



ที่ อก ๐๗๐๒/๗๕๙๔

กระทรวงอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
๑๐๑๐

๙๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ร่างกฎกระทรวงกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้า
ยึดกับที่ที่คล้ายกัน เล่ม ๑ ข้อกำหนดทั่วไป ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ.

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี

๒. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ครั้งที่ ๖๗๘-๑๗/๒๕๖๒
เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒๓. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ครั้งที่ ๖๘๐-๑๗/๒๕๖๒
วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒๔. สำเนาประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๓๘๕ (พ.ศ. ๒๕๖๔) ออกตามความใน
พระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตซ์ไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้า yึดกับที่ที่คล้ายกัน :
ข้อกำหนดทั่วไป และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับใช้ใน
ที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้า yึดกับที่ที่คล้ายกัน เล่ม ๑ ข้อกำหนดทั่วไป ประกาศ ณ วันที่
๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

๕. สำเนาบันทึกที่ อก ๐๗๐๕/๐๘๘๑ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๖

๖. ร่างกฎกระทรวงกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้ง
ทางไฟฟ้า yึดกับที่ที่คล้ายกัน เล่ม ๑ ข้อกำหนดทั่วไป ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ.
พร้อมบันทึกหลักการและเหตุผล และบันทึกเคราะห์สรุป

ด้วย กระทรวงอุตสาหกรรม ขอเสนอ เรื่อง ร่างกฎกระทรวงกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
สวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้า yึดกับที่ที่คล้ายกัน เล่ม ๑ ข้อกำหนดทั่วไป
ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. มาเพื่อคณะกรรมการพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอ
คณะกรรมการรัฐมนตรีตามพระราชบัญญัติมาตราสิบหก ที่ได้ตราไว้เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ มาตรา ๔ (๔)
เป็นไปตามมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ รวมทั้งเป็นการ
ดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติในด้านการบริหารราชการแผ่นดิน การปรับปรุงกฎระเบียบเพื่ออำนวยความ
สะดวกแก่ประชาชน ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายวิษณุ เครืองาม) กำกับการบริหารราชการกระทรวง
อุตสาหกรรม ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีด้วยแล้ว รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖๗๙-๑๒/๒๕๖๒ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ มีมติเห็นชอบร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย และสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน เล่ม ๑ ข้อกำหนดทั่วไป มาตรฐานเลขที่ นogr. ๘๒๔ เล่ม ๑-๒๕๙ (ยกเลิก/กำหนด) และเห็นชอบให้ดำเนินการกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย และสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน เล่ม ๑ ข้อกำหนดทั่วไปต้องเป็นไปตามมาตรฐานดังกล่าว

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะกรรมการ

พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะกรรมการ พระราชบัญญัติ พ.ศ. ๒๕๔๔ มาตรา ๔ (๕) กำหนดให้หน่วยงานของรัฐเสนอร่างกฎหมายเกี่ยวกับนโยบายสำคัญที่คณะกรรมการ ให้กำหนดต่อคณะกรรมการ

