

5 วิธีตรวจสอบเช็ค แก้ไข คอมพิวเตอร์ตัวเอง เปิดไม่ติด ง่าย ๆ ด้วยตัวเอง



<https://notebookspec.com/5-step-check-problem-pc-shutdown/470581/>



สิ่งที่ต้องระวัง

ปัญหาที่เจอตามมานอกจากคอมพิวเตอร์เปิดไม่ติดก็คือ อุปกรณ์ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์อื่น ๆ จะเสียเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะคนที่ยังฝืนใช้คอมพิวเตอร์ในขณะที่ยังมีปัญหา เมื่อสวิตช์ถูกเปิดและไฟถูกตัดจากการลัดวงจรหรือไฟกระชากก็อาจทำให้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีความอ่อนไหวเสียหายตามไปด้วย อาทิ เมนบอร์ด แรม การ์ดจอ ดังนั้นหากพบปัญหาเรื่องของคอมพิวเตอร์ตัวเอง ไม่จำเป็นก็อย่าไปกดเปิดบ่อย ๆ เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายถาวรได้ และถ้าเป็นไปได้ให้ลองหาอุปกรณ์ที่พร้อมของสลับสับเปลี่ยนดูเพื่อที่จะได้ตรวจสอบเช็คและประเมินอาการได้ในเบื้องต้น



การตรวจสอบ

ในการแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์ตัวเองเปิดไม่ติดให้ลองตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ต่าง ๆ ตั้งแต่สายไฟ เพาเวอร์ซัพพลาย เมนบอร์ดและการ์ดจอ ซึ่งอาจเกิดจากความเสื่อมของอุปกรณ์หรือเกิดความเสียหาย เมื่อตรวจสอบเบื้องต้น จะถอดออกหรือเปลี่ยนเพื่อให้คอมกลับมาใช้งานได้ตามปกติ ก็แล้วแต่ผู้ใช้เพื่อให้เข้าใจง่าย ๆ ไม่ซับซ้อนลงมาดู 5 ขั้นตอนในการแก้ไข

1. เช็คระบบไฟ เริ่มต้นจากสายไฟ AC ที่ต่อมาจากปลั๊กเข้าสู่เพาเวอร์ซัพพลาย ส่วนหนึ่งเกิดจากสายไฟชำรุด ปลั๊กกรงหลวมหรือฟิวส์ขาดหรือเกิดจากใช้งานมานานและอยู่ในสภาวะที่ไม่ดี หนุ่หะ ก็ทำให้เสียหายได้เช่นกัน ดังนั้นลองหาสายไฟและปลั๊กกรง เามาเปลี่ยนเพื่อลองดูอาการก่อนว่าเปลี่ยนใหม่แล้วคอมพิวเตอร์ดับเองอีกหรือไม่



<https://notebookspec.com/pc-tips-water-cleaner-fixed-mainboard/430023>

3. ถอดอุปกรณ์ต่อพ่วงทุกสิ่งออกให้หมด เช่น แรม การ์ดจอ และสิ่งอื่น ๆ ที่ต่อพ่วงบนเมนบอร์ด จากนั้นเช็คทีละชิ้นเพื่อดูว่าอุปกรณ์ชิ้นใดที่เกิดปัญหา ตัวอย่างคือ เดิมใส่แรมหลายแถวอาจเป็นไปได้ว่ามีแถวใดแถวหนึ่งเสีย ให้ถอดออกมาทั้งหมด แล้วสลับใส่เข้าไปทีละแถว แล้วดูอาการตามปกติ อาจใช้ช่วงเวลานั้นการทำมาสะอาดอุปกรณ์ทุกชิ้น

2. เช็คความสกปรกภายในเครื่อง แล้วทำความสะอาดแบบง่าย ๆ เพราะความสกปรกก็เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ทำให้คอมพิวเตอร์ตัวเอง ได้เช่นกัน อย่างเช่น ฝุ่นเข้าไปเกาะในฮีตซิงก์พัดลมของซีพียู การ์ดจอ จนทำให้ไม่สามารถทำงานได้ตามปกติอาจทำให้พัดลมหมุนช้าลง สุดท้ายคือ หุ่หะหมุน ซีพียูหรือการ์ดจอร้อนจัดก็ทำให้เครื่องดับ และยังมปัญหาของสัตว์ตัวเล็ก ๆ ที่สามารถเล็ดลอดเข้าไปในเครื่องได้และไปทำให้เกิดการลัดวงจร การแก้ไขก็คือ การถอดอุปกรณ์เหล่านี้ออกมาทำความสะอาด ด้วยการใช้น้ำสะอาด ใช้น้ำยาทำความสะอาด จากนั้นจึงติดตั้งกลับเข้าไปอีกครั้ง

4. เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เกิดความเสียหาย เพราะความเป็นไปได้ว่าจะเจอกับอาการคอมพิวเตอร์ตัวเอง ก็เกิดขึ้นได้อีกเช่นกัน ควรนำไปเคลมหรือเปลี่ยนใหม่ หรือให้แน่ใจว่าเราจัดการกับปัญหาของอุปกรณ์นั้น ๆ เสร็จสิ้นและใช้งานได้ตามปกติแล้ว ทิ้งทำความสะอาดพัดลมการ์ดจอจนหมุนได้ตามปกติ หรือจะเป็นเมนบอร์ดที่ลัดวงจรเนื่องจากเกิดคราบสกปรกเกิดขึ้น เมื่อทำความสะอาดและพร้อมสำหรับใช้งานแล้วจึงค่อยนำมาใช้ แล้วหมั่นติดตามอาการต่อเนื่อง และฮีตซิงก์ซีพียู ก็ควรเปลี่ยนซิลิโคนที่ช่วยในการนำพาความร้อนออกไปได้ดีขึ้น เพราะความร้อนอาจเกิดการเสื่อมสภาพของสิ่งเหล่านี้ได้เช่นกัน



<https://notebookspec.com/pc-tips-water-cleaner-fixed-mainboard/430023>

5. อย่าลืมใช้ซอฟต์แวร์ในการตรวจสอบเช็คสถานะของคอมพิวเตอร์ควบคู่ไปด้วย อาทิ HWMonitor เป็นเครื่องมืออีกชิ้น ที่ช่วยในการตรวจสอบและลดปัญหาคอมพิวเตอร์ตัวเอง ซึ่งอาจเกิดจากความร้อนได้ ด้วยการดาวน์โหลด HWMonitor มาติดตั้ง จากนั้นให้เข้าไปดูอุณหภูมิในหัวข้อ Temperatures ในส่วนของ Value และเช็คตรงที่ Max อย่าให้สูงเกินไป ซึ่งจะหมายถึงเครื่องร้อนและทำให้เกิดปัญหาคอมพิวเตอร์ตามมาได้ ซึ่งบางครั้งอาจตั้งค่าให้โปรแกรมนี้แสดงผลอยู่ตรง System tray เพื่อให้เราดูสถานะได้ง่ายขึ้น

