

การป้องกันไม่ให้เกิดไฟฟ้าสถิต

ข้อควรระวัง : ถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์ออกจากเต้ารับตามข้อมูลด้านความปลอดภัยเฉพาะสำหรับผลิตภัณฑ์ ซึ่งแสดงอยู่ในหน้า “Safety Information” ของเว็บไซต์นี้

### ไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Discharge หรือ ESD)

อาจทำให้เกิดความเสียหายกับส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์ภายในคอมพิวเตอร์ของคุณได้ ในบางกรณี ตัวคุณหรือวัตถุต่างๆ (เช่น อุปกรณ์ต่อพ่วง) อาจมีไฟฟ้าสถิตสะสมอยู่ได้

และอาจจะคลายประจุไฟฟ้าสถิตนั้นไปที่วัตถุอื่น เช่น คอมพิวเตอร์ ดังนั้น

เพื่อป้องกันความเสียหายจากไฟฟ้าสถิต ให้คลายประจุไฟฟ้าสถิตจากตัวคุณ

ก่อนที่จะสัมผัสกับส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ภายในคอมพิวเตอร์ เช่น โมดูลหน่วยความจำ

คุณสามารถป้องกันไม่ให้เกิดไฟฟ้าสถิตและคลายประจุไฟฟ้าสถิตออกจากร่างกายของคุณได้

โดยการสัมผัสวัตถุโลหะที่มีการต่อกราวด์ไว้ (เช่น พื้นผิวโลหะที่ไม่ได้ทาสีบนแผง I/O ของคอมพิวเตอร์)

ก่อนที่จะใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ชนิดใดก็ตามเมื่อต่ออุปกรณ์ต่อพ่วง (รวมทั้งอุปกรณ์ดิจิทัลมือถือต่างๆ)

เข้ากับคอมพิวเตอร์ คุณจะต้องกำจัดไฟฟ้าสถิตออกจากตัวเองและอุปกรณ์ต่อพ่วง

ก่อนที่จะต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ทุกครั้ง นอกจากนี้ ในระหว่างที่ทำงานกับชิ้นส่วนต่างๆ ภายในคอมพิวเตอร์

ให้แตะที่วัตถุโลหะที่มีการต่อกราวด์ไว้เป็นระยะๆ เพื่อคลายประจุไฟฟ้าสถิตที่อาจสะสมอยู่ในตัวคุณออก

นอกจากนี้ คุณยังสามารถปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้ เพื่อป้องกันความเสียหายจากไฟฟ้าสถิตได้เช่นกัน :

- เมื่อนำอุปกรณ์ที่ไวต่อไฟฟ้าสถิตออกจากหีบห่อ อย่างนำอุปกรณ์ออกมาจากช่องป้องกันไฟฟ้าสถิต จนกว่าคุณพร้อมที่จะติดตั้งอุปกรณ์ ก่อนที่จะแกะช่องป้องกันไฟฟ้าสถิตออก อย่าลืมกำจัดไฟฟ้าสถิตออกจากตัวเอง
- เมื่อต้องการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ที่ไวต่อไฟฟ้าสถิต ให้ใส่อุปกรณ์นั้นไว้ในบรรจุภัณฑ์ที่ป้องกันไฟฟ้าสถิตก่อน
- ทำงานกับอุปกรณ์ที่ไวต่อประจุไฟฟ้าสถิตในบริเวณที่ไม่มีไฟฟ้าสถิต และถ้าสามารถทำได้ ให้ใช้แผ่นปูพื้นป้องกันไฟฟ้าสถิต