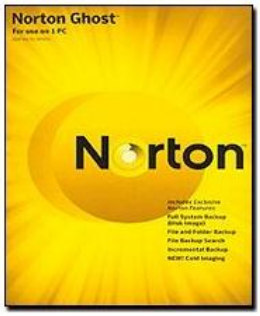
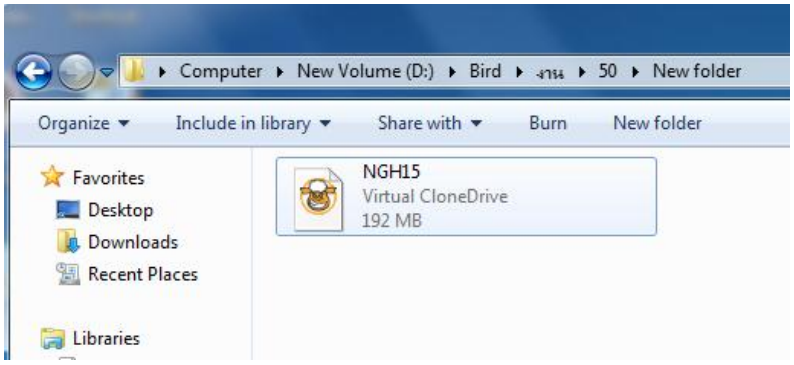
สาระความรู้ตอนที่ ๕๐ – แบ็คอัพข้อมูลง่ายๆ ด้วยโปรแกรม Norton Ghost ๑๕

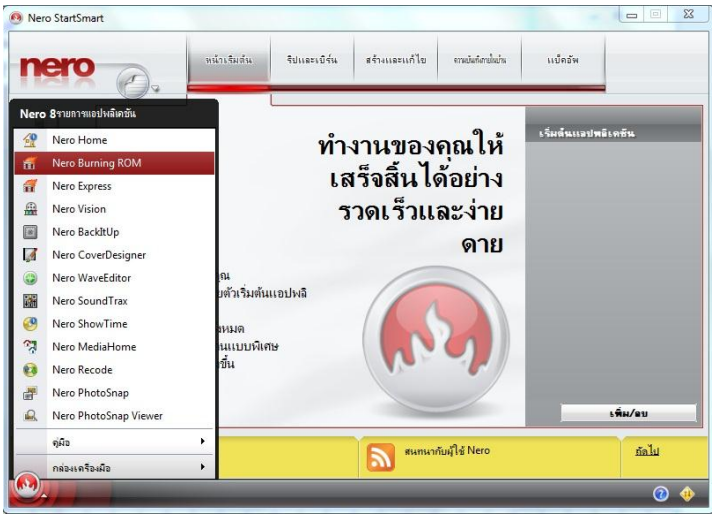


กลับมาพบกับสาระความรู้อีกแล้วครับ (ไม่รู้ว่ามีท่านใดเบื่อหรือยัง ^+^) ในตอนนี้จะขอพูดถึงการแบ็คอัพข้อมูลต่างๆ โดยใช้โปรแกรม Norton Ghost ๑๕ (**ซึ่งตรงนี้ขอแนะนำว่า..ให้ใช้โปรแกรม Norton Ghost ๑๕ สำหรับการแบ็คอัพคอมพิวเตอร์ที่เพิ่งลง Windows + Drivers + Programs ใหม่**) สำหรับผู้ที่เคยมาอบรมการประกอบคอมฯ ที่ สพป.นฐ.๑ เป็นผู้จัดเมื่อเร็วๆ นี้ คงได้ลองใช้โปรแกรมนี้กันไปแล้ว แต่ในคู่มือที่ได้แจกนั้นเป็นเวอร์ชั่นอื่นเลยไม่เข้าพวกกัน ก็ต้องขออภัย ณ ที่นี้ด้วย เพราะฉะนั้นจึงขอพื้นที่ของสาระความรู้ในตอนนี้พูดถึงเรื่อง Norton Ghost ๑๕ ซะเลย ติดตามอ่านกันเลยครับ ^_^

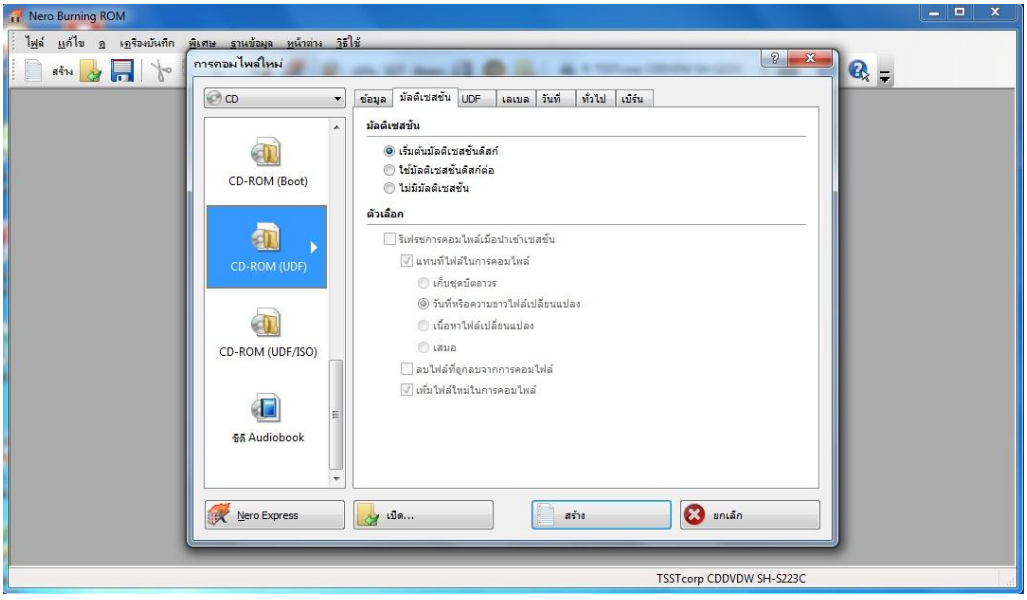
๑. ขั้นตอนแรก ให้ดาวน์โหลดโปรแกรม Norton Ghost ๑๕ ขนาดไฟล์ ๑๙๒ MB ได้ที่ http://www.esanpt1.go.th/download/NGH15.iso เมื่อดาวน์โหลดเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะได้ไฟล์ดังรูป



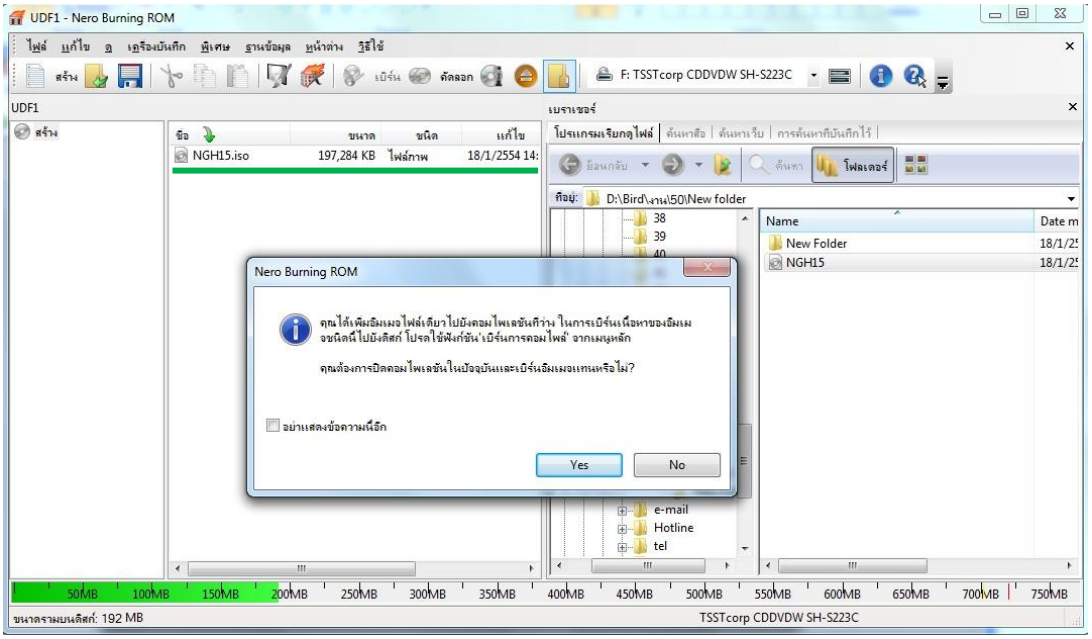
๒. ขั้นตอนต่อไป เราต้องนำไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาไรท์ใส่แผ่นเสียก่อน เพราะว่าจะต้องใช้แผ่นนี้สำหรับทำการแบ็คอัพข้อมูลของคอมพิวเตอร์ เพราะฉะนั้นตรงนี้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านต้องมีโปรแกรม Nero และแผ่น CD เปล่า ๑ แผ่น (คิดว่าคงหากันไม่ยาก) ในตัวอย่างนี้ผมจะใช้โปรแกรม Nero ๘ สำหรับใช้ในการไรท์แผ่น เปิดโปรแกรมขึ้นมา จากนั้นเลือกที่หัวข้อ Nero Burning ROM



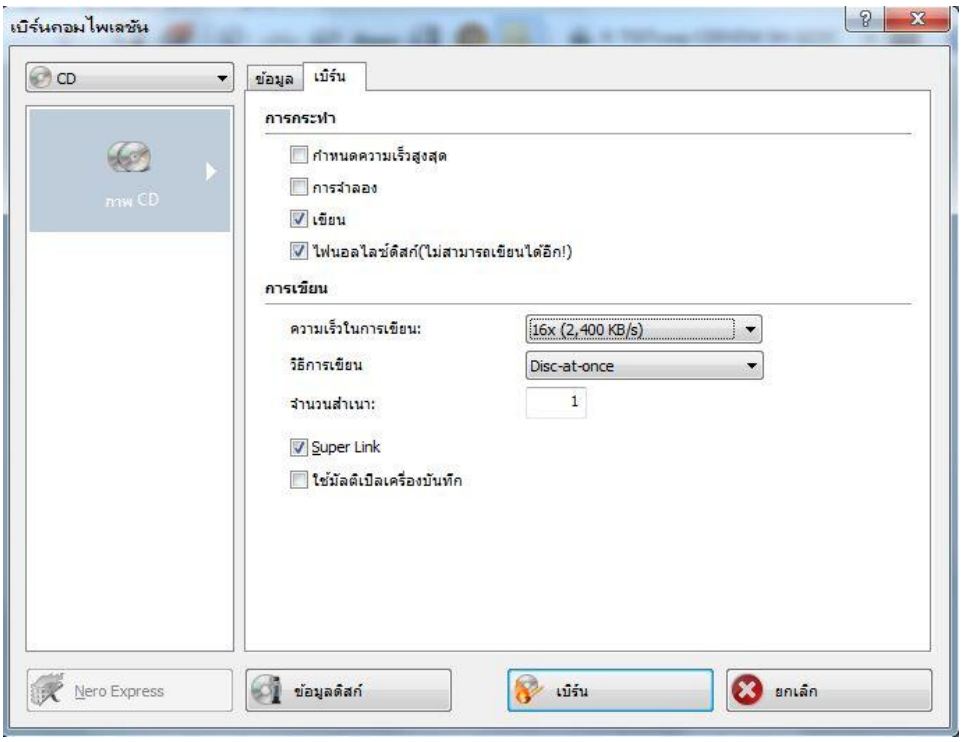
๓. เมื่อเข้าสู่เมนู Nero Burning ROM แล้ว ตรงช่องด้านซ้ายของหน้าต่างให้เลือก CD-ROM (UDF) จากนั้นคลิกปุ่ม สร้าง



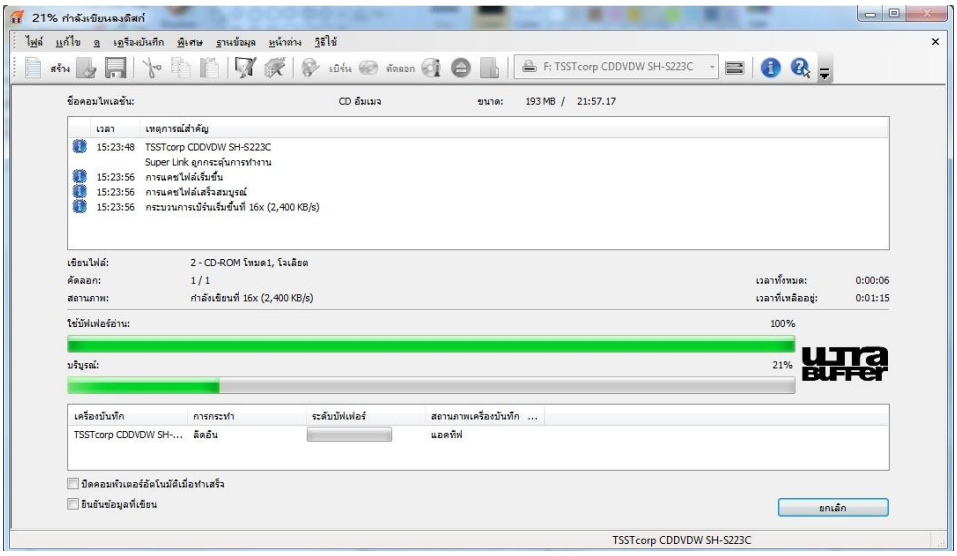
๔. จะเข้าสู่หน้าจอนี้ หลังจากนั้นให้ท่านนำไฟล์ที่ได้ดาวน์โหลดมาใส่ โดยการเลือกไฟล์ทางด้านขวา ถ้าทำถูกต้องจะขึ้นหน้าต่างดังรูป ให้คลิกปุ่ม Yes (หรือจะใช้วิธีลากไฟล์ก็ได้)



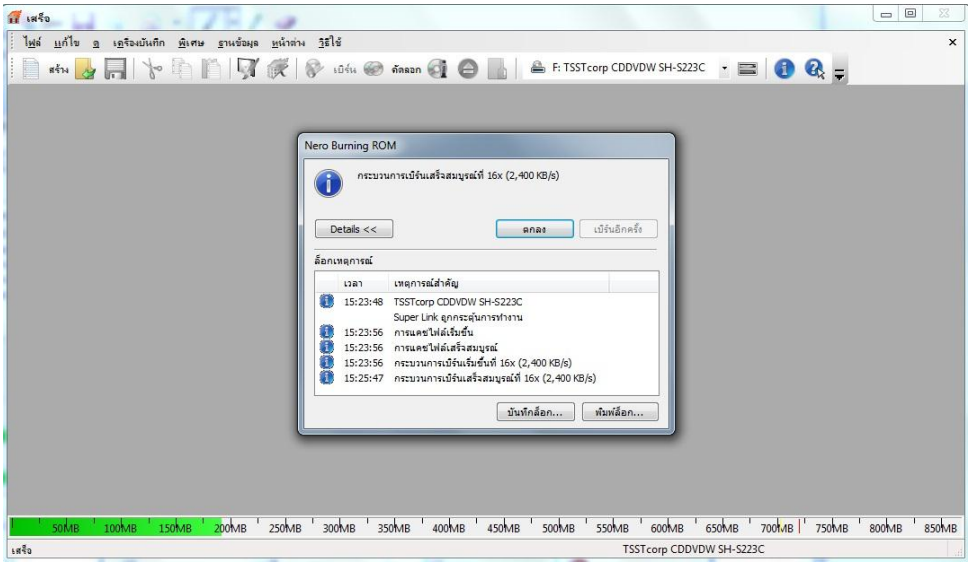
๕. จากนั้นช่อง Write speed ให้เปลี่ยนเป็น 16x หลังจากนั้นคลิกปุ่ม เบิร์น



