ราชกิจจานุเบกษา ดั้นฉบับ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๓

ระเบียบสำนักงานประกันสังคม

ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดทำหรือแปลงเอกสารและข้อความ ให้อยู่ในรูปของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

พ.ศ. ๒๕๖๓

ด้วยสำนักงานประกันสังคมมีการจัดเก็บเอกสารการขึ้นทะเบียนนายจ้างและเอกสารประกอบ การขึ้นทะเบียนนายจ้างในรูปแบบแฟ้มเอกสารที่เป็นกระดาษ ซึ่งเอกสารที่จัดเก็บมีปริมาณมาก ทำให้เกิดปัญหาในเรื่องพื้นที่ในการจัดเก็บและสถานที่ที่ใช้ในการจัดเก็บ จึงเกิดแนวความคิดในการจัดทำ แฟ้มนายจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์กำหนดให้หน่วยงานของรัฐ ที่ได้มีการจัดทำหรือแปลงเอกสารและข้อความให้อยู่ในรูปของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สามารถออกระเบียบ กำหนดหลักเกณฑ์รายละเอียดบางอย่างเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเก็บรักษาเอกสารหรือข้อความในรูปของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ โดยให้ถือว่าได้มีการจัดเก็บรักษาเป็นเอกสารต้นฉบับตามกฎหมายแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๒ วรรคสาม มาตรา ๑๒/๑ และมาตรา ๓๕ แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เลขาธิการ สำนักงานประกันสังคมจึงวางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบสำนักงานประกันสังคมว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการ ในการจัดทำหรือแปลงเอกสารและข้อความให้อยู่ในรูปของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๓"

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

"การจัดทำหรือแปลงเอกสารและข้อความให้อยู่ในรูปของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์" หมายความว่า การจัดทำหรือแปลงเอกสารและข้อความการขึ้นทะเบียนนายจ้างหรือการแจ้งการเปลี่ยนแปลงข้อเท็จจริง นายจ้าง เอกสารหลักฐานประกอบการขึ้นทะเบียนนายจ้างหรือการแจ้งการเปลี่ยนแปลงข้อเท็จจริง นายจ้าง และเอกสารและข้อความอื่นตามที่สำนักงานประกันสังคมประกาศกำหนด

"ผู้จัดทำหรือแปลง" หมายความว่า เลขาธิการสำนักงานประกันสังคมหรือผู้ซึ่งเลขาธิการ สำนักงานประกันสังคมมอบหมาย

"ผู้มีหน้าที่จัดทำหรือแปลง" หมายความว่า ข้าราชการหรือพนักงานประกันสังคมที่ได้รับ มอบหมายจากผู้จัดทำหรือแปลงให้เป็นผู้มีหน้าที่จัดทำหรือแปลงเอกสารให้อยู่ในรูปแบบข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์

"ผู้ตรวจสอบ" หมายความว่า ข้าราชการที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดทำหรือแปลงให้เป็น ผู้มีหน้าที่ในการตรวจสอบ

