

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
รหัสเรื่อง : ส9484 ส.น.ช.  
รับที่ : 88401/56 ๕๖๓๗  
วันที่ : 14 มิ.ย. 56 เวลา : 10:22



ที่ อก ๐๗๐๓/๒๖๕๕

กระทรวงอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง ร่างพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่องต้องเป็นไปตาม  
มาตรฐาน พ.ศ. ....

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง ๑. พระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่องต้องเป็นไปตาม  
มาตรฐาน พ.ศ. ๒๕๕๖

๒. พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๓๔๕ (พ.ศ. ๒๕๕๔) เรื่องยกเลิก  
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่องและกำหนดมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง เล่ม ๑ คุณลักษณะที่ต้องการทั่วไป  
และคุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย ลงวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๔

๒. สำเนาประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๓๔๖ (พ.ศ. ๒๕๕๔) เรื่องกำหนด  
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง เล่ม ๒ คุณลักษณะที่  
ต้องการด้านความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า ลงวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๔

๓. สำเนาประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๓๔๗ (พ.ศ. ๒๕๕๔) เรื่องกำหนด  
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง เล่ม ๓ วิธีระบุมรณะ  
และข้อกำหนดการทดสอบ ลงวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๔

๔. สำเนาประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๔๙๙ (พ.ศ. ๒๕๕๖) เรื่อง แก้ไข  
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง เล่ม ๓ วิธีระบุมรณะ  
และข้อกำหนดการทดสอบ (แก้ไขครั้งที่ ๑) ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๕๖

๕. ร่างพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่องต้อง  
เป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. .... พร้อมบันทึกหลักการและเหตุผลและบันทึกวิเคราะห์สรุป  
จำนวน ๑๒๐ ชุด

/๑. เรื่องเดิม ...

## ๑. เรื่องเดิม

ตามที่ได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบกำลังไฟฟ้า ต่อเนื่องต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. ๒๕๔๖ ซึ่งกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบกำลังไฟฟ้า ต่อเนื่อง มาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๒๙๑-๒๕๔๕ ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับพิเศษ เล่ม ๑๒๐ ตอนที่ ๑๐๖ ก วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๔๖ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๔๗ ไปแล้ว นั้น

## ๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

๒.๑ ตามบทบัญญัติมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ กำหนดว่าการกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมต้องเป็นไปตามมาตรฐานต้องตรา เป็นพระราชกฤษฎีกา และมีผลใช้บังคับไม่น้อยกว่าหกสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

๒.๒ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๔) กำหนดให้หน่วยงานของรัฐเสนอเรื่องพระราชกฤษฎีกาต่อคณะรัฐมนตรีได้

## ๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

## ๔. สาระสำคัญ/ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

๔.๑ คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ ๕๘๐-๑๒/๒๕๕๓ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๓ พิจารณาเห็นชอบร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบ กำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง เล่ม ๑ คุณลักษณะที่ต้องการทั่วไปและคุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย เล่ม ๒ คุณลักษณะที่ต้องการด้านความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า และเล่ม ๓ วิธีระบุสมรรถนะและ ข้อกำหนดการทดสอบ ที่คณะกรรมการวิชาการพิจารณาทบทวนแล้วเสร็จและกำหนดให้ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่องต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบกำลังไฟฟ้า ต่อเนื่อง เล่ม ๑ คุณลักษณะที่ต้องการทั่วไปและคุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย มาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๑-๒๕๕๓ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง เล่ม ๒ คุณลักษณะที่ต้องการด้านความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า มาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๒-๒๕๕๓ และ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง เล่ม ๓ วิธีระบุสมรรถนะและข้อกำหนดการ ทดสอบ มาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๓-๒๕๕๓ ขึ้นใหม่ และให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอน ของกฎหมายต่อไป

/๔.๒ เนื่องจาก ...

๔.๒ เนื่องจากการกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ต้องตราเป็นพระราชกฤษฎีกา ก่อนตราพระราชกฤษฎีกา สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของตัวแทนของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียหรือผู้มีประโยชน์เกี่ยวข้องตามมาตรา ๑๘ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๔๘ โดยประกาศโฆษณาทางหนังสือพิมพ์มติชน รายวัน ตั้งแต่วันที่ ๒๔-๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ ประกาศผ่านเว็บไซต์ของสำนักงานฯ และแจ้งให้ผู้มีส่วนได้ เสียหรือผู้มีประโยชน์เกี่ยวข้องทราบ โดยกำหนดระยะเวลาให้ผู้ที่เกี่ยวข้องจะแสดงความคิดเห็นให้แสดง ความคิดเห็นพร้อมทั้งเหตุผลโดยระบุชื่อ ที่อยู่ของผู้แสดงความคิดเห็นต่อสำนักงานฯ ภายใน ๓๐ วัน นับ แต่วันประกาศ ปรากฏว่ามีผู้แสดงความคิดเห็น ๕ รายคือ บริษัท อิตัน อีเลคทริก จำกัด บริษัท เอติสัน จำกัด บริษัท วิคทรอน ยู.พี.เอส.(ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท ชไนเดอร์ อีเลคทริก ซีพีบีเอส (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท ยูนิทรีโอ เทคโนโลยี จำกัด

๔.๓ คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมได้พิจารณาข้อคิดเห็นของผู้แสดงความคิดเห็นดังกล่าวแล้ว และได้มีมติในการประชุมครั้งที่ ๖๐๐-๘/๒๕๕๕ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕ วินิจฉัยให้ดำเนินการกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง มาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๑-๒๕๕๓ มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๒-๒๕๕๓ และมอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๓-๒๕๕๓ ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ให้ดำเนินการต่อไป ซึ่ง สำนักงานฯ ได้แจ้งผลการวินิจฉัยให้ผู้แสดงความคิดเห็นทราบแล้ว

๔.๔ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมได้จัดทำประกาศกระทรวง อุตสาหกรรมยกเลิกและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง เสนอ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมลงนาม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๓๔๕ (พ.ศ. ๒๕๕๔) ฉบับที่ ๔๓๔๖ (พ.ศ. ๒๕๕๔) และฉบับที่ ๔๓๔๗ (พ.ศ. ๒๕๕๔) เมื่อวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๔ และ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๘ ตอนพิเศษ ๑๐๔ ง วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๔ โดยให้มาตรฐาน ทั้ง ๓ เล่ม มีผลตั้งแต่พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบกำลังไฟฟ้า ต่อเนื่องมีผลใช้บังคับเป็นต้นไป และจัดทำประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๔๙๙ (พ.ศ. ๒๕๕๖) เรื่อง แก้ไขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง เล่ม ๓ วิธีระบุมสมรรถนะและ ข้อกำหนดการทดสอบ (แก้ไขครั้งที่ ๑) และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๐ ตอนพิเศษ ๒๗ ง ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข ๑-๔

๔.๕ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จึงได้จัดทำร่างพระราช กฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่องต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. .... พร้อมบันทึกหลักการและเหตุผล และบันทึกวิเคราะห์สรุป เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา รายละเอียดดัง สิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข ๕

/๕. ข้อเสนอ ...

**๕. ข้อเสนอของส่วนราชการ**

กระทรวงอุตสาหกรรม จึงขอเสนอให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติในหลักการร่างพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่องต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. .... โดยเป็นเรื่องที่ต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๔)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายประเสริฐ บุญชัยสุข)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

โทร. ๐๒ ๒๐๒ ๓๓๒๑

โทรสาร ๐๒ ๓๕๔ ๓๒๘๑

E-mail pichsinee1976@hotmail.com