



ผู้บริโภครีเยมเฮ สมอ. บังคับใช้ชุดสายพ่วง มีผล 24 กุมภาพันธ์

เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน สมอ. กำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เต้าเสียบและเต้ารับสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มีจุดประสงค์คล้ายกัน : ชุดสายพ่วง ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเลขที่ มอก.2432-2555 มีผลบังคับใช้ 24 กุมภาพันธ์

นายณัฐพล รังสิตพล เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กล่าวว่า สมอ. กำหนดให้ชุดสายพ่วง หรือที่เรียกกันโดยทั่วไปว่า ปลั๊กพ่วง ต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เต้าเสียบและเต้ารับสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มีจุดประสงค์คล้ายกัน : ชุดสายพ่วง มาตรฐาน เลขที่ มอก.2432-2555 ภายหลังจากที่ สมอ. ได้รับฟังความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียหรือผู้มีผลประโยชน์เกี่ยวข้องกับมาตรฐานดังกล่าว ตามมาตรา 18 แห่งพระราชบัญญัติอุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 และได้จัดการสัมมนาชี้แจงทำความเข้าใจกับผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้อง ให้ทราบถึงข้อกำหนด มอก.2432-2555 รายละเอียดของผลิตภัณฑ์ การบังคับใช้มาตรฐาน การขอรับใบอนุญาต การมีไว้เพื่อจำหน่าย และการดำเนินการกับผลิตภัณฑ์ที่มีไว้ก่อนการ บังคับใช้กฎหมายเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ปีที่ผ่านมา เพื่อเตรียมการรองรับการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานดังกล่าว ที่จะ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2561 เป็นต้นไป ซึ่งผู้ทำ ผู้นำเข้า จะต้องขออนุญาตทำและนำเข้าผลิตภัณฑ์ ดังกล่าวตามมาตรฐานฉบับนี้ ขณะเดียวกันผู้จำหน่าย จะต้องจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมาย มอก.  เท่านั้น หากพบว่ามีการกระทำผิดจะถูกดำเนินคดีทางกฎหมายทันที สำหรับบทลงโทษในกรณีทำหรือนำเข้าผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมโดยไม่ได้รับ ใบอนุญาต มีโทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี ปรับไม่เกิน 1,000,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ ร้านค้าที่จำหน่าย ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน มีโทษจำคุกไม่เกิน 1 เดือน หรือปรับตั้งแต่ 5,000-50,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และแสดงเครื่องหมาย มอก. โดยไม่ได้รับอนุญาต มีโทษจำคุก 3 เดือน ปรับตั้งแต่ 100,000-1,000,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

สำหรับประชาชนผู้บริโภค สมอ. มีข้อเสนอแนะในการเลือกซื้อชุดสายพ่วงที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีข้อสังเกต ดังนี้

1. มีเครื่องหมายมาตรฐาน  บนผลิตภัณฑ์ แสดงถึงผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน
2. ที่เต้ารับมีตัวปิดช่อง และมีขั้วสายดิน เพื่อป้องกันเด็กเอานิ้วมือแหย่รูปลั๊ก



3. เต้าเสียบต้องเป็นแบบขากลม 3 ขา ซึ่งเป็นเต้าเสียบสองขั้ว พร้อมขั้วสายดิน มีฉนวนกันกระแสไฟฟ้า ที่โคนขาปลั๊กไฟ เพื่อป้องกันการสัมผัสโคนขาปลั๊กไฟ



4. เต้ารับและเต้าเสียบ ต้องเสียบพอดีกัน ไม่แน่น และไม่หลวม
5. มีอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟเกิน ในชุดสายพ่วงที่มีเต้ารับตั้งแต่ 3 ตัวขึ้นไป



6. สวิตช์เปิด-ปิด เพื่อป้องกันไฟกระชากจากการถอดปลั๊กเต้าเสียบ เป็นอุปกรณ์เสริมซึ่งจะมีหรือไม่มีก็ได้



เลขาธิการ สมอ. กล่าวเพิ่มเติมว่า สาเหตุหนึ่งของไฟฟ้าลัดวงจรซึ่งเป็นต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ ส่วนใหญ่มาจากชุดสายพ่วงที่ไม่ได้มาตรฐาน ทำมาจากวัสดุที่มีคุณภาพต่ำ เช่น ชิ้นส่วนโลหะที่เป็นจุดสัมผัสของปลั๊กเสียบทำจากทองเหลืองที่บางมาก หรือทำจากเหล็กชุบทองเหลือง ซึ่งเมื่อใช้งานไประยะหนึ่งมักเกิดการหลวมคลอนของเต้ารับทำให้กระแสไฟฟ้าเดินไม่สะดวก เกิดความร้อนสูงขณะใช้งาน ทำให้เกิดการลุกไหม้ลามไปติดส่วนที่เป็นพลาสติก นอกจากนี้ อาจมีการใช้สายไฟฟ้าที่มีขนาดเล็กและคุณภาพต่ำ ซึ่งไม่สามารถทนต่อการใช้งานกับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีกำลังไฟสูงได้ หรือใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าหลายเครื่องในเวลาเดียวกัน ทำให้สายไฟฟ้าเกิดการลุกไหม้ อันเป็นต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ตามมา รวมถึงไม่มีอุปกรณ์ช่วยตัดกระแสไฟเกิน ดังนั้น การใช้ชุดสายพ่วงที่ได้มาตรฐานมีเครื่องหมาย มอก. รับรอง ผู้บริโภคจะมั่นใจได้ในความปลอดภัย เพราะผ่านการตรวจสอบรับรองจาก สมอ. แล้ว ว่ามีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด แต่อย่างไรก็ตามการใช้ชุดสายพ่วงอย่างถูกวิธีและรอบคอบก็จะช่วยให้ไม่เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้ เช่น

- ปิดสวิตช์เครื่องใช้ไฟฟ้าก่อนเสียบปลั๊กพ่วง
 - ถอดปลั๊กทุกครั้งหลังใช้งาน เพื่อตัดกระแสไฟฟ้าและป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
 - ไม่ใช้ชุดสายพ่วงเกินขนาดพิกัดกระแสไฟฟ้าที่ระบุไว้บนฉลาก และไม่ควรเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้าใช้งานพร้อมกันหลายเครื่อง รวมถึงต่อพ่วงกันหลายชั้น
 - ไม่ใช้ชุดสายพ่วงกับเครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดใหญ่ที่มีการใช้งานต่อเนื่องยาวนาน หรือต้องใช้กระแสไฟตลอดเวลา เช่น ตู้เย็น และเครื่องทำน้ำเย็น เพราะอาจทำให้กระแสไฟฟ้าลัดวงจร ส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ได้
 - ไม่นำชุดสายพ่วงที่อยู่ในสภาพชำรุดมาใช้งานอย่างเด็ดขาด
 - ชุดสายพ่วงออกแบบมาเพื่อใช้งานชั่วคราว จึงไม่ควรนำรางปลั๊กไฟของชุดสายพ่วงหรือชุดสายพ่วงไปติดตั้งแบบถาวร
 - หยุดใช้งาน หากพบสิ่งผิดปกติขณะใช้งาน พร้อมปิดสวิตช์เครื่องใช้ไฟฟ้าทันที
- หากผู้บริโภคปฏิบัติได้ตามที่กล่าวมาข้างต้น ก็จะใช้งานชุดสายพ่วงได้อย่างปลอดภัย เลขาธิการ สมอ. กล่าว

กุมภาพันธ์ 2561



QR CODE ข้อมูลเกี่ยวกับชุดสายพ่วง