"เจ้าหน้าที่" หมายความว่า ข้าราชการ พนักงานราชการ หรือพนักงานประกันสังคม

- ข้อ ๔ เมื่อเจ้าหน้าที่รับเอกสารการขึ้นทะเบียนนายจ้างหรือเอกสารการแจ้งการเปลี่ยนแปลง ข้อเท็จจริงนายจ้าง เอกสารหลักฐานประกอบการขึ้นทะเบียนนายจ้างหรือการแจ้งการเปลี่ยนแปลง ข้อเท็จจริงนายจ้าง และเอกสารและข้อความอื่นตามที่สำนักงานประกันสังคมประกาศกำหนด แล้วแต่กรณี ให้ผู้มีหน้าที่จัดทำหรือแปลง ดำเนินการจัดทำหรือแปลงเอกสารและข้อความให้อยู่ในรูปของ ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์และบันทึกเมตาดาตา (Metadata) ที่แสดงสาระสำคัญอันเป็นคุณลักษณะเฉพาะ และรายละเอียดของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ไว้เป็นหลักฐานและตรวจสอบขั้นตอนการดำเนินการ บันทึกเอกสารและข้อความที่จัดทำหรือแปลงให้ถูกต้องครบถ้วน ก่อนบันทึกยืนยันความถูกต้อง
- ข้อ ๕ เมื่อผู้มีหน้าที่จัดทำหรือแปลงได้ ดำเนินการตามข้อ ๔ แล้ว ให้ผู้ตรวจสอบ ตรวจสอบและรับรองคุณภาพของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ กระบวนการจัดทำหรือแปลง และความถูกต้อง ครบถ้วนของเมตาดาตา (Metadata) โดยให้ดำเนินการ ดังนี้
- (๑) ตรวจสอบและรับรองความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้จาก การจัดทำหรือแปลงเอกสารและข้อความให้อยู่ในรูปของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ว่าข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ มีความหมายหรือรูปแบบเหมือนกับเอกสารและข้อความเดิม
- (๒) ตรวจสอบและรับรองกระบวนการจัดทำหรือแปลงเอกสารและข้อความให้อยู่ในรูปของ ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ โดยตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของขั้นตอนในการจัดทำหรือแปลง
- (๓) ตรวจสอบและรับรองคุณภาพของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ผ่านการจัดทำหรือแปลง โดยตรวจสอบความชัดเจน ถูกต้องและครบถ้วนของเนื้อหา
- (๔) ตรวจสอบคุณภาพและรับรองความถูกต้องของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในการระบุตัวตน ของผู้มีหน้าที่จัดทำหรือแปลง
- (๕) ตรวจสอบและรับรองความถูกต้องครบถ้วนของเมตาดาตา (Metadata) ที่เป็นข้อความ บรรยายสาระสำคัญของเอกสารและข้อความ ซึ่งต้องกำหนดให้สามารถสืบค้นเอกสารและข้อความนั้น ได้ถูกต้อง
- ข้อ ๖ การจัดทำหรือแปลงเอกสารและข้อความให้อยู่ในรูปของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดแนบท้ายระเบียบนี้

ในกรณีที่ระเบียบหรือข้อกำหนดแนบท้ายระเบียบนี้มิได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ หรือแปลงเอกสารและข้อความให้อยู่ในรูปของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ไว้ ให้นำข้อกำหนดแนบท้ายประกาศ คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดทำหรือแปลงเอกสาร และข้อความให้อยู่ในรูปของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๕๓ ฉบับที่ ๑ ว่าด้วยข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ ในการจัดทำหรือแปลงเอกสารและข้อความให้อยู่ในรูปของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ข้อ ๗ เอกสารและข้อความการขึ้นทะเบียนนายจ้างหรือการแจ้งการเปลี่ยนแปลงข้อเท็จจริง นายจ้าง เอกสารหลักฐานประกอบการขึ้นทะเบียนนายจ้างหรือการแจ้งการเปลี่ยนแปลงข้อเท็จจริง

๑๐ เมษายน ๒๕๖๓

นายจ้าง และเอกสารและข้อความอื่นใดอันเกี่ยวกับนายจ้างที่ได้มีการจัดทำหรือแปลงเอกสารและ ข้อความให้อยู่ในรูปของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ไว้ก่อนวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับให้ถือว่าเป็นการดำเนินการ ตามระเบียบนี้เท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้

> ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ ทศพล กฤตวงศ์วิมาน เลขาธิการสำนักงานประกันสังคม

