

บันทึกหลักการและเหตุผล  
ประกอบกฎกระทรวงกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิ สำหรับการใช้งานแบบพกพา ระบบนิกเกิล  
ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน  
พ.ศ. ....

---

หลักการ

กำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเซลล์ทุติยภูมิชนิดกึ่งรีชาร์จแบบพกพาและแบตเตอรี่ทำจาก  
เซลล์ทุติยภูมิชนิดกึ่งรีชาร์จแบบพกพา สำหรับการใช้งานแบบพกพา ระบบนิกเกิล ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

เหตุผล

โดยที่พระราชกฤษฎีกากำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิที่มี  
มีอิเล็กโทรไลต์แอลคาไลน์หรืออิเล็กโทรไลต์อื่นที่ไม่ใช่กรด สำหรับการใช้งานแบบพกพาต้องเป็นไปตามมาตรฐาน  
พ.ศ. ๒๕๔๙ กำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิที่มีอิเล็กโทรไลต์แอลคาไลน์หรือ  
อิเล็กโทรไลต์อื่นที่ไม่ใช่กรด สำหรับการใช้งานแบบพกพาต้องเป็นไปตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๒๒๑๗-๒๕๔๘  
แต่ปัจจุบันมีการพัฒนามาตรฐานระหว่างประเทศขึ้นใหม่สำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเซลล์ทุติยภูมิชนิดกึ่งรี  
ชาร์จแบบพกพาและแบตเตอรี่ทำจากเซลล์ทุติยภูมิชนิดกึ่งรีชาร์จแบบพกพา สำหรับการใช้งานแบบพกพา ระบบนิกเกิล  
ซึ่งครอบคลุมถึงผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมดังกล่าว ประกอบกับคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
เห็นชอบให้ดำเนินการควบคุมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเซลล์ทุติยภูมิชนิดกึ่งรีชาร์จแบบพกพาและแบตเตอรี่ทำจาก  
เซลล์ทุติยภูมิชนิดกึ่งรีชาร์จแบบพกพา สำหรับการใช้งานแบบพกพา ระบบนิกเกิล ให้มีคุณภาพและความปลอดภัย  
เพื่อป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดแก่ประชาชน กิจการอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจของประเทศ ในการนี้  
จึงได้มีประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ .... (พ.ศ. ๒๕๖๖) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิ  
บรรจุอิเล็กโทรไลต์แอลคาไลน์หรืออิเล็กโทรไลต์อื่นที่ไม่เป็นกรด-ข้อกำหนดความปลอดภัยสำหรับเซลล์ทุติยภูมิ  
ชนิดกึ่งรีชาร์จแบบพกพาและสำหรับแบตเตอรี่ทำจากเซลล์ทุติยภูมิชนิดกึ่งรีชาร์จแบบพกพา สำหรับการใช้งานแบบ  
พกพา - เล่ม ๑ ระบบนิกเกิล มาตรฐานเลขที่ มอก. ๖๒๑๓๓ เล่ม ๑ - ๒๕XX ลงวันที่ .....  
และได้มีการดำเนินการจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของตัวแทนของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียหรือผู้มีประโยชน์  
เกี่ยวข้องครบถ้วนตามความในมาตรา ๑๘ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่ง  
แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว สมควรกำหนดให้  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเซลล์ทุติยภูมิชนิดกึ่งรีชาร์จแบบพกพาและแบตเตอรี่ทำจากเซลล์ทุติยภูมิชนิดกึ่งรีชาร์จแบบ  
พกพา สำหรับการใช้งานแบบพกพา ระบบนิกเกิล ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

กฎกระทรวง  
กำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิ  
สำหรับการใช้งานแบบพกพา ระบบนิกเกิล  
ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน  
พ.ศ. ....

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๖๒ และมาตรา ๕๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเซลล์ทุติยภูมิชนิดกั้นร้วแบบพกพา และแบตเตอรี่ทำจากเซลล์ทุติยภูมิชนิดกั้นร้วแบบพกพา สำหรับการใช้งานแบบพกพา ระบบนิกเกิล ต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิบรรจุอิเล็กทรอนิกส์แอลคาไลน์หรืออิเล็กทรอนิกส์อื่นที่ไม่เป็นกรด-ข้อกำหนดความปลอดภัยสำหรับเซลล์ทุติยภูมิชนิดกั้นร้วแบบพกพาและสำหรับแบตเตอรี่ทำจากเซลล์ทุติยภูมิชนิดกั้นร้วแบบพกพา สำหรับการใช้งานแบบพกพา - เล่ม ๑ ระบบนิกเกิล มาตรฐาน เลขที่ มอก. ๖๒๑๓๓ เล่ม ๑ - ๒๕XX ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ..... (พ.ศ. ๒๕๖๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง..... ลงวันที่..... พ.ศ. ....

ข้อ ๓ กฎกระทรวงนี้ไม่ใช้บังคับแก่ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแบตเตอรี่ทุติยภูมิสำหรับใช้ในอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในทางการแพทย์ และสำหรับใช้ในยานพาหนะ

ให้ไว้ ณ วันที่

พ.ศ. ....

(นายสุริยะ จีรุงเรืองกิจ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม