



ที่ อก ๐๗๐๒/๕๑๒๘

กระทรวงอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ร่างพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเตาปิ้ง และเครื่องทำอาหารเคลื่อนย้ายได้  
ที่คล้ายกันต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. ....

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี  
๒. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ครั้งที่ ๖๓๐-๑๐/๒๕๕๘  
วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘  
๓. สำเนาประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ๔๐๙๓ (พ.ศ. ๒๕๕๒) ออกตามความใน  
พระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงาน  
ทั่วไปที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องปิ้งขนมปัง เครื่องย่าง เครื่องอบ  
และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีลักษณะคล้ายกัน และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
เตาปิ้ง และเครื่องทำอาหารเคลื่อนย้ายได้ที่คล้ายกัน เฉพาะด้านความปลอดภัย  
ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๕๒  
๔. ร่างพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเตาปิ้ง และเครื่องทำอาหาร  
เคลื่อนย้ายได้ที่คล้ายกันต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. .... พร้อมบันทึกหลักการและ  
เหตุผล และบันทึกวิเคราะห์สรุป จำนวน ๑๒๐ ชุด

ด้วยกระทรวงอุตสาหกรรมขอเสนอ เรื่อง ร่างพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์  
อุตสาหกรรมเตาปิ้ง และเครื่องทำอาหารเคลื่อนย้ายได้ที่คล้ายกันต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. ....  
มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วย  
การเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๔) รวมทั้งเป็นไปตามพระราชบัญญัติ  
มาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ มาตรา ๑๗ ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์)  
กำกับกับการบริหารราชการกระทรวงอุตสาหกรรม ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว  
รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข ๑

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

#### ๑. เรื่องเดิม

ตามที่ได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเตาไฟฟ้าชนิด  
ตัวทำความร้อนแบบเปลือยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. ๒๕๓๖

คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมได้มีมติในการประชุมครั้งที่ ๖๓๐-๑๐/๒๕๕๘  
วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เห็นชอบให้ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเตาไฟฟ้าชนิดตัวทำความ  
ร้อนแบบเปลือยเฉพาะด้านความปลอดภัย มอก.๘๗๐-๒๕๓๖ และกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเตาปิ้ง

/เตาปิ้ง ...

เตาปิ้ง และเครื่องทำอาหารเคลื่อนย้ายได้ที่คล้ายกันต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเตาปิ้ง และเครื่องทำอาหารเคลื่อนย้ายได้ที่คล้ายกัน เฉพาะด้านความปลอดภัย มาตรฐานเลขที่ มอก.๑๖๔๑-๒๕๕๒ และให้ดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายต่อไป รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข ๒

## **๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี**

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

## **๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง**

## **๔. สาระสำคัญ ข้อเท็จจริง และข้อกฎหมาย**

### **๔.๑ สาระสำคัญและข้อเท็จจริง**

๔.๑.๑ เนื่องจากมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเตาไฟฟ้าชนิดตัวทำความร้อนแบบเปลือย กำหนดขึ้นโดยใช้มาตรฐาน ISO : 2994-1665 Specification for electric stove และ JIS C 9201-1975 Electric hotplate เป็นแนวทาง ซึ่งไม่เทียบเท่า IEC 60335-2-9 Ed 5.0 (2002) และมีผู้รับใบอนุญาตทำจำนวน ๑ ราย แต่ไม่มีการผลิตออกจำหน่ายเนื่องจากมีเตาไฟฟ้าอื่นๆ ที่มีความสะดวกและปลอดภัยกว่าผลิตขึ้นมาแทนที่ ประกอบกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเตาปิ้ง และเครื่องทำอาหารเคลื่อนย้ายได้ที่คล้ายกัน เฉพาะด้านความปลอดภัย มอก.๑๖๔๑-๒๕๕๒ กำหนดขึ้นโดยรับ IEC 60335-2-9 Ed 5.2 (2006) มาใช้ในระดับดัดแปร มีสาระสำคัญของการดัดแปรโดยกำหนดประเภทของเตาเป็นประเภท I ประเภท II หรือ ประเภท III เท่านั้น ซึ่งขอบข่ายของ มอก. ดังกล่าวครอบคลุมถึงผลิตภัณฑ์ประเภทเตาไฟฟ้าที่เคลื่อนย้ายได้ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน ๒๕๐ โวลต์ ซึ่งครอบคลุมถึงเตาไฟฟ้าชนิดตัวทำความร้อนแบบเปลือย ตาม มอก.๘๗๐-๒๕๓๒ ด้วย ซึ่งการกำหนดให้ มอก.๑๖๔๑-๒๕๕๒ เป็นมาตรฐานบังคับ จะส่งผลให้ผลิตภัณฑ์เตาไฟฟ้าที่เคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ในครัวเรือนทุกประเภทมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล ผู้บริโภคได้รับความปลอดภัยในการใช้งานและเพื่อให้เป็นไปตามความตกลงว่าด้วยการปรับระบบด้านกฎระเบียบและการควบคุมบริษัทไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของอาเซียน (Agreement on the ASEAN Harmonized Electrical and Electric Equipment Regulatory Regime : AHEEERR)