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

- ไม่มี -

๔. สาระสำคัญ ข้อเท็จจริง และข้อกฎหมาย

๔.๑ สาระสำคัญและข้อเท็จจริง

๔.๑.๑ กระทรวงอุตสาหกรรม โดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เสนอแก้ไขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน เล่ม ๑ ข้อกำหนดทั่วไป เนื่องจากมาตรฐานประกาศใช้เกิน ๕ ปี และอุตสาหกรรมสวิตซ์ไฟฟ้ามีการพัฒนาเป็นอันมากทั้งทางด้านเทคโนโลยีและการทำ จึงเห็นควรแก้ไขปรับปรุงมาตรฐานโดยการรับมาตรฐานระหว่างประเทศ IEC 60669-1 Edition 4.0 : 2017 Switches for household and similar fixed-electrical installations – Part 1 : General requirements มาใช้โดยวิธีแปลนระดับเหมือนกันทุกประการ ซึ่งคณะกรรมการ วิชาการ คณะที่ ๑๕ มาตรฐานสวิตซ์ไฟฟ้า ประชุมพิจารณาร่างมาตรฐานฯ และวิเคราะห์ นำเสนอคณะกรรมการ วิชาการรายสาขาคณะที่ ๑๒ เครื่องใช้ไฟฟ้า พิจารณาร่างมาตรฐานฯ เมื่อวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒ แล้วมีมติให้ นำเสนอ คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กมอ.) พิจารณาต่อไป ซึ่ง กมอ. ได้พิจารณาแล้วมีมติ ในการประชุมครั้งที่ ๖๗๙-๑๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ เห็นชอบร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมสวิตซ์ไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน เล่ม ๑ ข้อกำหนดทั่วไป มาตรฐานเลขที่ นogr. ๘๒๔ เล่ม ๑-๒๕๙ (ยกเลิก/กำหนด) และให้ สมอ. ดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมาย ต่อไป รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๔.๑.๒ คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖๘๐-๑๓/๒๕๖๒ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒ เห็นชอบให้ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดำเนินการ กำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตซ์ไฟฟ้าต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตซ์ไฟฟ้า ใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน เล่ม ๑ ข้อกำหนดทั่วไป มาตรฐานเลขที่ นogr. ๘๒๔ เล่ม ๑-๒๕๙ ต่อไป รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

๔.๒ ขั้นตอนการดำเนินการและ การรับฟังความคิดเห็น

๔.๒.๑ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ได้มีประกาศสำนักงาน เรื่อง การรับฟังความคิดเห็นการยกเลิกผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตซ์ไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัย และสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายield กับที่ที่คล้ายกัน : ข้อกำหนดทั่วไป และกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตซ์ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายield กับที่ที่คล้ายกัน เล่ม ๑ ข้อกำหนดทั่วไป ต้องเป็นไปตาม มาตรฐานเลขที่ มอง. ๘๒๔ เล่ม ๑-๒๕๙๙ ประการ ณ วันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อรับฟังความคิดเห็น ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ โดยประกาศผ่านเว็บไซต์ ของ สมอ. www.eori.go.th ในหัวข้อประกาศมาตรฐานบังคับ และเว็บไซต์กลางของภาครัฐ (www.lawamendment.go.th) และที่กองกฎหมาย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและได้แจ้งไปยังกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียและ ผู้มีประโยชน์เกี่ยวข้องได้แก่ ผู้ทำ ผู้นำเข้าสกอ อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สถาหอการค้าแห่งประเทศไทย สมาคมต่างๆ ตลอดจนส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง รวมจำนวน ๘๘ ราย ซึ่งครบกำหนดแสดงความคิดเห็นวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ปรากฏว่าไม่มีผู้แสดงความคิดเห็น

๔.๒.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม โดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ได้จัดทำประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๓๘๕ (พ.ศ. ๒๕๖๓) ออกตามความในพระราชบัญญัติ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตซ์ไฟฟ้าใช้ใน ที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายield กับที่ที่คล้ายกัน : ข้อกำหนดทั่วไป และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมสวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายield กับที่ที่คล้ายกัน เล่ม ๑ ข้อกำหนดทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๗ ตอนพิเศษ ๖๐ ง วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕ ซึ่งประกาศกระทรวงดังกล่าวให้มีผลตั้งแต่วันที่กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดให้ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายield กับที่ที่คล้ายกัน เล่ม ๑ ข้อกำหนดทั่วไป ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเลขที่ มอง. ๘๒๔ เล่ม ๑-๒๕๙๙ ใช้บังคับเป็นต้นไป รายละเอียดดัง สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

๔.๒.๓ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ได้กำหนดวันใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป โดยทั้งนี้ เป็นไปตามความในมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

