อเนื่องให้สอดคล้อง กับสถานการณ์

๔.๓.๓ จัดเก็บข้อมูลให้สอดคล้องกับแนวทางหรือมาตรฐานการจัดชั้นความลับ ของข้อมูลที่กำหนดไว้ โดยข้อมูลต้องมีความถูกต้อง สมบูรณ์ และเป็นปัจจุบัน พร้อมทั้งกำหนดสิทธิและ จัดระบบ/เครื่องมือที่ใช้ในการเข้าถึงข้อมูลเพื่อรักษาความมั่นคงปลอดภัยและคุณภาพข้อมูล และทำลายข้อมูล ตามแนวปฏิบัติและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๔.๓.๔ จัดทำแนวปฏิบัติและมาตรฐานการประมวลผลและใช้ข้อมูล เพื่อผู้ใช้นำข้อมูล ไปใช้อย่างถูกต้องตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๔.๓.๕ ห้ามเปิดเผยข้อมูลที่ขัดต่อกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง นโยบาย และแนวปฏิบัติ ไม่ว่าข้อมูลจะอยู่ในรูปแบบใดหรือสถานที่ใดก็ตาม และต้องได้รับการอนุญาตจากตัวแทน หน่วยงานหรือเจ้าของข้อมูลก่อนการเปิดเผยข้อมูล รวมทั้งจัดให้มีช่องทางการเปิดเผยข้อมูลที่เข้าถึงและ นำไปใช้ได้ง่าย

๔.๓.๖ กำหนดกระบวนการ เทคโนโลยี และมาตรฐานทางเทคนิคที่ใช้ในการแลกเปลี่ยน ข้อมูลและจัดทำสัญญาอนุญาตหรือข้อตกลงในการแลกเปลี่ยนข้อมูลและการนำข้อมูลไปใช้

๔.๓.๗ จัดทำแนวปฏิบัติต้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ด้านคุณภาพข้อมูล และด้านคุ้มครองความเป็นส่วนตัวของข้อมูล รวมถึงแนวปฏิบัติให้กับผู้ประสานงานหรือศูนย์ติดต่อ (Contact Center) และตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้บริหารจัดการข้อมูลอย่างเหมาะสมแนวทางหรือแนวปฏิบัติที่กำหนดไว้

๔.๓.๘ สร้างความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการข้อมูลตามวงจรชีวิตของข้อมูล ให้แก่ผู้เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน

๔.๔ คุณภาพข้อมูล

๔.๔.๑ กำหนดหลักการและแนวทางในการตรวจสอบและประเมินคุณภาพข้อมูล ซึ่งเป็นผลจากการบริหารจัดการข้อมูลของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ที่มีคุณภาพเป็นตามเกณฑ์หรือคุณสมบัติ ที่กำหนด เช่น ความถูกต้องและสมบูรณ์ (Accuracy and Completeness) ความสอดคล้องกัน (Consistency) ความเป็นปัจจุบัน (Timeliness) ตรงตามความต้องการใช้งาน และความพร้อมใช้ เป็นต้น โดยผู้ดูแลข้อมูล มีหน้าที่จัดการและกำกับดูแลข้อมูลให้มีคุณภาพ เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้ใช้ข้อมูลในขณะที่ผู้ใช้ข้อมูล มีบทบาทในการให้ข้อเสนอแนะแก่ผู้ดูแลข้อมูลเพื่อการปรับปรุงคุณภาพให้ดียิ่งขึ้น

๙.๔.๒ จัดทำเกณฑ์คุณภาพข้อมูลที่สามารถวัดผลได้ พร้อมทั้งจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพข้อมูลที่สามารถระบุตัวชี้วัดคุณภาพและแผนปฏิบัติการเพื่อตัดการคุณภาพข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยออกแบบการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับประเมินคุณภาพตามเกณฑ์ดังกล่าวให้รวมอยู่ในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและกระบวนการทำงาน (Quality by Design) เพื่อลดข้อผิดพลาดและปรับปรุงคุณภาพตั้งแต่จุดการป้อนข้อมูลหรือการสร้างข้อมูลไปจนถึงการประมวลผลข้อมูล

