

ด่วนที่สุด

ที่ รง ๐๕๐๔/๒๕๑๐



กระทรวงพลังงาน

ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

ดำเนินการพิจารณาการคณะรัฐมนตรี
วันที่ 8185 ส. ๗ ๖๒
วัน 30 ก.ย. 2552 1270

๓๐ กันยายน ๒๕๕๒

เรื่อง ร่างกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ.

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ร่างกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. จำนวน ๑๔๐ ชุด
๒. บันทึกวิเคราะห์สรุป จำนวน ๑๔๐ ชุด
๓. สรุปสาระสำคัญของหลักการในร่างกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. จำนวน ๑๔๐ ชุด
๔. ตารางเปรียบเทียบกฎหมาย จำนวน ๑๔๐ ชุด

๑. ต้นเรื่อง

ด้วยพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ มาตรา ๑๐๓ บัญญัติให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานให้นายจ้างดำเนินการในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กระทรวงแรงงานจึงได้ยกร่างกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. เพื่อคุ้มครองลูกจ้างที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้ามิให้เกิดอันตรายจากการทำงานดังกล่าว

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

เนื่องจากมาตรา ๑๐๓ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๑ บัญญัติให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานให้นายจ้างดำเนินการในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กระทรวงแรงงานจึงได้ยกร่างกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ขึ้นโดยได้ปรับปรุงแก้ไขประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า ลงวันที่ ๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งออกตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๑๐๓ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๑๕ เพื่อให้มีความทันสมัย ถูกต้องตามหลักวิชาการเกี่ยวกับไฟฟ้าที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

/ร่างกฎกระทรวง...

ร่างกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. จะเป็นประโยชน์ต่อฝ่ายนายจ้างที่จะเป็นการลดความสูญเสียเงิน ทรัพย์สิน และแรงงานที่มีทักษะและประสบการณ์ในการทำงาน และเป็นประโยชน์ต่อฝ่ายลูกจ้างที่เป็นการถนอมแรงงานและพัฒนาคุณภาพชีวิตของลูกจ้าง ช่วยให้ลูกจ้างสามารถทำงานได้อย่างปลอดภัยและมีสุขภาพอนามัยที่ดี รวมทั้งส่งผลดีต่อประเทศที่จะลดการสูญเสียทรัพยากรบุคคลที่อยู่ในวัยทำงาน และประหยัดงบประมาณในการดูแลรักษาพยาบาล ซึ่งในปี ๒๕๕๑ มีผู้ประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานมากถึง ๑๖๓,๑๓๗ ราย (ที่มา: สำนักงานกองทุนเงินทดแทน สำนักงานประกันสังคม)

๓. สารสำคัญและประเด็นที่ต้องการให้คณะรัฐมนตรีพิจารณา

ร่างกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. มีสาระสำคัญดังนี้

หมวด ๑ บททั่วไป ซึ่งประกอบด้วยการรับรองแผนผังวงจรไฟฟ้า การตรวจสอบการทำงานของลูกจ้างที่ใกล้ชิดกับไฟฟ้า การใช้เครื่องเป่าลมที่มีกำลังดันสูง การใช้ไฟฉาย การติดตั้งเต้ารับ การติดตั้งบริภัณฑ์ไฟฟ้า

หมวด ๒ การติดตั้งบริภัณฑ์ไฟฟ้า ซึ่งประกอบด้วยการใช้หม้อแปลงเครื่องวัดที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงกว่า ๑๕๐ โวลต์ การใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

หมวด ๓ การติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า ซึ่งประกอบด้วยการต่อสายดินและมาตรฐานของสายดินของปล่องควันต้องเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (ว.ศ.ท.) หรือการไฟฟ้าประจำท้องถิ่น รัศมีคุ้มกันของระบบห้องกันฟ้าผ่าที่ปล่องควัน อยู่ภายในกรวยที่มีรัศมีที่มีพื้นดินเท่ากับ ความสูงของเสาต่อฟ้า เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานอื่นๆ การติดตั้งระบบล่อฟ้าเพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าถึงเก็บของเหลวไวไฟหรือก๊าซไวไฟ การติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าของอาคารตามมาตรฐานของ ว.ศ.ท.

หมวด ๔ การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า ซึ่งประกอบด้วยการจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมและเพียงพอ มาตรฐานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานที่อธิบดีกำหนด การตรวจสอบ บำรุงรักษา ทดสอบตามมาตรฐานและวิธีที่ผู้ผลิตกำหนดในระยะเวลาที่เหมาะสม

หมวด ๕ เบ็ดเตล็ด ซึ่งประกอบด้วยการจัดทำข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า การอบรมลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตร

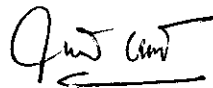
/ที่อธิบดี...

ที่อธิบดีประกาศกำหนด การจัดทำแผนภาพและคำบรรยายเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติเมื่อมีการประสบอันตรายจากไฟฟ้า การปฐมพยาบาลและการช่วยชีวิตโดยวิธีปากเป่าอากาศและวิธีนวดหัวใจ รวมทั้งการจัดแสงสว่าง

กระทรวงแรงงานพิจารณาแล้วเห็นว่า ร่างกฎกระทรวงดังกล่าวหากมีผลใช้บังคับแล้วจะทำให้ลูกจ้างได้รับความคุ้มครองเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าอย่างสมบูรณ์ จึงเห็นควรเสนอร่างกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. เพื่อให้คณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายไพฑูรย์ แก้วทอง)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองนิติการ

โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๒๔๖ ๗๐๓๕