



ที่ อก ๐๗๐๒/ ๑๕๖๒

กระทรวงอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๘ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ร่างพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ต้อง
เป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ.

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี
๒. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ครั้งที่ ๖๑๒-๑๑/๒๕๕๖
วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๖
๓. สำเนาประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๖๓๓ (พ.ศ. ๒๕๕๗) ออกตามความใน
พระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ : คุณลักษณะที่ต้องการด้าน
ประสิทธิภาพพลังงาน ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๗
๔. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ครั้งที่ ๖๓๑ ๑๑/๒๕๕๘
วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘
๕. ร่างพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเร
สเซนต์ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. พร้อมบันทึกหลักการและเหตุผล และบันทึก
วิเคราะห์สรุป จำนวน ๑๒๐ ชุด

ด้วยกระทรวงอุตสาหกรรมขอเสนอ เรื่อง ร่างพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรมบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. มาเพื่อเสนอ
คณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการ
เสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๔) รวมทั้งเป็นไปตามพระราชบัญญัติ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ มาตรา ๑๗ ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์)
กำกับการบริหารราชการกระทรวงอุตสาหกรรม ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว
รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข ๑

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

๑. เรื่องเดิม

ตามที่คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมได้มีมติในการประชุมครั้งที่
๖๑๒-๑๑/๒๕๕๖ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เห็นชอบร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมบัลลาสต์สำหรับ
หลอดฟลูออเรสเซนต์ : คุณลักษณะที่ต้องการด้านการประสิทธิภาพพลังงาน และกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
บัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ : คุณลักษณะที่ต้องการด้านการประสิทธิภาพพลังงานต้องเป็นไปตาม
มาตรฐาน มาตรฐานเลขที่ มอก. ๒๓๓๗-๒๕๕๗ และให้ดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายต่อไป รายละเอียด
ดังสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข ๒

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๔) กำหนดให้หน่วยงานของรัฐเสนอร่างพระราชกฤษฎีกาต่อคณะรัฐมนตรี

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

๔. สาระสำคัญ ข้อเท็จจริง และข้อกฎหมาย

๔.๑ สาระสำคัญและข้อเท็จจริง

๔.๑.๑ การตราพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ตามที่สมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทยเสนอให้จัดทำมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ เฉพาะด้านประสิทธิภาพพลังงาน เพื่อให้ทุกหน่วยงานใช้เป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งประเทศ เนื่องจากที่ผ่านมามีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนดมาตรฐานบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ เฉพาะด้านประสิทธิภาพพลังงาน โดยแต่ละมาตรฐานจะมีรายละเอียดการทดสอบที่แตกต่างกัน

๔.๑.๒ กำหนดวันใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสามร้อยหกสิบห้าวันนับแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

๔.๒ ขั้นตอนการดำเนินการ

๔.๒.๑ คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมได้มีมติในการประชุมครั้งที่ ๖๑๒-๑๑/๒๕๕๖ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เห็นชอบร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ : คุณลักษณะที่ต้องการด้านประสิทธิภาพพลังงาน และกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ : คุณลักษณะที่ต้องการด้านประสิทธิภาพพลังงานต้องเป็นไปตามมาตรฐาน มาตรฐานเลขที่ มอก. ๒๓๓๗-๒๕๕๗ และให้ดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายต่อไป

๔.๒.๒ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมได้จัดทำประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๖๓๓ (พ.ศ. ๒๕๕๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ : คุณลักษณะที่ต้องการด้านประสิทธิภาพพลังงาน ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๗ และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๑ ตอนพิเศษ ๑๗๓ ง วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๕๗ ซึ่งประกาศกระทรวงดังกล่าวให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข ๓

๔.๒.๓ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมได้จัดทำประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ : คุณลักษณะที่ต้องการด้านประสิทธิภาพพลังงานต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๗ เพื่อรับฟังความคิดเห็นตามมาตรา ๑๘ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ประกาศผ่านเว็บไซต์ของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและโฆษณาผ่านหนังสือพิมพ์รายวันโพสต์ทูเดย์ เป็นเวลา ๗ วัน (ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๗) พร้อมทั้งแจ้งไปยังกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียและผู้มี

/ประโยชน์ ...