๙.๔.๓ ประเมินผลและจัดการคุณภาพข้อมูลอย่างสม่ำเสมอตลอดวงจรชีวิตของข้อมูล โดยเจ้าของข้อมูลและบริกรข้อมูลควรกำหนดกรอบคุณภาพข้อมูลเฉพาะหมวดหมู่ข้อมูลหรือโดเมน (Domain) เช่น Quality Assurance Framework of the European Statistical System (ESS. QAF) ที่เป็นกรอบคุณภาพข้อมูลสถิติของ The European Statistical System ที่สามารถนำไปใช้อ้างอิงได้

๙.๔.๔ พัฒนาระบวนการหรือกลไกให้ผู้ใช้สามารถให้ข้อเสนอแนะ หรือ Feedback เพื่อรายงานปัญหาให้กับเจ้าของข้อมูลโดยเฉพาะข้อมูลสำคัญ เช่น ข้อมูลหลัก (Master Data) และข้อมูลอ้างอิง (Reference data)

๙. ขอกฎหมายและเอกสารอ้างอิง

๙.๑ พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒

๙.๒ ระเบียบว่าด้วยการรักษาความลับของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๙.๓ พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

๙.๔ พระราชบัญญัติข้อมูลป้องกันการกระทำการที่ไม่ดี พ.ศ. ๒๕๖๐

๙.๕ พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒

๙.๖ ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมนวีนาลข้อมูลภาครัฐ

๙.๗ ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานและหลักเกณฑ์การเปิดเผย

ข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ

๙.๘ ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยแนวทางการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ (มรด. ๓-๑:๒๕๖๕)

๙.๙ ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ว่าด้วยหลักเกณฑ์ การจัดระดับชั้นและการแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ (มสพ. ๔-๑:๒๕๖๕)

๙.๑๐ ประกาศสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ที่ ๔/๒๕๖๕ เรื่อง นโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

๙.๑๑ ประกาศกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐. ข้อมูลเพิ่มเติม

๑๐.๑ การกำหนดบทบาทและความรับผิดชอบของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

ระดับ	บทบาท	ผู้รับผิดชอบ	ความรับผิดชอบ
ระดับบริหาร	ผู้บริหาร	อธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์	ทำหน้าที่กำหนดนโยบายธรรมาภิบาลข้อมูลของหน่วยงานเพื่อบริหารจัดการข้อมูลที่อยู่ในความครอบครองของหน่วยงาน
	ผู้บริหารระดับสูง ด้านข้อมูล	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับกรม (DCIO) (รองอธิบดีที่กำกับดูแลศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)	
ระดับ ยุทธศาสตร์	คณะกรรมการ ธรรมาภิบาลข้อมูล	คณะกรรมการธรรมาภิบาล ข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Council)	ทำหน้าที่กำกับดูแล และสนับสนุนการดำเนินงานของทีมบริการข้อมูลให้เป็นไปตามนโยบายธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ
	หัวหน้าทีมบริกร ข้อมูล	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
ระดับ กลยุทธ์	บริกรข้อมูล เชิงธุรกิจ	ทีมบริกรข้อมูล (Data Steward Team)	ทำหน้าที่วิเคราะห์ความพร้อมหน่วยงาน ความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย กับข้อมูลความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล การรักษาความเป็นส่วนบุคคล เพื่อวางแผนการดำเนินงานและกำหนดหลักเกณฑ์ การประเมินผล ตรวจสอบการปฏิบัติ ตามนโยบายข้อมูล
	เจ้าของข้อมูล	หัวหน้าส่วนราชการระดับ สำนัก กอง ศูนย์ กลุ่ม และฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูล	ทำหน้าที่รับผิดชอบดูแลข้อมูลโดยตรง บริหารจัดการข้อมูลให้สอดคล้องกับนโยบาย มาตรฐาน กฎระเบียบ หรือ กฎหมาย ทบทวนและอนุมัติการดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล เช่น การเปลี่ยนแปลง เมटาดาตา (Metadata) รวมทั้ง ทำหน้าที่ ให้สิทธิในการเข้าถึงข้อมูลและจัดซื้อ ความลับของข้อมูล
ระดับ ปฏิบัติการ	บริกรข้อมูล เชิงเทคนิค	ทีมบริกรข้อมูล (Data Steward Team)	ทำหน้าที่ให้การสนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บริกรข้อมูลด้านธุรกิจ
ฝ่าย สนับสนุน	ฝ่ายเทคโนโลยี สารสนเทศ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	ทำหน้าที่สนับสนุน และการให้บริการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง ในหน่วยงาน
	ฝ่ายสนับสนุน		

