

การเปิดใช้งาน Flash Drive เพื่อป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์จาก Flash Drive

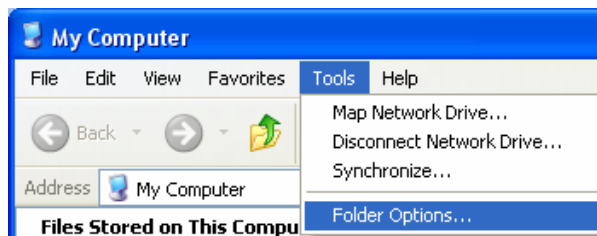
โดยปกติเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งใหม่จะมีการติดตั้งโปรแกรม Antivirus จาก Flash Drive เพื่อป้องกันการทำงานของไวรัสซึ่งอาศัยความสามารถ Autorun ของระบบปฏิบัติการ Windows โดยตัว Antivirus จาก Flash Drive นั้นจะเข้าไปปิดระบบ Autorun ของระบบปฏิบัติการ Windows แต่อย่างไรก็ตามหากใน Flash Drive นั้นยังมีไวรัสอยู่ ผู้ใช้เปิดดูข้อมูลใน Flash Drive โดยการ Double Click ที่ตัว Flash Drive เลย ก็จะทำให้ไวรัสทำงานได้เช่นกัน ดังนั้นเพื่อไม่ให้ไวรัสใน Flash Drive ทำงาน ผู้ใช้ควรเปลี่ยนพฤติกรรมการเปิดใช้งาน Flash Drive ดังนี้

ทำการเปิดดูข้อมูลไฟล์ที่ซ่อนอยู่ขณะที่ดูไฟล์ด้วย Windows Explorer ดังนี้

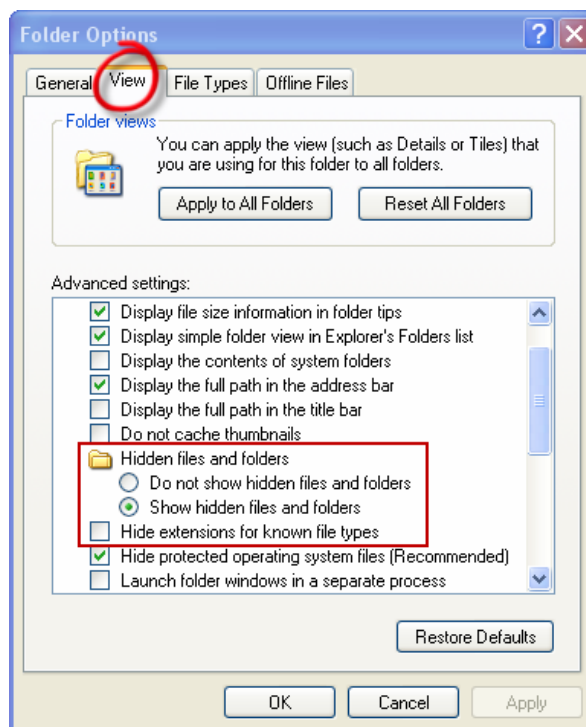
1. เปิดเข้า Windows Explorer ด้วยการ Double Click ที่ My Computer



2. คลิกที่เมนู Tools >> Folder Options



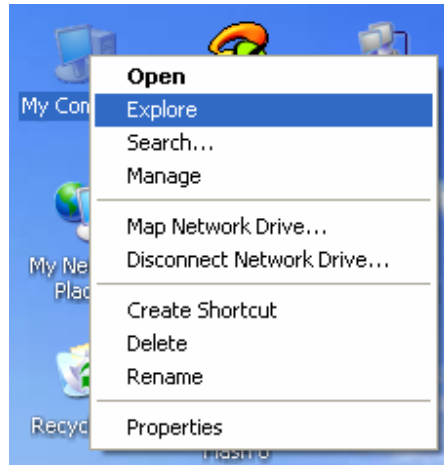
3. ไปที่เมนู View แล้วกำหนดค่าดังภาพ Windows Explorer จะแสดงไฟล์ที่ซ่อนอยู่ และแสดงนามสกุลของไฟล์ให้เห็นเพื่อใช้สังเกตว่าเป็นไวรัสหรือไม่ โดยปกติไวรัสจะอาศัยไฟล์ autorun.inf ทำงาน หากเราเข้าไปดูในไฟล์ autorun.inf ด้วยโปรแกรม notepad จะเห็นว่าไฟล์นี้จะไปเปิดใช้งานไฟล์อะไร แสดงว่าไฟล์นั้นเป็นไวรัส ให้ลบทิ้งจาก Flash Drive ได้ทันที



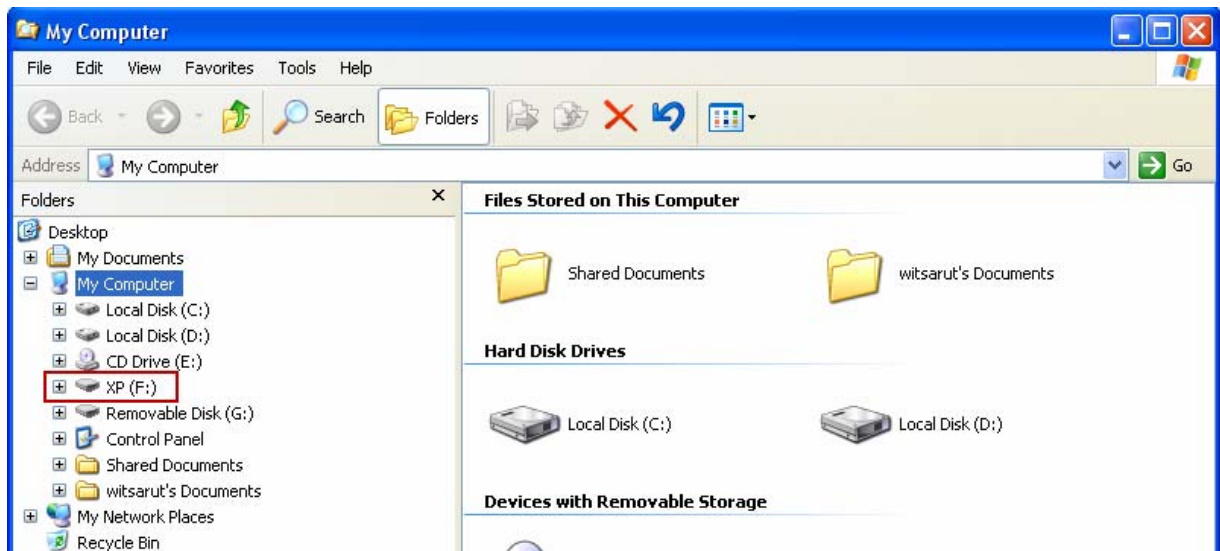
วิธีการเปิดใช้งาน Flash Drive

หลังจากกำหนดค่าใน Windows Explorer เรียบร้อยแล้ว เราสามารถเข้าใช้งาน Flash Drive ด้วยขั้นตอนที่ปลอดภัยดังนี้

1. เสียบ Flash Drive เข้าที่ช่อง USB
2. ปลดปล่อยให้ Antivirus ทำงาน หากเจอไวรัสให้ทำการลบด้วยโปรแกรมทันที ในบางครั้งไวรัสอาจไม่ถูกลบเนื่องจากผู้เขียนไวรัสมีวิธีการหลบหลีก Antivirus
3. คลิกขวาที่ My Computer เลือกเมนู Explore



4. เมื่อขึ้นหน้าต่าง My Computer ขึ้นมาอย่าใช้การเลือก Drive ด้านขวามือเด็ดขาดไวรัสอาจทำงานได้ ให้คลิกที่ Drive ด้านซ้ายมือ ในที่นี้คือ Drive F:



5. เมื่อคลิกที่ Drive แล้วจะมีข้อมูลที่อยู่ใน Drive นั้นปรากฏอยู่ด้านขวามือ ให้สังเกตไฟล์ที่มีโอกาสเป็นไวรัสเช่น autorun.inf ไฟล์อื่น ๆ ที่มีลักษณะเป็นไฟล์ที่ซ่อนอยู่ซึ่งมีลักษณะเป็นสีจาง ๆ หากเป็นไฟล์แปลกปลอม และไม่เกี่ยวข้องกับข้อมูลของเรา ควรลบทิ้งทันที แต่ทั้งหมดนี้เป็นการเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้งาน Flash Drive เท่านั้น อาจป้องกันไวรัสไม่ได้ทั้งหมด ผู้ใช้ควรลดความเสี่ยงในการใช้งานคอมพิวเตอร์ในส่วนอื่น ๆ เช่น พฤติกรรมการใช้งานอินเทอร์เน็ต ในกรณีเข้า Web Site ที่มีความเสี่ยงต่อไวรัส เป็นต้น