ข้อกำหนดแนบท้ายระเบียบสำนักงานประกันสังคม ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดทำหรือแปลงเอกสารและข้อความ ให้อยู่ในรูปของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ข้อ ๑ เมื่อเจ้าหน้าที่รับและตรวจพิจารณาเอกสารแล้วเห็นว่าเอกสารดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ให้เจ้าหน้าที่ผู้รับมอบหมายให้เป็นผู้มีหน้าที่จัดทำหรือแปลงเอกสารให้อยู่ในรูปของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ บันทึกข้อมูลและภาพเอกสารดังกล่าวลงในระบบคอมพิวเตอร์ โดยให้ดำเนินการ ดังนี้

- (๑) ตรวจสอบเอกสารและข้อความที่จะนำไปจัดทำหรือแปลงให้เป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ โดยให้ตรวจสอบความครบถ้วน จำนวนหน้า เนื้อหา รูปแบบและความชัดเจนของข้อความทั้งหมด
- (๒) บันทึกเมตาดาตา (Metadata) ที่แสดงสาระสำคัญอันเป็นคุณลักษณะเฉพาะ รายละเอียดของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งจะช่วยให้สามารถสืบค้นเอกสารและข้อความได้อย่างถูกต้องและ มีประสิทธิภาพ
- (๓) กำหนดค่าความละเอียดของภาพ (Resolution) และสี (Bit Depth) ของเครื่องมือและอุปกรณ์ ที่ใช้ในการจัดทำหรือแปลง ไม่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานขั้นต่ำ ดังนี้
- ก. ภาพลายเส้น หรือภาพขาวดำ มีความละเอียดของภาพอย่างน้อย ๑๕๐ จุดต่อนิ้ว (dot per inch หรือ dpi)
 - ข. ภาพสีเทา มีความละเอียดของภาพอย่างน้อย ๒๐๐ จุดต่อนิ้ว
 - ค. ภาพสี มีความละเอียดของภาพอย่างน้อย ๓๐๐ จุดต่อนิ้ว
 - ง. ภาพสำหรับงานเว็บอย่างเดียว มีความละเอียดของภาพอย่างน้อย ๗๒ จุดต่อนิ้ว
 - จ. ภาพขาว-ดำ มีค่าความละเอียดของสีเท่ากับ ๑ บิต (bit)
 - ฉ. ภาพสีเทา (grayscale) มีค่าความละเอียดของสีเท่ากับ ๘ บิต
 - ช. ภาพสี มีค่าความละเอียดของสีเท่ากับ ๒๔ บิต
- (๔) บันทึกข้อมูล (Text) และสแกนภาพ (Image) เอกสารการขึ้นทะเบียนนายจ้างหรือ เอกสารการแจ้งการเปลี่ยนแปลงข้อเท็จจริงนายจ้าง เอกสารหลักฐานประกอบการขึ้นทะเบียนนายจ้างหรือ การแจ้งการเปลี่ยนแปลงข้อเท็จจริงนายจ้าง และเอกสารและข้อความอื่นตามที่สำนักงานประกันสังคม ประกาศกำหนด
 - (๕) ตั้งชื่อไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่มีความหมายสื่อถึงเนื้อหาของข้อมูลเพื่อสามารถสืบค้นได้
- (๖) เมื่อดำเนินการตามข้อ ๑ (๑) (๕) แล้ว ให้ตรวจทานความชัดเจนถูกต้องครบถ้วน ของข้อมูลภาพเอกสารการขึ้นทะเบียนนายจ้างหรือเอกสารการแจ้งการเปลี่ยนแปลงข้อเท็จจริงนายจ้าง เอกสารหลักฐานประกอบการขึ้นทะเบียนนายจ้างหรือการแจ้งเปลี่ยนแปลงข้อเท็จจริงนายจ้าง และเอกสาร และข้อความอื่นตามที่สำนักงานประกันสังคมประกาศกำหนดที่สแกนอีกครั้ง