๕. กฎหมายที่ให้อำนาจส่วนราชการดำเนินการ

มาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ระบุว่า การกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมใดต้องเป็นไปตามมาตรฐาน คณะกรรมการอาจเสนอรัฐมนตรีเพื่อออก กฎกระทรวง และระบุวันเริ่มใช้บังคับไม่น้อยกว่าหกสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

๕. รายงานการวิเคราะห์หรือศึกษาตามกฎหมาย มติคณะกรรมการรัฐมนตรีหรือคำสั่งไดฯ

- ไม่มี -

๖. ผลกระทบ

๖.๑ ผู้ซึ่งได้รับผลกระทบจากการบังคับใช้กฎหมาย

ผู้ทำ ผู้นำเข้า และผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับใช้ใน ที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายield กับที่ที่คล้ายกัน

๖.๒ ผลกระทบที่เกิดขึ้นแก่บุคคลดังกล่าว

๖.๒.๑ ด้านเศรษฐกิจ

เป็นการส่งเสริมผู้ประกอบการและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตช์ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งตั้งทางไฟฟ้ายield กับที่ที่คล้ายกันในประเทศ ซึ่งทำให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมดังกล่าวที่วางแผนนำยในห้องตลาดมีคุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐานอันเป็นการสร้างความมั่นใจแก่ผู้บริโภคในการซื้อผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมดังกล่าว

๖.๒.๒ ด้านสังคม

ทำให้ผู้บริโภคได้ใช้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตช์ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งตั้งทางไฟฟ้ายield กับที่ที่คล้ายกันที่มีคุณภาพมีความปลอดภัย สอดคล้องกับสภาพอุตสาหกรรมในปัจจุบัน

๖.๓ สิทธิเสรีภาพของบุคคลที่ต้องถูกจำกัด

ผู้ทำหรือผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตช์ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งตั้งทางไฟฟ้ายield กับที่ที่คล้ายกันจะต้องยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรฐานที่กำหนด หลังวันที่กฎกระทรวงกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมดังกล่าวต้องเป็นไปตามมาตรฐานมีผลใช้บังคับ รวมถึงผู้จำหน่ายจะต้องจำหน่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมดังกล่าวที่ทำหรือนำเข้าโดยผู้ได้รับใบอนุญาต และเป็นไปตามมาตรฐาน

๖.๔ ประโยชน์ที่ประชาชนและสังคมจะได้รับ

การส่งเสริมและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ทำและผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมดังกล่าว จะทำให้ประชาชนจะได้ใช้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตช์ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งตั้งทางไฟฟ้ายield กับที่ที่คล้ายกันที่มีคุณภาพมีความปลอดภัย สอดคล้องกับสภาพอุตสาหกรรมในปัจจุบัน

๗. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา

- ไม่มี -

๘. ความเห็นหรือความเห็นชอบ/อนุมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ไม่มี -

๙. ข้อกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

พระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

มาตรา ๑๗ เพื่อความปลอดภัย หรือเพื่อป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดแก่ประชาชน หรือแก่กิจการอุตสาหกรรม หรือเศรษฐกิจของประเทศไทย คณะกรรมการอาจเสนอรัฐมนตรีเพื่อออกกฎกระทรวงกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมชนิดใดต้องเป็นไปตามมาตรฐานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนของมาตรฐานก็ได้ กฎกระทรวงตามวรรคหนึ่งให้ระบุวันเริ่มใช้บังคับไม่น้อยกว่าหกสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

๑๐. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงอุตสาหกรรม ขอเสนอคณะกรรมการอุตสาหกรรมสวิตเซอร์แลนด์ให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสวิตเซอร์แลนด์ที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้า ซึ่งมีลักษณะที่คล้ายกัน เล่ม ๑ ข้อกำหนดที่ว่าไปต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำทราบเรียนนายกรัฐมนตรี เพื่อเสนอคณะกรรมการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุชา นาคาศัย)

รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี รักษาการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กองกฎหมาย
กลุ่มคดีและเบรียบเทียบปรับ
โทร ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๓๐ ต่อ ๒๐๒๐
โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๓๒๘๑