

พาวเวอร์แบงค์ ซื่ออย่างไรให้ปลอดภัยหายห่วง

ภาสวิชญ์ แก้วกัลยา

กองเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

ปฏิเสธไม่ได้เลยว่าปัจจุบันการใช้งานสมาร์ตโฟนและแท็บเล็ตเป็นสิ่งจำเป็นในชีวิตประจำวัน ซึ่งการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ จะต้องเชื่อมต่อโดยผ่านอินเทอร์เน็ตทำให้อุปกรณ์พกพาเหล่านี้ต้องใช้พลังงานมากขึ้น ซึ่งสวนทางกับการออกแบบอุปกรณ์ที่เน้นความบางเบาสามารถพกพาสะดวกมากขึ้น ทำให้ความจุของแบตเตอรี่ลดน้อยลง จึงมีการนำอุปกรณ์จ่ายไฟสำรองแบบพกพาหรือพาวเวอร์แบงค์มาใช้อย่างแพร่หลาย เพื่อให้เราใช้งานอุปกรณ์ได้อย่างต่อเนื่องทุกที่ทุกเวลา ในเมื่อพาวเวอร์แบงค์มีข้อดีก็ย่อมมีข้อเสีย เห็นได้จากหลายเหตุการณ์ที่ผู้บริโภคได้รับอันตรายจากพาวเวอร์แบงค์ที่ไม่ได้คุณภาพ เช่น ชาร์จไฟทิ้งไว้ในบ้านพักแล้ว เกิดระเบิดไฟลุกไหม้ที่พังกาศัย สร้างความเสียหายและอันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน

จากความอันตรายที่เกิดขึ้นกับผู้บริโภคบ่อยครั้ง จึงทำให้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือ สมอ. ได้ออกประกาศกำหนดให้พาวเวอร์แบงค์เป็นสินค้าควบคุม คือ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับการใช้งานแบบพกพา โดยคุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัยมอก. 2879-2560 ซึ่งจะทำให้พาวเวอร์แบงค์ในท้องตลาดทุกยี่ห้อ ต้องมีเครื่องหมาย มอก. รับรองโดยผู้ประกอบการจะต้องขออนุญาตจาก สมอ. ก่อนผลิตหรือนำเข้าสินค้าดังกล่าว รวมถึงร้านค้าที่ขายสินค้าจะต้องขายเฉพาะที่มีเครื่องหมาย มอก. เท่านั้น หากฝ่าฝืนต้องระวางโทษตามกฎหมาย กรณีที่ผลิตหรือนำเข้าสินค้าโดยไม่ได้รับอนุญาต จำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 2 ล้านบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และร้านค้าที่ขายสินค้าที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน มีโทษจำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 500,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับโดยสามารถขอใบอนุญาตได้ที่เว็บไซต์ www.itisi.go.th

และถึงแม้ว่าจะมีกำหนดให้พาวเวอร์แบงค์เป็นมาตรฐานบังคับ แต่สำหรับเราในฐานะผู้บริโภคก็ควรอ่านฉลากสินค้าก่อนตัดสินใจเลือกซื้อ และใช้ให้ถูกวิธีตามข้อแนะนำในการใช้งาน เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายและเกิดความสูญเสียตามมา เช่น ไม่ควรเก็บพาวเวอร์แบงค์ไว้ใกล้แหล่งความร้อน ความชื้น น้ำ หรือของเหลว หลีกเลี่ยงการวางไว้ในที่ที่โดนแสงแดดโดยตรง และควรระวังการถูกกระแทก กดทับ หรือเจาะ และไม่ใช้งานขณะที่พาวเวอร์แบงค์เป็ยกหรือได้รับความเสียหาย ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้ใช้งาน และสร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินได้ จึงควรใช้ด้วยความระมัดระวัง
