

บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบร่างกฎกระทรวง
กำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องใช้ไฟฟ้าทำให้ของเหลวร้อน
ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๖๐๓๓๕ เล่ม ๒(๑๕)- ๒๕xx
พ.ศ.

หลักการ

การกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องใช้ไฟฟ้าทำให้ของเหลวร้อน ต้องเป็นไปตาม
มาตรฐาน

เหตุผล

โดยที่ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าทำให้ของเหลวร้อน เดิมเป็นผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรมมีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานจำนวน ๓ มาตรฐานได้แก่ (๑) มาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหม้อหุงข้าวไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย มาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๐๓๙-๒๕๔๗
(๒) มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับทำให้ของเหลวร้อน คุณลักษณะที่ต้องการด้านความ
ปลอดภัย มาตรฐานเลขที่ มอก. ๒๔๓๙-๒๕๕๙ และ (๓) มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระติกน้ำร้อน
คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย มาตรฐานเลขที่ มอก. ๒๐๖๒-๒๕๕๘ ต่อมา คณะกรรมการ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เห็นควรแก้ไขปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับความ
ปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าทำให้ของเหลวร้อนมีอุณหภูมิที่สูงขึ้นโดยรวมเป็นฉบับเดียวกัน โดยทบทวน
มาตรฐานเพื่อให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าทางวิชาการและมาตรฐานสากลที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน โดยรับ
มาตรฐานระหว่างประเทศ IEC 60335-2-15 Edition 6.2 (2018-11) Household and similar electrical
appliances – Safety – Part 2-15 : Particular requirements for appliances for heating liquids มา
ใช้โดยวิธีแปลในระดับเหมือนกันทุกประการ ดังนั้น เพื่อให้กระบวนการกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
เครื่องใช้ไฟฟ้าทำให้ของเหลวร้อน ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน จึงต้องดำเนินการออกกฎกระทรวงกำหนดให้
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องใช้ไฟฟ้าทำให้ของเหลวร้อน ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๖๐๓๓๕ เล่ม
๒(๑๕)- ๒๕xx พ.ศ.