



ชัวร์หรือมั่วเนิม

“ที่พันถนนสายชาร์จ” ทำพังไวกว่าเดิม

แชร์กันสนั่นโลกโซเชียล! สำหรับค่าเดือนเรื่องเครื่องประดับสายชาร์จโทรศัพท์สุดเก๋ที่ใครหลายคนมีไว้ครอบครองอย่าง “เม็ดยัดหรือลูกปัดรีดร้อน และสายเกลียวพลาสติกสีเส้นสดใสสำหรับถนนสายชาร์จโทรศัพท์” ที่ไปๆ มาๆ กลับเกิดโทษเสียมากกว่า เพราะอาจทำให้คุณภาพการใช้งานเสื่อมลง หลังไม่สามารถระบายความร้อนออกมาได้

“เอาความรู้ดีๆ มาฝากครับ เรื่องสายพัน

ถนนสายชาร์จโทรศัพท์ครับ

ในฐานะที่ฟ้าเรียนสาขาช่างไฟฟ้ากำลังมาแล้วบังเอิญไปเห็นแพคเกจแบบใหม่กำลังฮิตกัน เลย นั่นคือ การนำสายเกลียวพลาสติกสีเส้นสวยงาม มาพันกับสายชาร์จโทรศัพท์ หรือที่หูฟัง ซึ่งแน่นอนว่าทำให้ดูสวยงาม

แต่สิ่งที่หลายๆ คนยังไม่ทราบคือ มันจะทำให้คุณภาพการใช้งานเสื่อมลงไปด้วยนะครับ เนื่องจากทุกครั้งที่เราใช้งานทั้งการชาร์จไฟและที่หูฟัง จะเกิดความร้อนในสายไฟ แต่สายชาร์จ และหูฟังปกติจนวนที่หุ้มสายอยู่นั้นถูกออกแบบให้สามารถระบายความร้อนได้โดยปกติ จึงสามารถใช้งานได้ตามอายุปกติ

แต่สำหรับในกรณีนี้ที่เอาอะไรไปพันไว้แบบนี้ จะทำให้ความร้อนไม่สามารถระบายออกมาได้ และทำให้เสื่อมสภาพการใช้งานได้เร็วขึ้นครับ และดีไม่ดี สายจะไหม้เอาง่ายๆ หรือไฟฟ้าอาจจะลัดวงจรได้ครับ

สรุปง่ายๆ คือ สวย แต่พังเร็วขึ้น และอันตรายด้วยครับ อธิ

ฟ้าไม่ได้มาติสเครดิตใครนะครับ แค่เอาความรู้ที่เรียนมา มาบอกต่อกันครับ บางท่านอาจจะมองว่าช่างเถอะ ราคาไม่กี่บาท พังแล้วก็ซื้อใหม่ได้ อันนี้ไม่เถียงครับ แต่ถ้าซื้อตขึ้นมา ไม่คุ้มกันนะครับ

ถ้าข้อมูลของฟ้าไปกระทบใครหรือทำให้ไม่พอใจ ต้องขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วยนะครับ ขอขอบคุณครับผม”

อย่างไรก็ตาม ข้อมูลดังกล่าวก็ได้ถูกนำมาถกเถียงกันไปต่างๆ นานาว่า ชัวร์หรือมั่วเนิม? โดยเฉพาะประเด็นที่ว่าความร้อนที่ระบายออกมาผ่านสายไฟไม่น่าจะทำให้เกิดอันตรายรุนแรงขนาดนั้นได้ ทีมงาน ASTV ผู้จัดการ Live จึงต่อสายไปยัง รศ.ดร.ชัยวุฒิ ฉัตรอุทัย อาจารย์สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง เพื่อไขข้อข้องใจดังกล่าว

“เอาจริงๆ มันก็มีส่วนนะครับ เพราะมันอาจทำให้การระบายความร้อนเกิดปัญหาได้ เพราะเวลาชาร์จ มันก็จะระบายความร้อนออก