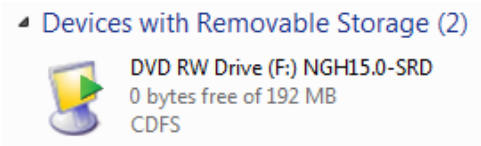
๖. เข้าสู่กระบวนการๆ ไรท์แผ่น



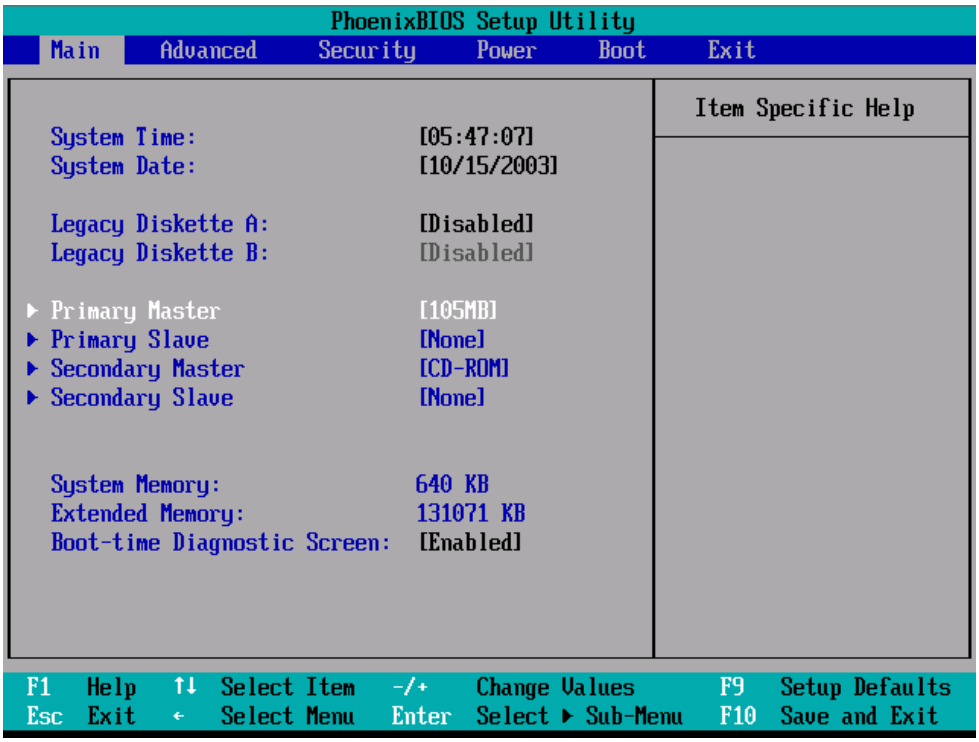
๗. การไรท์แผ่นเสร็จสมบูรณ์ คลิก ตกลง แล้วแผ่นจะถูกดีดออกมาจากไดร์ฟ CD ของเครื่องคอมพิวเตอร์



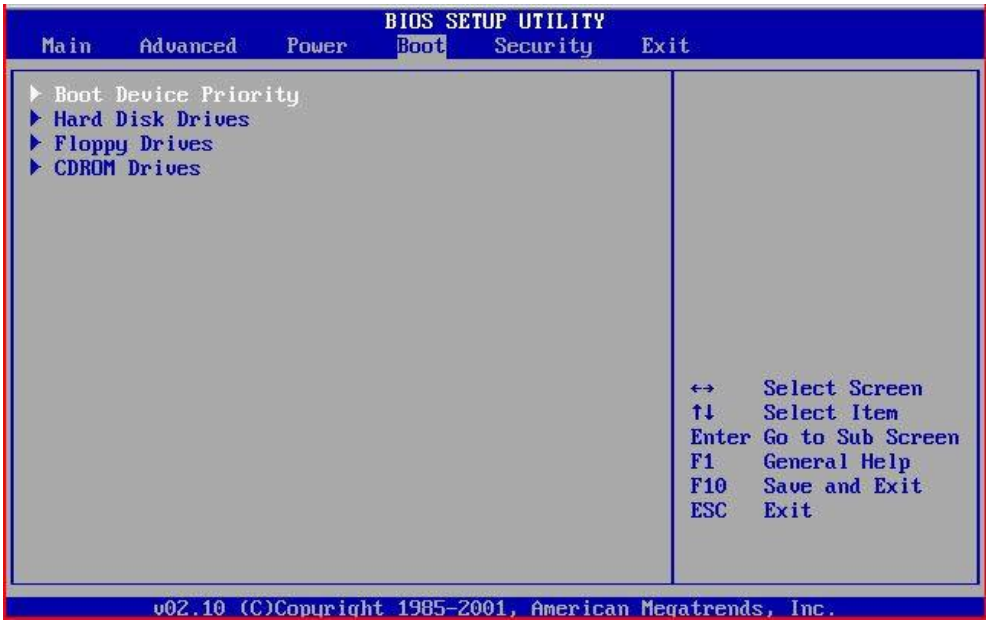
๘. ขั้นตอนต่อไปให้เราทำการทดสอบแผ่น โดยการใส่แผ่นที่เราเพิ่งไรท์เมื่อสักครู่เข้าไป จากนั้นรอสักครู่..ถ้าทำถูกต้อง เวลาเปิด My Computer ตรงไดร์ฟ CD ของเราจะปรากฏดังรูป (หรือขึ้น autorun) เป็นอันเสร็จสิ้นขั้นตอนการไรท์แผ่น (ถ้าไม่ได้ตามนี้ แปลว่าท่านไรท์ผิดวิธี!!!)



๙. ขั้นตอนต่อไป การนำแผ่น Norton Ghost ๑๕ ไปใช้ ก่อนอื่นเลยเราต้องกำหนดค่าที่ Bios ให้บูทจากแผ่น CD เสียก่อน ซึ่งแต่ละเครื่องก็จะมีลักษณะไม่เหมือนกัน แต่ที่หลักๆ คือ ในขณะเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ให้เรากดปุ่ม Del หรือ F2 ที่คีย์บอร์ด เพื่อเข้าสู่หน้าจอ Bios ถ้าทำถูกต้องจะได้ตามรูป ในตัวอย่างจะเป็น Bios รุ่นใหม่



๑๐. เลื่อนมาที่เมนู Boot เลือกที่ Boot Device Priority

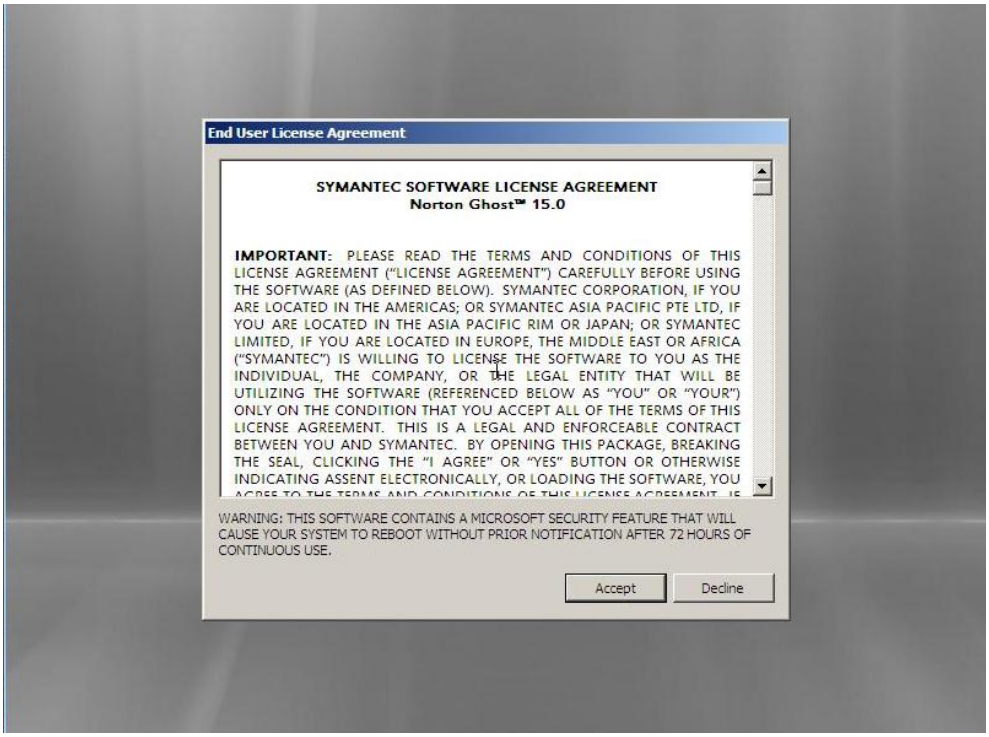


๑๑. จากนั้นกำหนดค่า 1st Boot Device ให้เป็น CDROM เมื่อได้แล้วกดปุ่ม F10 ที่คีย์บอร์ดเพื่อบันทึกข้อมูล แล้วเลือก OK เพียงเท่านี้ เครื่องคอมพิวเตอร์ก็จะบูทจากแผ่น CD ก่อนเป็นอันดับแรก

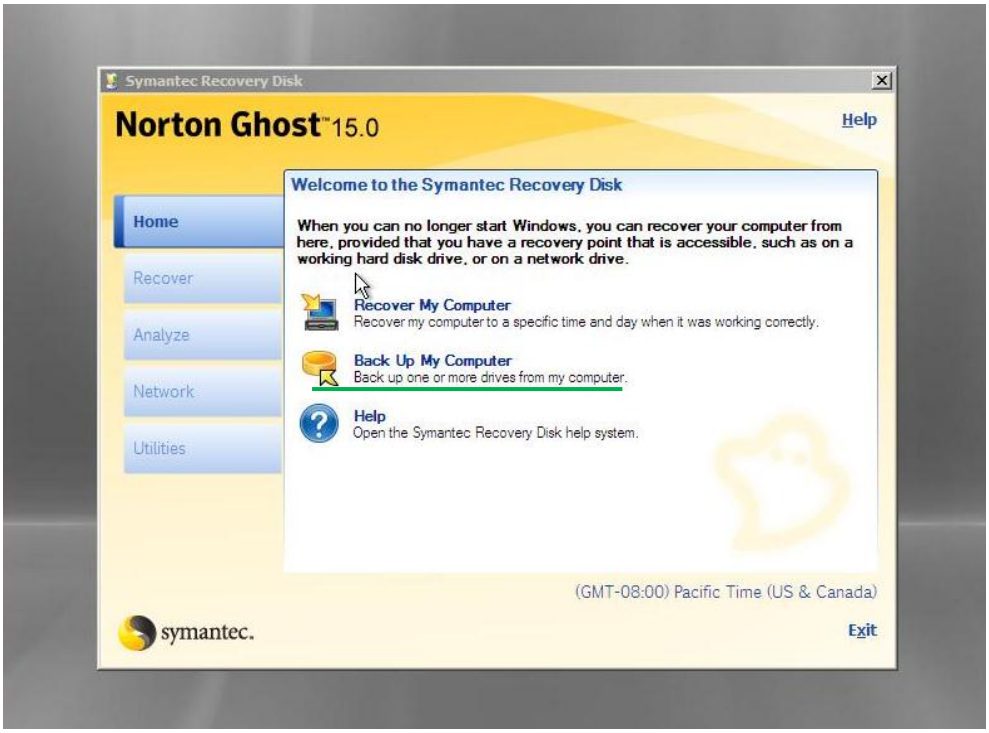
๑๒. เมื่อเราใส่แผ่น Norton Ghost ๑๕ เข้าไป ถ้าเราตั้งค่าถูกต้องจะขึ้นมาดังรูป ให้เรากดปุ่มใดๆ บนคีย์บอร์ดเพื่อสั่งให้บูทจากแผ่น CD

๑๓. เมื่อกดปุ่มใดๆ บนคีย์บอร์ดแล้ว จะเข้าสู่หน้าจอดังรูป ให้รอสักครู่

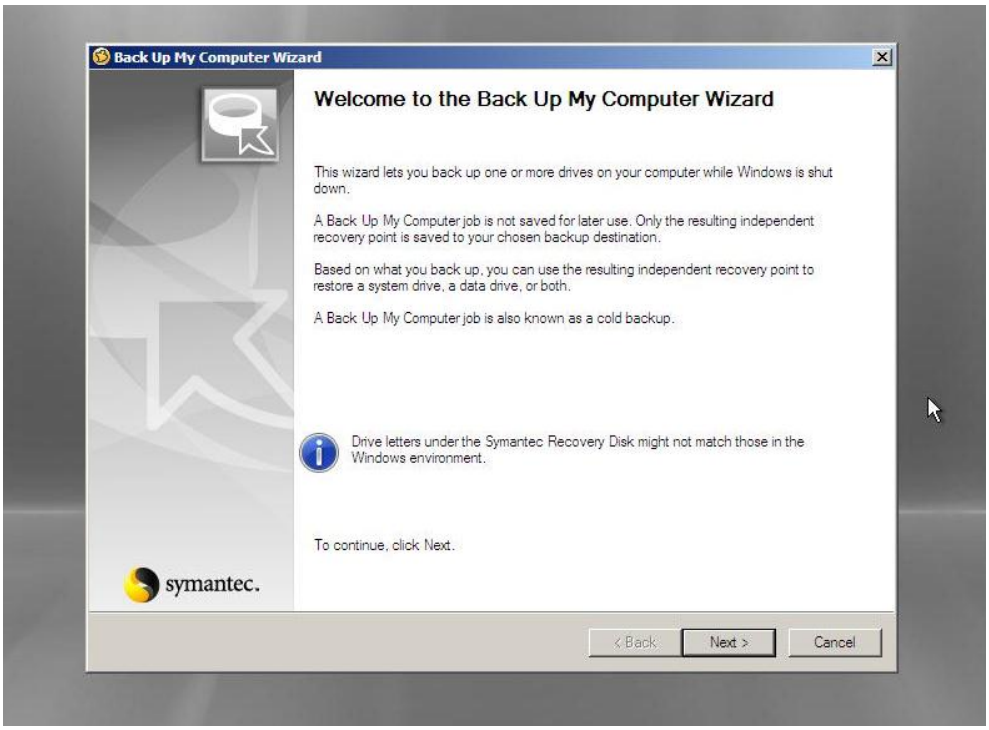
๑๔. เมื่อถึงหน้าจอนี้แล้ว ให้คลิกปุ่ม Accept



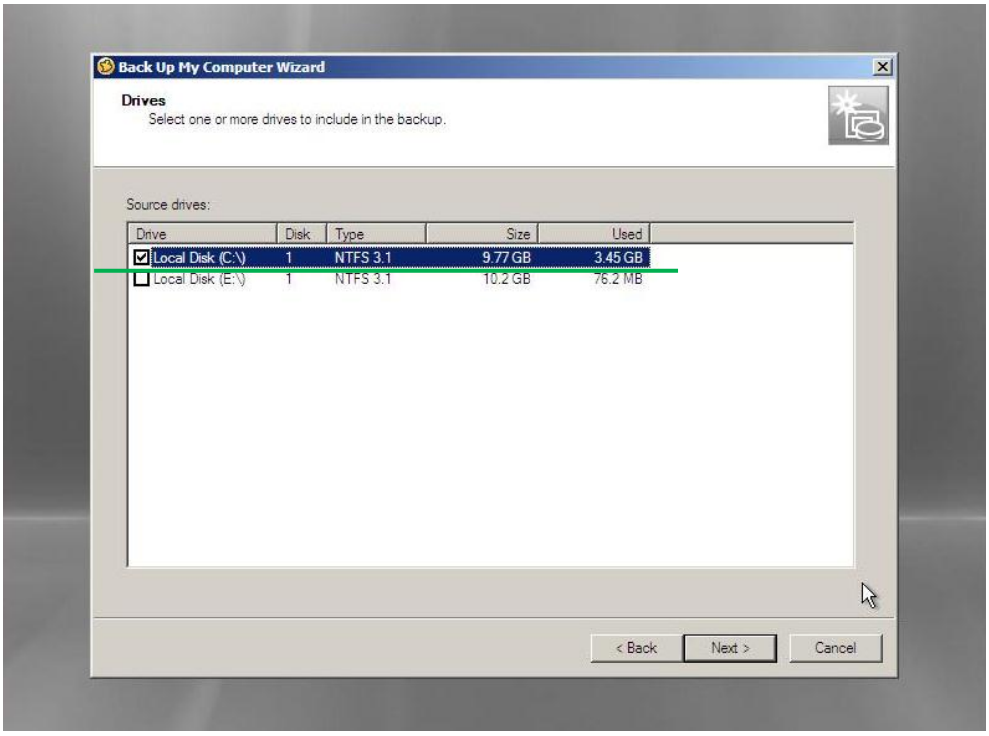
๑๕. มาถึงหน้าจอนี้ ขั้นแรกที่เราต้องทำคือ การสร้างแบ็คอัพขึ้นมาเสียก่อน โดยให้ไปคลิกที่เมนู Back Up My Computer



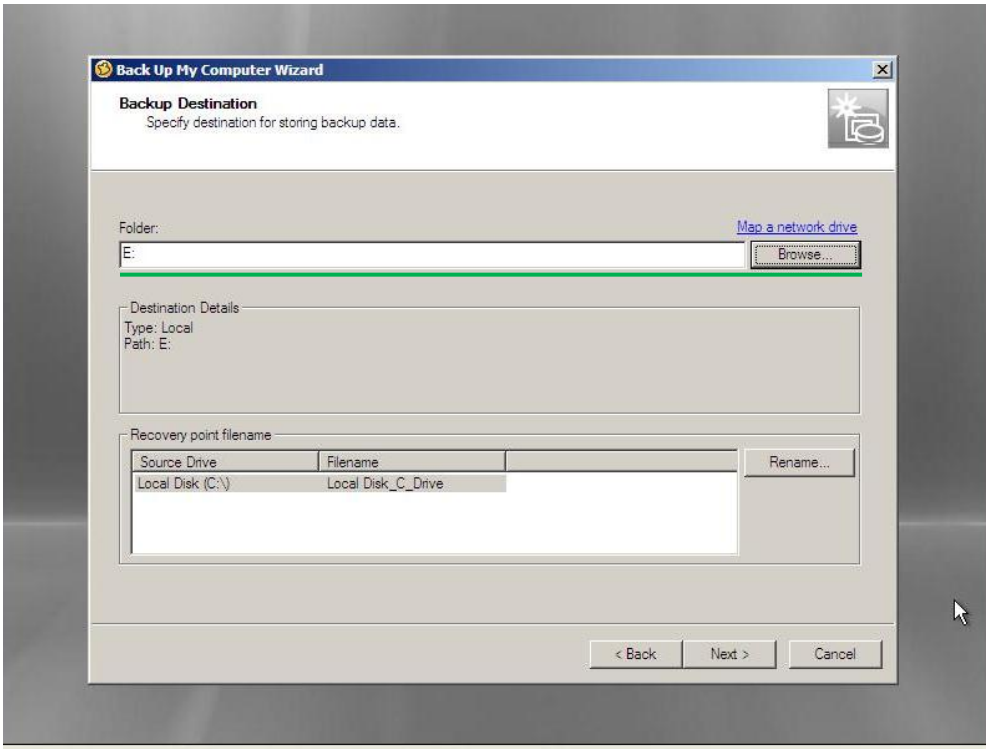
๑๖. จากนั้นให้คลิกปุ่ม Next



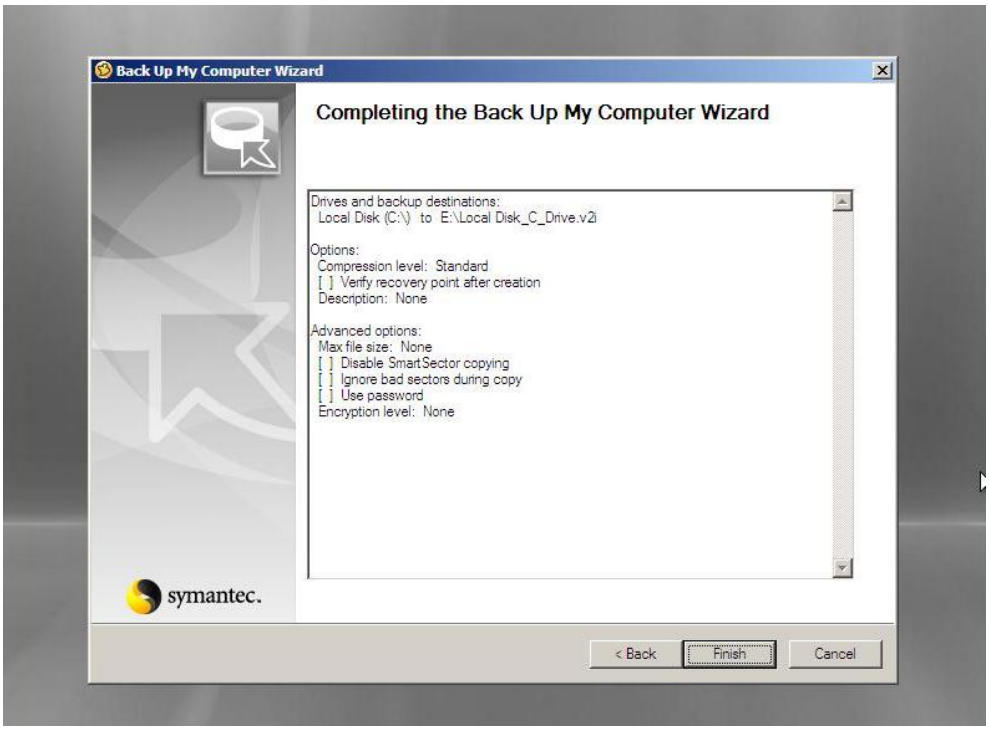
๑๗. ในขั้นตอนนี้เราต้องเลือกไดร์ฟที่ต้องการทำแบ็คอัพ โดยไดร์ฟที่ต้องแบ็คอัพก็คือไดร์ฟที่เราลง Windows ไว้นั่นเอง โดยส่วนมากจะเป็นไดร์ฟ C ให้ติ๊กหน้าช่อง C: จากนั้นคลิกปุ่ม Next



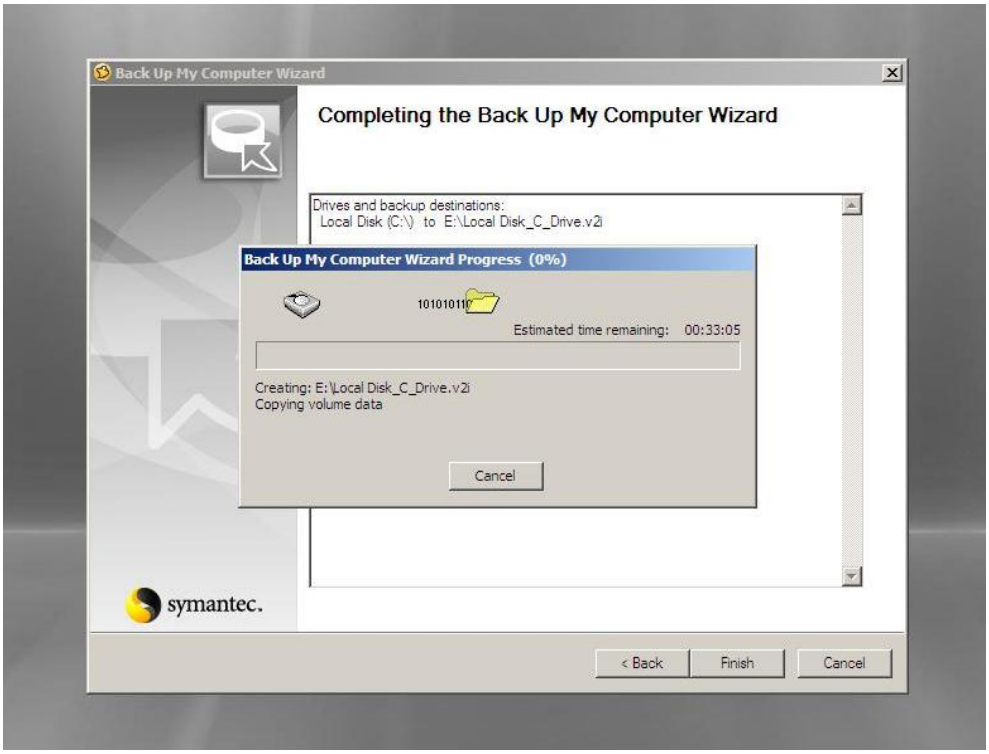
๑๘. ขั้นตอนนี้ให้เลือกไดร์ฟที่ต้องการเก็บไฟล์แบ็คอัพ ให้คลิกปุ่ม Browse และเลือกไดร์ฟอื่นๆ ที่ไม่ใช่ไดร์ฟ C ในตัวอย่างผมเลือกเป็นไดร์ฟ E: จากนั้นคลิกปุ่ม Next



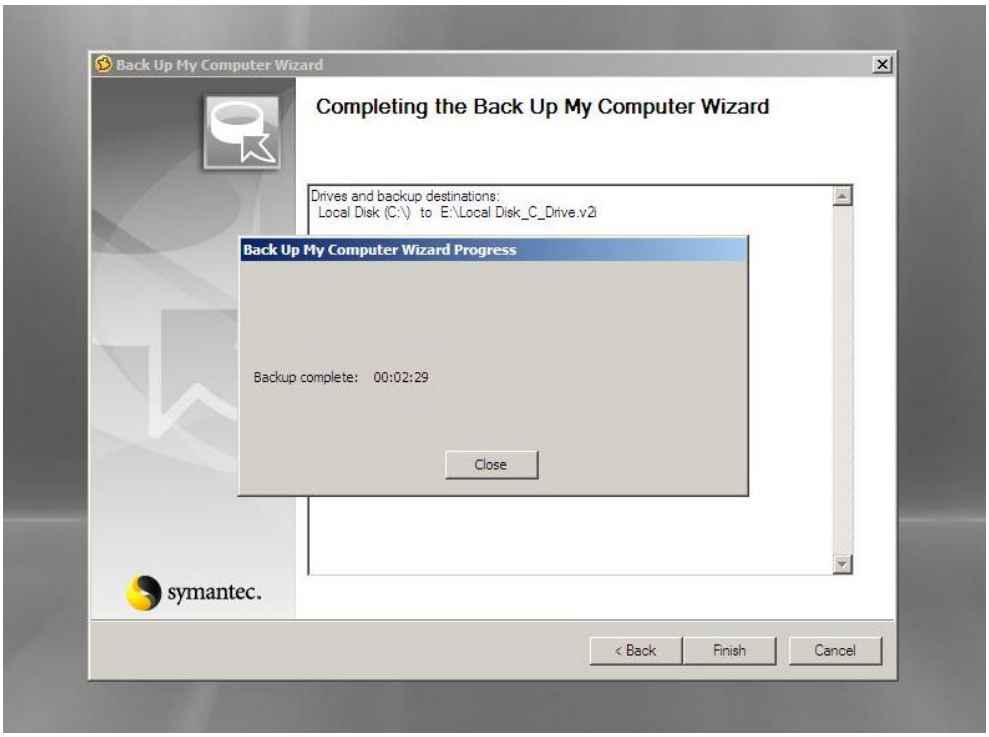
๑๙. จากนั้นคลิกปุ่ม Finish



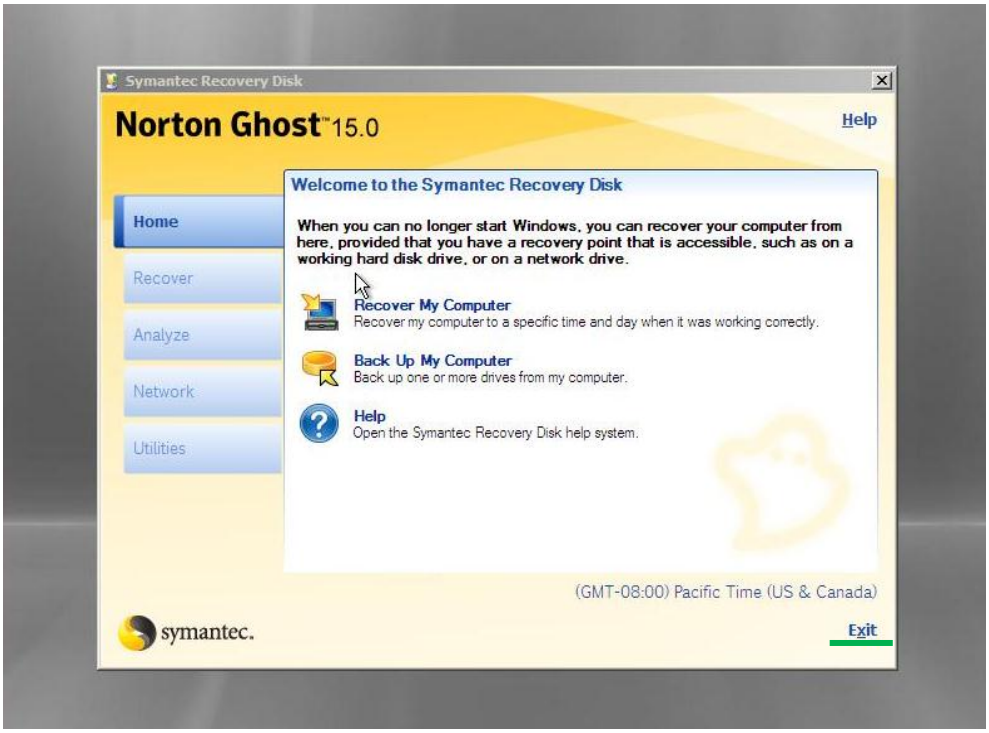
๒๐. โปรแกรมก็จะทำการแบ็คอัพ ตรงนี้ให้รอสักครู่



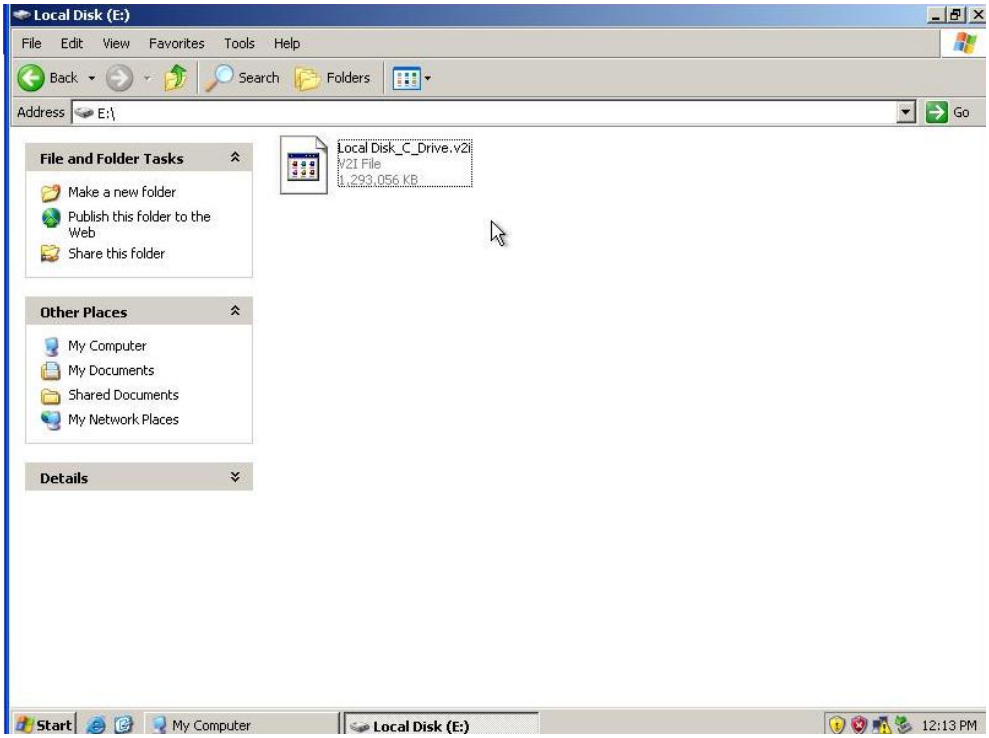
๒๑. เมื่อเสร็จแล้ว ให้เราคลิกปุ่ม Close



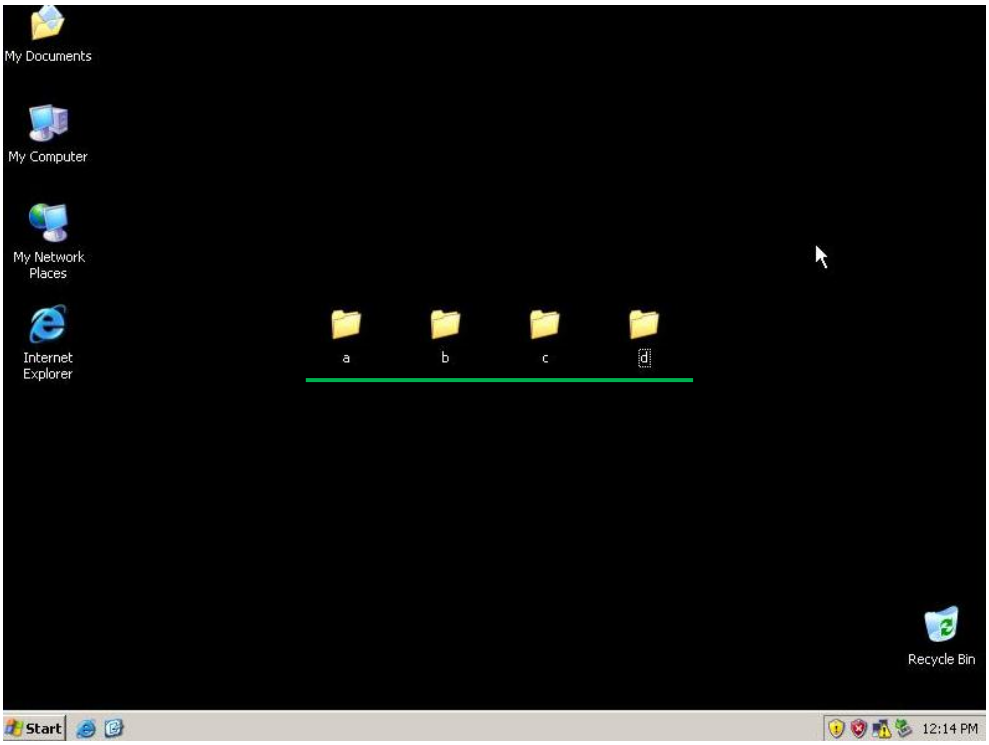
๒๒. จะกลับมาสู่หน้าจอนี้ ให้เราคลิกตรง Exit เพื่อเริ่มบูทใหม่ ในขั้นตอนนี้ไม่ต้องกดปุ่มใดๆ ให้เครื่องบูทเข้าไปที่ Windows ได้เลย



๒๓. ต่อไปเราก็เปิดดูไดร์ฟที่เก็บไฟล์แบ็คอัพไว้ (ของผมไดร์ฟ E:) ก็จะได้ไฟล์แบ็คอัพเป็นชื่อตามด้วย .v2i เป็นอันเสร็จสิ้นขั้นตอนของการสร้างไฟล์แบ็คอัพ



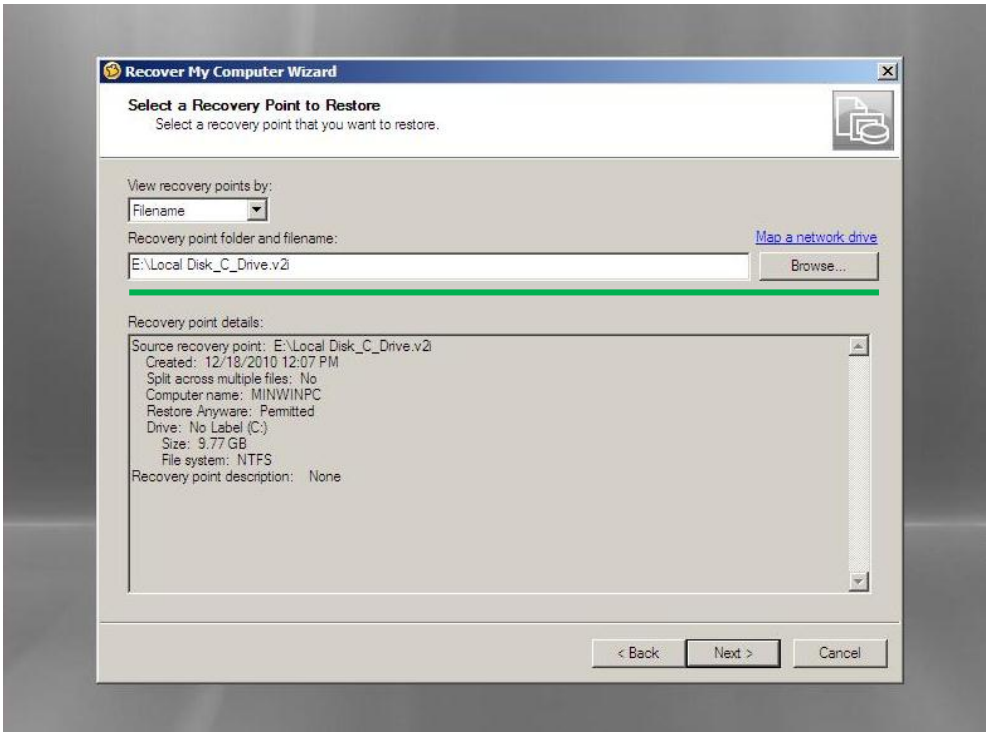
๒๔. ขั้นตอนต่อไปเราจะมาลองเรียกไฟล์แบ็คอัพขึ้นมาใช้ (ในกรณีฉุกเฉิน) ในที่นี้ลองสร้างความแตกต่างให้กับ Windows โดยผมได้สร้างโฟล์เดอร์ a b c d ไว้ที่หน้าจอ Desktop จากนั้นให้ Restart เครื่องคอมพิวเตอร์



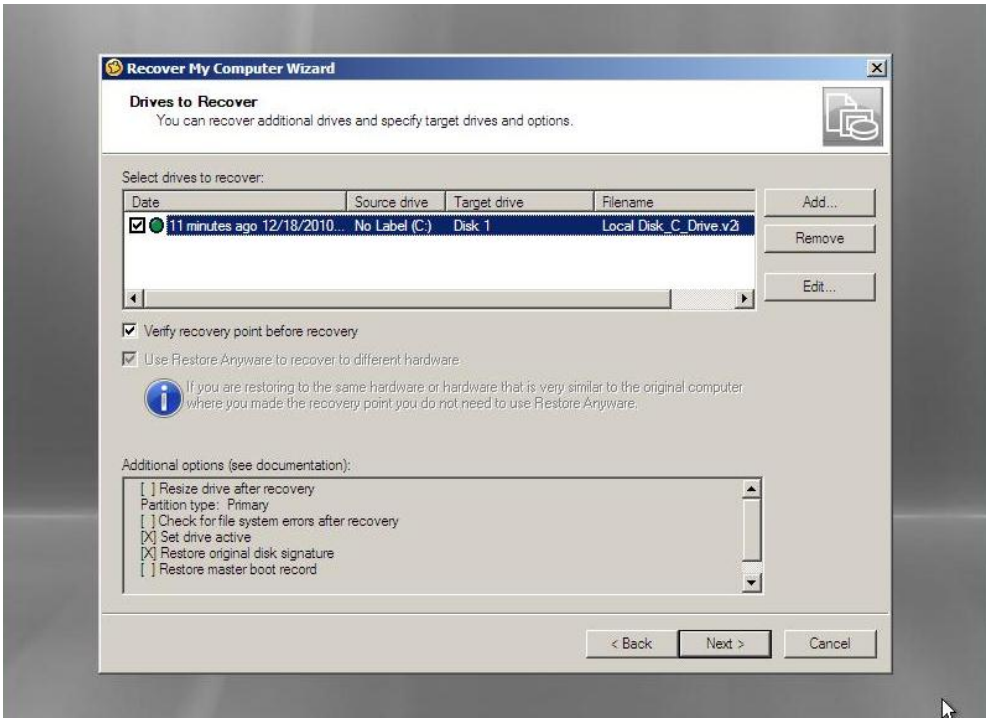
๒๕. ทำตาม ขั้นตอนที่ ๑๒-๑๕ อีกครั้ง โดยขั้นตอนที่ ๑๕ ให้เราเลือก Recover My Computer จากนั้นเมื่อเข้าสู่หน้าจอดังรูป ให้คลิกปุ่ม Next

๒๖. จากนั้นคลิกปุ่ม OK

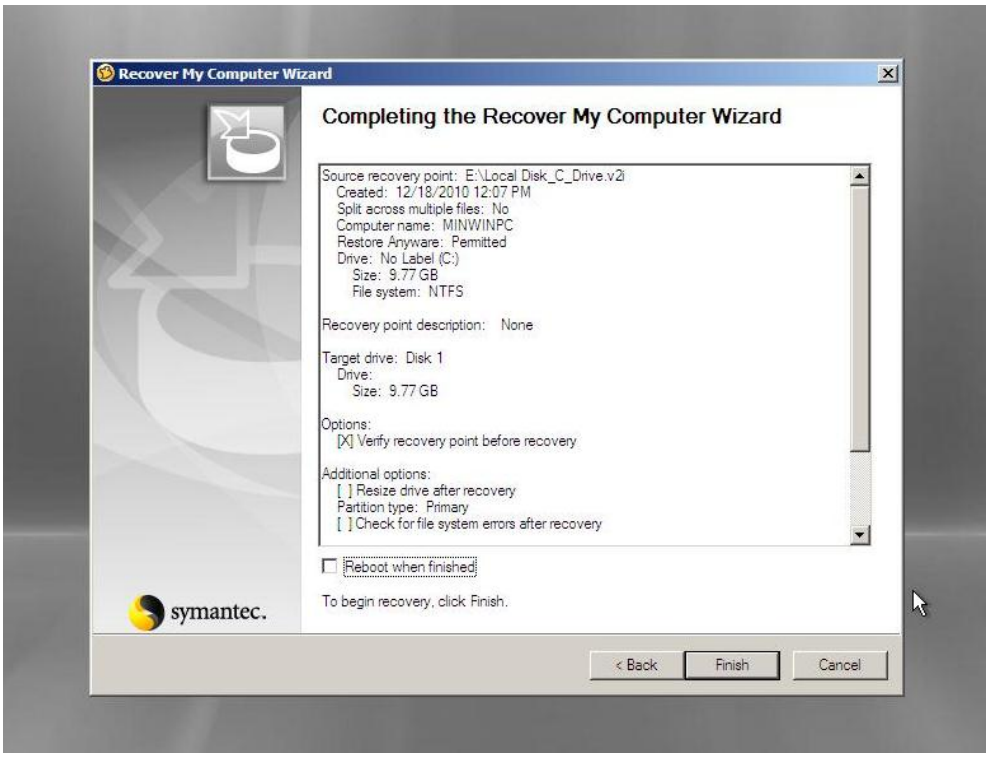
๒๗. ขั้นตอนนี้เราต้องเลือกไฟล์ที่ได้ทำการแบ็คอัพไว้ โดยคลิกปุ่ม Browse จากนั้นเลือกไฟล์ จะได้ไฟล์ประมาณดังรูป และจะมีนามสกุลเป็น .v2i จากนั้นคลิกปุ่ม Next



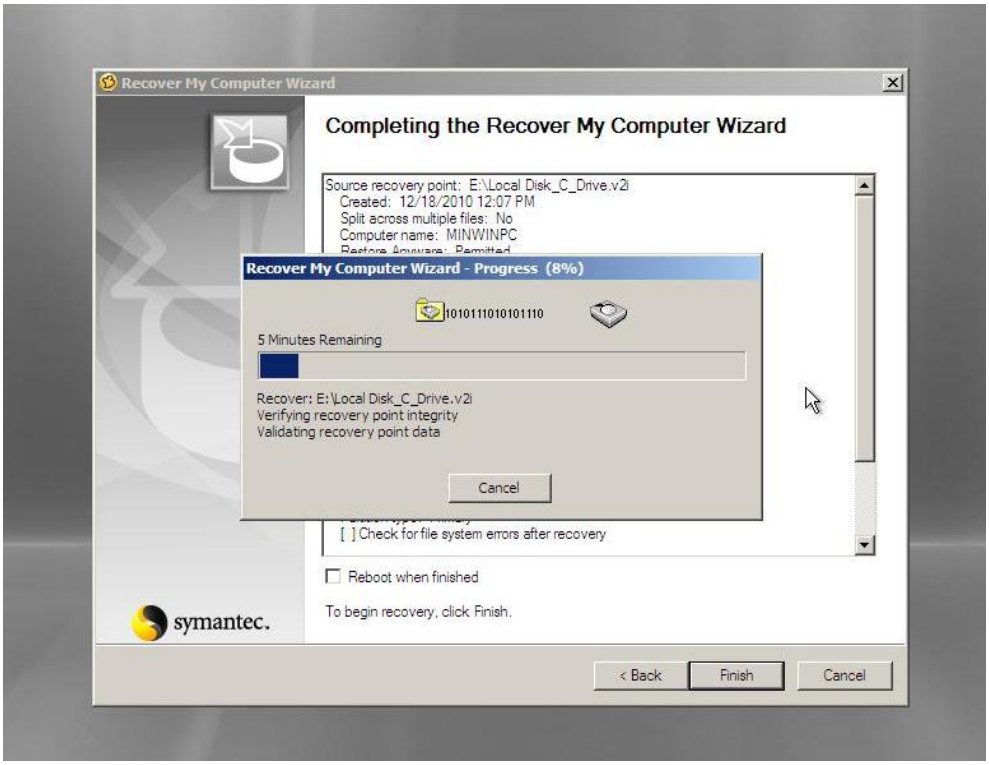
๒๘. คลิกปุ่ม Next



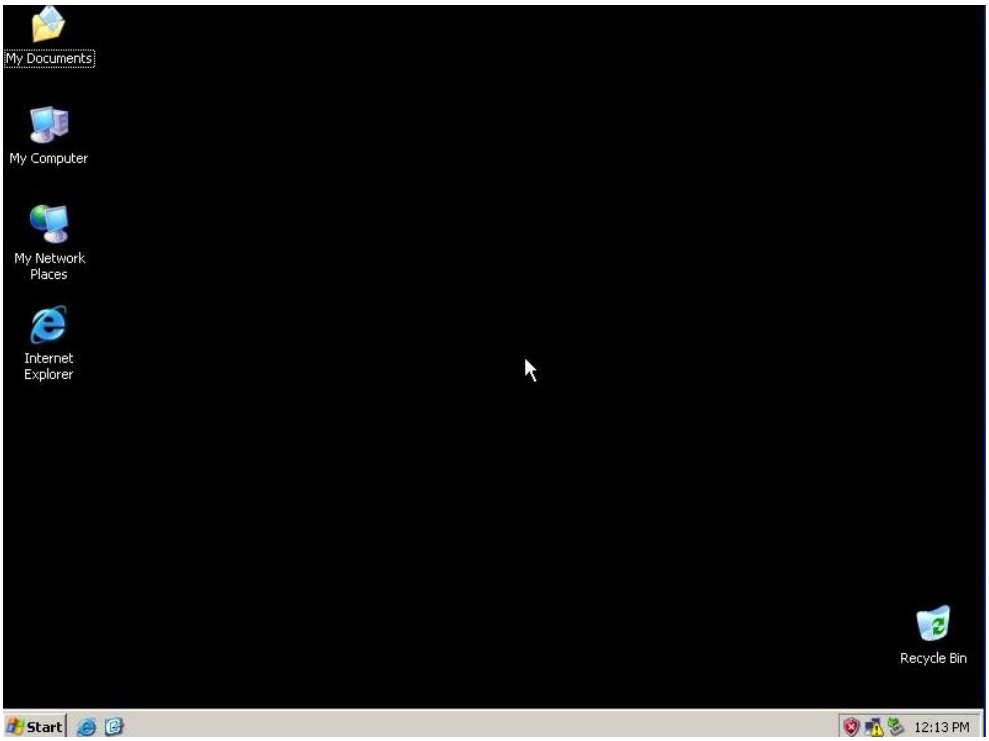
๒๙. คลิกปุ่ม Finish



๓๐. โปรแกรมจะทำการ Recover เครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา เมื่อเสร็จแล้วให้คลิกปุ่ม OK จากนั้น ทำตามขั้นตอนที่ ๒๒



๓๑. พอกลับสู่หน้าจอ Windows เราจะสังเกตว่าโฟล์เดอร์ a b c d หายไปแล้ว



สรุปสาระความรู้ในตอนนี้ คือ ทุกท่านสามารถใช้โปรแกรม Norton Ghost ๑๕ ในการทำไฟล์แบ็คอัพ และสามารถเรียกใช้ไฟล์แบ็คอัพได้ในกรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดปัญหา และถ้ามีข้อสอบถามใดๆ ให้สอบถามผ่านทางเว็บบอร์ดสาระความรู้ครับ หวังว่าคงจะถูกใจทุกๆ ท่าน แล้วอย่าลืมติดตามสาระความรู้ตอนต่อไปด้วยนะครับ ^^

นายสีหนาท ศิวเสน
เจ้าหน้าที่ศูนย์สำนักงานอิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยี
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต ๑

***** ขยันทำงานและหน้าที่ของตัวเองให้ดีที่สุด อย่าให้ใครมาว่าได้...***