๔.๑.๒ ร่างพระราชกฤษฎีกานี้กำหนดวันใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวัน นับแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

### **๔.๒ ขั้นตอนการดำเนินการ**

๔.๒.๑ คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมได้มีมติในการประชุมครั้งที่ ๖๓๐-๑๐/๒๕๕๘ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เห็นชอบให้ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเตาไฟฟ้าชนิดตัวทำความร้อนแบบเปลือยเฉพาะด้านความปลอดภัย มอก.๘๗๐-๒๕๓๒ และกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเตาปิ้ง และเครื่องทำอาหารเคลื่อนย้ายได้ที่คล้ายกันต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเตาปิ้ง และเครื่องทำอาหารเคลื่อนย้ายได้ที่คล้ายกัน เฉพาะด้านความปลอดภัย มาตรฐานเลขที่ มอก.๑๖๔๑-๒๕๕๒ และให้ดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายต่อไป

๔.๒.๒ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ได้จัดทำประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๐๙๓ (พ.ศ. ๒๕๕๒) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องปั่นขนมปัง เครื่องย่าง เครื่องอบ และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีลักษณะคล้ายกัน และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเตาย่าง เตาปิ้ง และเครื่องทำอาหารเคลื่อนย้ายได้ที่คล้ายกัน เฉพาะด้านความปลอดภัย ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๕๒ และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๗ ตอนพิเศษ ๓๒ ง วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๓ ซึ่งประกาศกระทรวงดังกล่าวให้มีผลตั้งแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข ๓

๔.๒.๓ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ได้ดำเนินการจัดทำประกาศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง การยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเตาไฟฟ้าชนิดตัวทำความร้อนแบบเปลือย เฉพาะด้านความปลอดภัยและกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเตาย่าง เตาปิ้ง และเครื่องทำอาหารเคลื่อนย้ายได้ที่คล้ายกัน เฉพาะด้านความปลอดภัยต้องเป็นไปตามมาตรฐานประกาศ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ เพื่อรับฟังความคิดเห็นตามมาตรา ๑๘ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ประกาศผ่านเว็บไซต์ของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและโฆษณาผ่านหนังสือพิมพ์รายวันมติชน เป็นเวลา ๗ วัน (ระหว่างวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๘) กำหนดให้ผู้ที่จะประสงค์จะแสดงความคิดเห็นให้แสดงความคิดเห็นต่อสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันประกาศพร้อมยังแจ้งไปยังกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียและผู้มีประโยชน์เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้ทำผู้นำเข้า ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้อำนวยการสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตลอดจนส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งครบกำหนดแสดงความคิดเห็นเมื่อวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๕๙ ปรากฏว่าไม่มีผู้แสดงความคิดเห็น

**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 และระบุวันเริ่มใช้บังคับไม่น้อยกว่าหกสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

**๑๐. ข้อเสนอของส่วนราชการ**

กระทรวงอุตสาหกรรมขอเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติในหลักการของร่างพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเตาย่าง เตาปิ้ง และเครื่องทำอาหารเคลื่อนย้ายได้ที่คล้ายกันต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. .... รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข ๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางอรรชกา สีบุญเรือง)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กองกฎหมาย

โทร ๐ ๒๒๐๒ ๓๓๒๑

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๘๑