ประโยชน์เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้ทำ ผู้นำเข้าประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้อำนวยการสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตลอดจนส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งครบกำหนดแสดงความคิดเห็นเมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๕๘ ปรากฏว่า มีผู้แสดงความคิดเห็นต่อสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จำนวน ๑ ราย คือ บริษัท ฟิลิปส์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เสนอว่า ปัจจุบันบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ที่วางจำหน่ายในประเทศมี มอก.๑๙๕๕-๒๕๕๑ บริภัณฑ์ไฟฟ้าส่องสว่างและบริภัณฑ์ที่คล้ายกัน : ชีตจำกัดสัญญาณรบกวน ซึ่งเป็นมาตรฐานที่มีความเหมาะสมเนื่องจากมีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับความปลอดภัยของประชาชนเป็นมาตรฐานบังคับที่ใช้กำกับควบคุมอยู่ทั้งยังมีความหลากหลายทั้งในด้านประสิทธิภาพและราคาซึ่งจะเอื้อให้ประชาชน ภาคธุรกิจ รวมทั้งส่วนราชการสามารถเลือกซื้อบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ที่มีคุณภาพสอดคล้องกับจุดประสงค์การใช้งานและงบประมาณที่ได้รับอย่างเหมาะสม การประกาศบังคับใช้ มอก.๒๓๓๗-๒๕๕๗ จะเป็นการยกระดับมาตรฐานประสิทธิภาพของบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ให้มีประสิทธิภาพสูงกว่าเดิม ซึ่งอาจส่งผลให้บัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ที่วางจำหน่ายในประเทศไทยมีเฉพาะรุ่นที่มีประสิทธิภาพดีเป็นพิเศษซึ่งมีราคาสูงวางจำหน่าย การขาดความหลากหลายของบัลลาสต์ฯ ดังกล่าวท้ายที่สุดอาจเป็นการเพิ่มภาระแก่ประชาชน ภาคธุรกิจ และหน่วยงานราชการ ผู้ซื้อสินค้า และอาจเป็นผลเสียต่อตลาดและอุตสาหกรรมโดยรวม นอกจากนี้ประเทศไทยยังเป็นสมาชิกของประชาคมอาเซียน มีการยอมรับความตกลงว่าด้วยการปรับระบบด้านกฎระเบียบและการควบคุมบริภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของอาเซียน (AHEEER) โดยมีวัตถุประสงค์สำคัญประการหนึ่งคือการปรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์และการตรวจประเมินเพื่อการรับรองของประเทศสมาชิกให้สอดคล้องกัน การประกาศใช้มาตรฐานประสิทธิภาพของบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก.๒๓๓๗-๒๕๕๗ เป็นมาตรฐานบังคับในประเทศไทยในขณะนี้ อาจเกิดความไม่สอดคล้องกับมาตรฐานบังคับของประเทศอื่นของประชาคมอาเซียน ซึ่งคณะกรรมการวิชาการ คณะที่ ๑๒ พิจารณาข้อคิดเห็นของผู้แสดงความคิดเห็นข้างต้นแล้วมีมติสรุปได้ว่าเห็นควรคงไว้ตามมาตรฐาน

๔.๒.๔ คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ ๒๓๑-๑๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ วินิจฉัยข้อคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียหรือผู้มีประโยชน์เกี่ยวข้องในการกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ : คุณลักษณะที่ต้องการด้านประสิทธิภาพพลังงานต้องเป็นไปตามมาตรฐาน โดยวินิจฉัยว่า การบังคับใช้ มอก.๒๓๓๗-๒๕๕๗ จะเป็นการยกระดับมาตรฐานประสิทธิภาพของบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ให้มีประสิทธิภาพสูงกว่าเดิม ซึ่งจะช่วยให้ผู้ใช้ประหยัดไฟฟ้าได้มากกว่า จะมีผลให้การใช้พลังงานไฟฟ้าในประเทศลดลง และจากการตรวจสอบบัญชีรายการชื่อการปรับกฎระเบียบทางเทคนิคหรือมาตรฐานบังคับสำหรับบริภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยังไม่มีกำหนดรายชื่อมาตรฐานด้านประสิทธิภาพพลังงานของบัลลาสต์ไว้ อีกทั้งคณะกรรมการวิชาการ คณะที่ ๑๒ ได้พิจารณาด้วยความรอบคอบแล้ว จึงมีมติวินิจฉัยให้ดำเนินการกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ : คุณลักษณะที่ต้องการด้านประสิทธิภาพพลังงานต้องเป็นไปตามมาตรฐาน มาตรฐานเลขที่ มอก.๒๓๓๗-๒๕๕๗ และให้ดำเนินการต่อไป รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข ๔

๔.๓ กฎหมายที่ให้อำนาจส่วนราชการดำเนินการ

มาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ระบุว่า การกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมใดต้องเป็นไปตามมาตรฐานให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกา และระบุนับเริ่มใช้บังคับไม่น้อยกว่าหกสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

๕. รายงานการวิเคราะห์หรือศึกษาตามกฎหมาย มติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งใดๆ

- ไม่มี -

๖. ผลกระทบ

- ไม่มี -

๗. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา

- ไม่มี -

๘. ความเห็นหรือความเห็นชอบ/อนุมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ไม่มี -

๙. ข้อกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

ข้อกฎหมาย

พระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

มาตรา ๑๗ เพื่อความปลอดภัย หรือเพื่อป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดแก่ประชาชน หรือแก่กิจการอุตสาหกรรม หรือเศรษฐกิจของประเทศ จะกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมชนิดใดต้องเป็นไปตามมาตรฐานก็ได้

การกำหนดตามวรรคหนึ่งให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกา และระบุวันเริ่มใช้บังคับไม่น้อยกว่า หกสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

๑๐. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงอุตสาหกรรมขอเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติในหลักการของร่างพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข ๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางอรรชกา สีบุญเรือง)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กองกฎหมาย

โทร ๐ ๒๒๐๒ ๓๓๒๑

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๘๑