ที่พันถนนสายชาร์จ

มาด้วย ถ้าเป็นตัวขวนปกติมันก็ระบายได้ การใช้สายพลาสติกไปพันรอบๆ เนี่ย มันก็ทำให้ความร้อนสะสมอยู่ แต่จะถึงขั้นเสียหายอันนั้นก็ไม่น่าจะแน่นอน แต่ตามหลักการ ความร้อนคงไม่อาจทำให้สายชาร์จพังได้ขนาดนั้น ส่วนเรื่องการลัดวงจรเนี่ยก็ไม่ได้เกี่ยวกับประเด็นตรงนี้ มันจะมีปัญหาแค่ความร้อนสะสมเท่านั้นเองครับ

แล้วสายชาร์จ หรือสายไฟอะไรก็แล้วแต่เนี่ย ผมว่าเราไม่ควรเอาอะไรไปห่อหุ้มมัน เพราะตามปกติแล้วมันก็จะมีการออกแบบมาอย่างถูกต้องแล้ว พอเอาอะไรมาพันก็เหมือนเป็นการไปบล็อกความร้อนนั้นแหละครับ”

ส่วนในแง่ของคุณประโยชน์ที่เชื่อกันไปว่า “การพันสายชาร์จโทรศัพท์จะช่วยถนนสายชาร์จนั้น” อาจจะไม่ถูกต้องนัก เพราะสาเหตุที่สายชาร์จเสื่อมสภาพก่อนเวลาอันควร สาเหตุหลักเกิดมาจากการดึงกระชากทำให้สายไฟภายในขาด ถึงจะใช้ที่พันสายชาร์จพันแน่นหนาขนาดไหน แต่หากดึงอย่างรุนแรงก็พังได้เหมือนกัน

“การที่ซื้อต่อของสายชาร์จมันห้ก มันงอ ผมก็ว่ามันก็ออกแบบมาเพื่อให้ผู้ใช้ค่อยเปลี่ยนสายละครับ จากที่สังเกตเห็นพวกสายชาร์จไอโฟนเนี่ยจะมีปัญหาตามตรงซื้อต่อมันจะขาดง่าย แล้วส่วนใหญ่บางที่ผู้ใช้ก็ชอบดึงกระชากออกมาจากเจ้าเสียบเพราะฉะนั้น มันก็ต้องขาดแน่นอนอยู่แล้ว ไม่เกี่ยวกับการพันสายอะไรเลย ซึ่งบางคนจะใช้วิธีทำซื้อต่อให้มันนิ่ง ก็อาจจะถือดีเทปมาพันล๊อคไว้กับสายเพื่อไม่ให้มันขยับ แต่มันก็คงไม่สายเลยมีแพคเกจแบบนี้ออกมา

แนะนำเลยคือวิธีการดึงของผู้ใช้เองต้องจับให้หมดแล้วดึง ไม่ใช่กระชากออกมา แต่มันก็เป็นธรรมชาติของคอนเนคชั่นอย่างปลั๊กไฟธรรมดาเองก็ดึงกระชากเหมือนกันแหละ ที่พันสายชาร์จมันก็แค่การแก้ปัญหาที่ปลายเหตุและอาจจะแก้ไขไม่ได้ด้วยซ้ำ แต่ทั้งนี้ทั้งนั้นก็ขอเราไม่ควรไปตัดแปลง ไปห่อไปหุ้มสายชาร์จทั้งเส้น ยิ่งถ้าพันเสียบขึ้นมา บริษัทเค้าก็ไม่รับผิดชอบด้วยครับ” รศ.ดร.ชัยวุฒิกล่าวทิ้งท้าย

สุดท้าย คงอยู่ที่วิจารณญาณของแต่ละคน ใครอยากสร้างสีสันสวยๆ ให้ที่ชาร์จของตัวเองก็ทำไป เพราะทั้งเม็ดยัดและเกลียวพลาสติกก็อาจไม่ได้ก่อให้เกิดโทษรุนแรงขนาดนั้น เพียงแต่เวลาการใช้งานก็โปรดถนนมันสักนิดเพื่อยืดอายุการใช้งานแบบง่ายๆ เท่านั้นเอง ■

อ่านต่อ หน้า 15