ข้อ ๒ เมื่อผู้มีหน้าที่จัดทำหรือแปลงเอกสารให้อยู่ในรูปของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ดำเนินการ ตามข้อ ๑ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ผู้รับมอบหมายให้เป็นผู้ตรวจสอบ ตรวจสอบและรับรองคุณภาพของข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ กระบวนการจัดทำหรือแปลง และความถูกต้องครบถ้วนของเมตาดาตา (Metadata) โดยให้ดำเนินการ ดังนี้

- (๑) ตรวจสอบและรับรองคุณภาพของเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการ โดยตรวจสอบความละเอียดของภาพ (Resolution) และสี (Bit Depth) ของเครื่องสแกนเนอร์และอุปกรณ์ที่ใช้ ในการจัดทำหรือแปลงเอกสารการขึ้นทะเบียนนายจ้างหรือเอกสารการแจ้งการเปลี่ยนแปลงข้อเท็จจริงนายจ้าง เอกสารหลักฐานประกอบการขึ้นทะเบียนนายจ้างหรือการแจ้งเปลี่ยนแปลงข้อเท็จจริงนายจ้าง และเอกสาร และข้อความอื่นตามที่สำนักงานประกันสังคมประกาศกำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐานขั้นต่ำตามข้อ ๑ (๓)
- (๒) ตรวจสอบและรับรองขั้นตอนการดำเนินการ โดยตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของ ขั้นตอนในการจัดทำหรือแปลงตามข้อ ๑
- (๓) ตรวจสอบและรับรองคุณภาพของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ผ่านการจัดทำหรือแปลง โดยตรวจสอบความคมชัด ความเอียง จำนวนหน้าและความถูกต้องครบถ้วนของเนื้อหาเปรียบเทียบกับต้นฉบับ เอกสารการขึ้นทะเบียนนายจ้างหรือเอกสารการแจ้งการเปลี่ยนแปลงข้อเท็จจริงนายจ้าง เอกสารหลักฐาน ประกอบการขึ้นทะเบียนนายจ้างหรือการแจ้งเปลี่ยนแปลงข้อเท็จจริงนายจ้าง และเอกสารและข้อความอื่น ตามที่สำนักงานประกันสังคมประกาศกำหนด
- (๔) ตรวจสอบและรับรองคุณภาพและความถูกต้องของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในการระบุตัวตน ของผู้มีหน้าที่จัดทำหรือแปลง โดยตรวจสอบชื่อ (Username) ของเจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นผู้มีหน้าที่จัดทำหรือแปลง ให้ถูกต้องตรงกับบุคคลที่จัดทำหรือแปลงเอกสารการขึ้นทะเบียนนายจ้างหรือเอกสารการแจ้งการเปลี่ยนแปลง ข้อเท็จจริงนายจ้าง เอกสารหลักฐานประกอบการขึ้นทะเบียนนายจ้างหรือการแจ้งเปลี่ยนแปลงข้อเท็จจริงนายจ้าง และเอกสารและข้อความอื่นตามที่สำนักงานประกันสังคมประกาศกำหนดนั้น
- (๕) ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของเมตาดาตา (Metadata) ที่เป็นข้อความบรรยาย สาระสำคัญของเอกสารและข้อความ ซึ่งต้องกำหนดให้สามารถสืบค้นเอกสารและข้อความนั้นได้ถูกต้อง

ข้อ ๓ เอกสารการขึ้นทะเบียนนายจ้างหรือเอกสารการแจ้งการเปลี่ยนแปลงข้อเท็จจริงนายจ้าง เอกสารหลักฐานประกอบการขึ้นทะเบียนนายจ้างหรือการแจ้งเปลี่ยนแปลงข้อเท็จจริงนายจ้าง และเอกสาร และข้อความอื่นตามที่สำนักงานประกันสังคมประกาศกำหนด เมื่อได้จัดทำหรือแปลงให้อยู่ในรูปของข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์และได้ดำเนินการตรวจสอบและรับรองแล้ว ให้ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วย งานสารบรรณ พ.ศ. ๒๕๒๖