ระดับ	บทบาท	ผู้รับผิดชอบ	ความรับผิดชอบ
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ	ผู้สร้างข้อมูล (Data Creator)	บุคคล หน่วยงานระดับสำนัก ศูนย์ กอง กลุ่ม ฝ่าย คณะบุคคล และคณะทำงาน หรือบุคคลอื่นๆ ที่สร้างข้อมูล บันทึก แก้ไข ปรับปรุง หรือ ลบข้อมูล	ทำหน้าที่ บันทึก แก้ไข ปรับปรุง หรือ ลบข้อมูลให้สอดคล้องกับโครงสร้าง ที่ถูกกำหนดไว้
	ผู้ใช้ข้อมูล (Data Users)	บุคคล หรือน่วยงาน ทั้งภายในและภายนอก กรมตรวจัญชีสหกรณ์	ทำหน้าที่นำข้อมูลไปใช้หรือประมวลผล ทั้งในระดับปฏิบัติงานและระดับบริหาร และสนับสนุนธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ โดยการให้ความต้องการในการใช้ข้อมูล พร้อมทั้งรายงานประเด็นปัญหาที่พบ ระหว่างการใช้ข้อมูล ทั้งด้านคุณภาพ และความปลอดภัยของข้อมูล

๑๐.๒ ความสัมพันธ์ระหว่างกระบวนการ/กิจกรรมและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

กิจกรรม	ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย					
	คณะกรรมการ ธรรมาภิบาล ข้อมูล	ทีมบริการ ข้อมูล	เจ้าของ ข้อมูล	ผู้สร้าง ข้อมูล	ทีมบริหาร จัดการ ข้อมูล	ผู้ใช้ ข้อมูล
๑. ประเมินความพร้อมของธรรมาภิบาล ข้อมูลของหน่วยงาน	I	A/R	S/C	S	R	S
๒. กำหนดนโยบายและแนวทาง ปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูล ของหน่วยงาน	A	R	S	I	I	I
๓. ตรวจสอบการปฏิบัติตามนโยบาย และแนวทางปฏิบัติการบริหาร จัดการข้อมูลของหน่วยงาน	I	A/R	R	S	R	S
๔. ประเมินและวัดผลข้อมูลของ หน่วยงาน	I	R	S	S	S	S

กิจกรรม	ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย					
	คณะกรรมการ ธรรมาภิบาล ข้อมูล	ทีมบริกร ข้อมูล	เจ้าของ ข้อมูล	ผู้สร้าง ข้อมูล	ทีมบริหาร จัดการ ข้อมูล	ผู้ใช้ ข้อมูล
๕. รายงานผลการดำเนินงานต่อ คณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูล	I	A/R	I	I	I	I
๖. ทบทวนและปรับปรุงนโยบาย และแนวทางปฏิบัติการบริหาร จัดการข้อมูลของหน่วยงาน ในภาพรวม	A	R	S	I	S	I

หมายเหตุ R (Responsible) หมายถึง ผู้มีหน้าที่ในการปฏิบัติงานตามกระบวนการหรือกิจกรรมที่กำหนดไว้
A (Accountable) หมายถึง ผู้มีหน้าที่ในการทบทวนและอนุมัติผลที่ได้รับจากปฏิบัติงาน
S (Supportive) หมายถึง ผู้ที่มีหน้าที่ในการสนับสนุนหรือให้การช่วยเหลือต่อบริษัท
C (Consulted) หมายถึง ผู้ที่ทำหน้าที่ให้คำปรึกษาต่อผู้ปฏิบัติงาน
I (Informed) หมายถึง ผู้ที่ทำหน้าที่รับทราบผลการปฏิบัติงาน

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางสาวอัญมณี ถิรสุทธิ์)
อธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

สำเนาถูกต้อง

คึกคัก

(นางสาวกิจจา แตงทรัพย์)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน