



ที่ อก ๐๗๐๒/ ๑๕๖

กระทรวงอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ร่างกฎกระทรวงกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง ด้านประสิทธิภาพ  
พลังงานต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. ....

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ร่างกฎกระทรวงกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง  
ด้านประสิทธิภาพพลังงานต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. .... พร้อมบันทึกหลักการและ  
เหตุผล จำนวน ๑ ฉบับ
๒. สำเนารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมาย จำนวน ๑ ฉบับ
๓. สรุปสาระสำคัญของร่างกฎกระทรวงกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ  
สำหรับห้อง ด้านประสิทธิภาพพลังงานต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. .... จำนวน ๑ ฉบับ
๔. ตารางเปรียบเทียบกับกฎกระทรวงกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ  
สำหรับห้อง ด้านประสิทธิภาพพลังงานต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. .... จำนวน ๑ ฉบับ
๕. รายการสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น จำนวน ๑ ฉบับ
๖. หลักฐานการรับฟังความคิดเห็น จำนวน ๑ ฉบับ
๗. หลักฐานการเปิดเผยผลการรับฟังความคิดเห็นและการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจาก  
กฎหมาย จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย กระทรวงอุตสาหกรรม ขอเสนอ เรื่อง ร่างกฎกระทรวงกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง ด้านประสิทธิภาพพลังงานต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. .... มาเพื่อ  
คณะกรรมการพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะกรรมการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอ  
เรื่องและการประชุมคณะกรรมการ พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๕) รายละเอียดตั้งสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข ๑

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

#### ๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะกรรมการ

โดยที่มาตรา ๑๗ ของพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑  
และที่แก้ไขเพิ่มเติม บัญญัติว่า เพื่อความปลอดภัย หรือเพื่อป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดแก่ประชาชน  
หรือแก่กิจการอุตสาหกรรม หรือเศรษฐกิจของประเทศ คณะกรรมการอาจเสนอรัฐมนตรีเพื่อออกกฎกระทรวง  
กำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมชนิดใดต้องเป็นไปตามมาตรฐานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนของมาตรฐานก็ได้  
และเพื่อกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง ด้านประสิทธิภาพพลังงานต้องเป็นไป  
ตามมาตรฐาน จึงต้องเสนอร่างกฎกระทรวงกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง  
ด้านประสิทธิภาพพลังงานต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. ....

#### ๒. ความเร่งด่วนของเรื่อง

“ ไม่มี ”

๓. สาระสำคัญ ...

### ๓. สาระสำคัญและข้อเท็จจริง

๓.๑ เดิมได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. ๒๕๕๕ ไปแล้ว

๓.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม โดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เสนอให้แก้ไข ปรับปรุงมาตรฐานเครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง : ประสิทธิภาพพลังงาน มาตรฐานเลขที่ มอก. ๒๑๓๔-๒๕๕๓ โดยยกเลิกมาตรฐานเดิมและกำหนดมาตรฐานใหม่ขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าทางวิชาการและ มาตรฐานระหว่างประเทศในปัจจุบัน ซึ่งคณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ ๔๘ เครื่องจักรกลและอุปกรณ์ พิจารณาร่างมาตรฐานฯ เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๕ มีมติให้นำเสนอคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมพิจารณาต่อไป ซึ่งคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ได้พิจารณาแล้วมีมติในการ ประชุมครั้งที่ ๗๑๓-๖/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ ดังต่อไปนี้

(๑) เห็นชอบร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง ด้านประสิทธิภาพพลังงาน มาตรฐานเลขที่ มอก. ๒๑๓๔-๒๕๕๙

(๒) เห็นชอบการกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง ด้านประสิทธิภาพพลังงานต้องเป็นไปตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๒๑๓๔-๒๕๕๙ และให้ดำเนินการตามขั้นตอนของ กฎหมายต่อไป

๓.๓ กระทรวงอุตสาหกรรม โดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ได้มี ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง การรับฟังความคิดเห็นร่างกฎกระทรวงกำหนดให้ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง ด้านประสิทธิภาพพลังงาน ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ลงวันที่ ๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียหรือผู้มีประโยชน์เกี่ยวข้อง ผ่านเว็บไซต์ของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม [www.tisi.go.th](http://www.tisi.go.th) พร้อมแจ้งไปยังกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย และผู้มีประโยชน์เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้ทำ ผู้นำเข้า ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย ประธานสภาอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย ส่วนราชการ ตลอดจนสมาคมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งครบกำหนดแสดงความคิดเห็น เมื่อวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ ปรากฏว่ามีผู้แสดงความคิดเห็น จำนวน ๖ ราย ดังนี้

(๑) เห็นชอบตามร่างมาตรฐานทุกประการ จำนวน ๓ ราย

(๒) แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม จำนวน ๓ ราย

๓.๔ คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ได้พิจารณาข้อคิดเห็นของ ผู้แสดงความคิดเห็นดังกล่าวแล้ว และได้มีมติในการประชุมครั้งที่ ๗๑๙-๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๖ ดังต่อไปนี้

(๑) เห็นชอบมติคณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ ๔๘ เครื่องจักรกลอุปกรณ์ โดยคงเดิมตามร่างมาตรฐาน มีการปรับถ้อยคำให้ถูกต้องซึ่งไม่กระทบต่อเนื้อหาของร่างมาตรฐาน

(๒) เห็นชอบให้ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดำเนินการกำหนดให้ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง ด้านประสิทธิภาพพลังงานต้องเป็นไปตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๒๑๓๔-๒๕๕๙ ต่อไป

๓.๕ กระทรวงอุตสาหกรรม โดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ได้จัดทำ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๗๐๗๔ (พ.ศ. ๒๕๖๖) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง : ประสิทธิภาพพลังงาน และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง ด้านประสิทธิภาพพลังงาน ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๔๐ ตอนพิเศษ ๑๒๔ ง วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ซึ่งประกาศกระทรวงดังกล่าวให้มีผลตั้งแต่วันที่กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง ด้านประสิทธิภาพพลังงานต้องเป็นไปตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๒๑๓๔-๒๕๖๕ ใช้บังคับเป็นต้นไป

๓.๖ กระทรวงอุตสาหกรรม โดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ได้กำหนดวันใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสามร้อยหกสิบห้าวันนับแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป โดยทั้งนี้ เป็นไปตามความในมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๓.๗ กระทรวงอุตสาหกรรม โดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ได้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น และรายงานวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมาย โดยได้เผยแพร่เอกสารดังกล่าวผ่านทางช่องทางเว็บไซต์ของ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (www.tisi.go.th) รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ - ๗

#### ๔. สาระสำคัญของร่างกฎหมาย

ร่างกฎกระทรวงกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง ด้านประสิทธิภาพพลังงานต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. .... เป็นการปรับปรุงพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้องต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีรายละเอียดการปรับปรุงดังนี้

กฎหมายเดิม	ร่างกฎหมายที่เสนอ	หมายเหตุ
มาตรา ๑ พระราชกฤษฎีกานี้เรียกว่า “พระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้องต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. ๒๕๕๕”	ร่างกฎกระทรวงกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง ด้านประสิทธิภาพพลังงานต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. ....	ชื่อกฎหมาย
มาตรา ๒ พระราชกฤษฎีกานี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสองร้อยเจ็ดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป	ข้อ ๑ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสามร้อยหกสิบห้าวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป	วันใช้บังคับ
มาตรา ๓ ให้ยกเลิกพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้องต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. ๒๕๕๗	-	บทบัญญัติยกเลิกกฎหมายเดิม

กฎหมายเดิม ...

กฎหมายเดิม	ร่างกฎหมายที่เสนอ	หมายเหตุ
<p>มาตรา ๔ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้องต้องเป็นไปตามมาตรฐานเลขที่ มอก.๒๑๓๔ - ๒๕๕๓ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๓๑๕ (พ.ศ. ๒๕๕๔) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง เฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม : ประสิทธิภาพพลังงาน และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง : ประสิทธิภาพพลังงาน ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๔</p>	<p>ข้อ ๒ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง ด้านประสิทธิภาพพลังงานต้องเป็นไปตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๒๑๓๔-๒๕๖๕ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๗๐๗๔ (พ.ศ. ๒๕๖๖) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง : ประสิทธิภาพพลังงาน และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง ด้านประสิทธิภาพพลังงาน ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖</p>	<p>มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่จะบังคับใช้</p>

#### ๕. ประโยชน์และผลกระทบ

๕.๑ การกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง ด้านประสิทธิภาพพลังงานต้องเป็นไปตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๒๑๓๔-๒๕๖๕ เป็นการแก้ไขปรับปรุงมาตรฐานเพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาเทคโนโลยีการทำและการใช้งานภายในประเทศ รวมทั้งเป็นการคุ้มครองผู้บริโภคเพื่อให้ใช้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีคุณภาพ และลดพลังงานการใช้ไฟฟ้า

๕.๒ ผู้ซึ่งได้รับผลกระทบจากการบังคับใช้กฎหมาย ได้แก่ ผู้ประกอบการซึ่งเป็นผู้ทำผู้นำเข้า และผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง ด้านประสิทธิภาพพลังงาน โดยได้รับผลกระทบในด้านสิทธิเสรีภาพของบุคคลดังกล่าว เนื่องจากผู้ทำ หรือผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจะต้องได้รับใบอนุญาตทำหรือนำเข้าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมดังกล่าวตามมาตรา ๒๐ หรือมาตรา ๒๑ และผู้จำหน่ายจะต้องจำหน่ายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมดังกล่าวที่ได้รับใบอนุญาต และเป็นไปตามมาตรฐานตามมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๖๒

#### ๖. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา หรือการสูญเสียรายได้

“ไม่มี”

#### ๗. ความเห็นหรือความเห็นชอบ/อนุมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

“ไม่มี”

๘. ข้อกฎหมาย ...

**๘. ข้อกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง**

พระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๑๗ เพื่อความปลอดภัย หรือเพื่อป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดแก่ประชาชน หรือแก่กิจการอุตสาหกรรม หรือเศรษฐกิจของประเทศ คณะกรรมการอาเซียนรัฐมนตรีเพื่อออกกฎกระทรวง กำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมชนิดใดต้องเป็นไปตามมาตรฐานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนของมาตรฐานก็ได้ กฎกระทรวงตามวรรคหนึ่งให้ระบุวันเริ่มใช้บังคับไม่น้อยกว่าหกสิบวันนับแต่วันประกาศ ในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๑๘ ก่อนมีการออกกฎกระทรวงตามมาตรา ๑๗ และมาตรา ๑๗/๑ ให้สำนักงาน จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของตัวแทนของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียหรือผู้มีประโยชน์เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนด

มาตรา ๑๙ เมื่อได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นตามมาตรา ๑๘ แล้ว ให้สำนักงาน นำผลการรับฟังความคิดเห็นนั้นเสนอคณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณาก่อนเสนอรัฐมนตรี ออกกฎกระทรวงต่อไป

มาตรา ๕๘ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ กับออกกฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมไม่เกินอัตราท้าย พระราชบัญญัตินี้ ลดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียม และกำหนดกิจการอื่นเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้

**๙. ข้อเสนอของหน่วยงานของรัฐ/คณะกรรมการเจ้าของเรื่อง**

กระทรวงอุตสาหกรรม ขอเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติในหลักการของ ร่างกฎกระทรวงกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง ด้านประสิทธิภาพพลังงาน ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน พ.ศ. ....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวพิมพ์ภัทรา วิชัยกุล)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กองกฎหมาย

กลุ่มคดีและเปรียบเทียบปรับ

โทร ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๓๐ ต่อ ๒๐๒๐

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๘๑



QR-CODE ไฟล์เอกสาร