

Easy Recovery โปรแกรมกู้ข้อมูลที่หายหรือถูกลบกลับคืนมาจากฮาร์ดดิสก์

หลาย ๆ ครั้ง ที่คุณอาจจะมีอาการการลบไฟล์สำคัญทิ้งไป หรือกรณีที่เกิดการฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์ทั้งแบบไม่ตั้งใจ รวมถึงกรณีที่ จู ๆ ข้อมูลบนฮาร์ดดิสก์ เกิดการอันธวนหายไปเพราะสาเหตุใดก็ตาม ลองมาดูซอฟต์แวร์ตัวหนึ่ง ที่อาจจะช่วยทำการกู้ข้อมูลเหล่านั้น กลับคืนมาให้คุณได้ โปรแกรมที่กำลังจะกล่าวถึงนี้คือ Easy Recovery ครับ นับได้ว่าเป็นโปรแกรมสำหรับการกู้ข้อมูลที่ทำงานได้ดีในระดับหนึ่ง ที่สักวัน คุณอาจจะจำเป็นต้องพึ่งพาได้ในยามคับขัน

โดยปกติ เมื่อเราทำการลบไฟล์ หรือมีการทำฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์ ส่วนที่เป็นไฟล์จริง ๆ นั้น จะยังไม่ถูกลบทิ้งไป ดังนั้น เมื่อต้องการ กู้ข้อมูลเหล่านี้กลับคืนมา ตัวโปรแกรม Easy Recovery จะทำงานโดยการ ค้นหาไฟล์ต่าง ๆ ที่ยังค้างอยู่บนพื้นที่ของฮาร์ดดิสก์นี้ และพยายามทำการอ่านกลับขึ้นมาใหม่ ซึ่งจะประสบความสำเร็จมากน้อยเพียงใด ขึ้นอยู่กับว่า ไฟล์เหล่านั้น ถูกเขียนทับไปแล้วหรือยัง ดังนั้น หากรู้สึกตัวว่ามีกรลบไฟล์หรือฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์ผิด สิ่งแรกที่ต้องทำคือ พยายามอย่าให้มีการเขียนข้อมูลทับลงไปบน ฮาร์ดดิสก์ตัวนั้นโดยเด็ดขาด นั่นหมายถึง โอกาสที่จะกู้ข้อมูลกลับคืนมาได้ จะมีสูงขึ้น

ก่อนอื่น ก็ต้องทำการหาดาวน์โหลดตัวโปรแกรม Easy Recovery ที่ว่านี้มาเก็บไว้ เตรียมใช้งานกันก่อน สามารถหาได้จาก หน้าดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ ครับ หลังจากนั้น ให้ทำการ unzip และเตรียมการติดตั้งใช้งาน

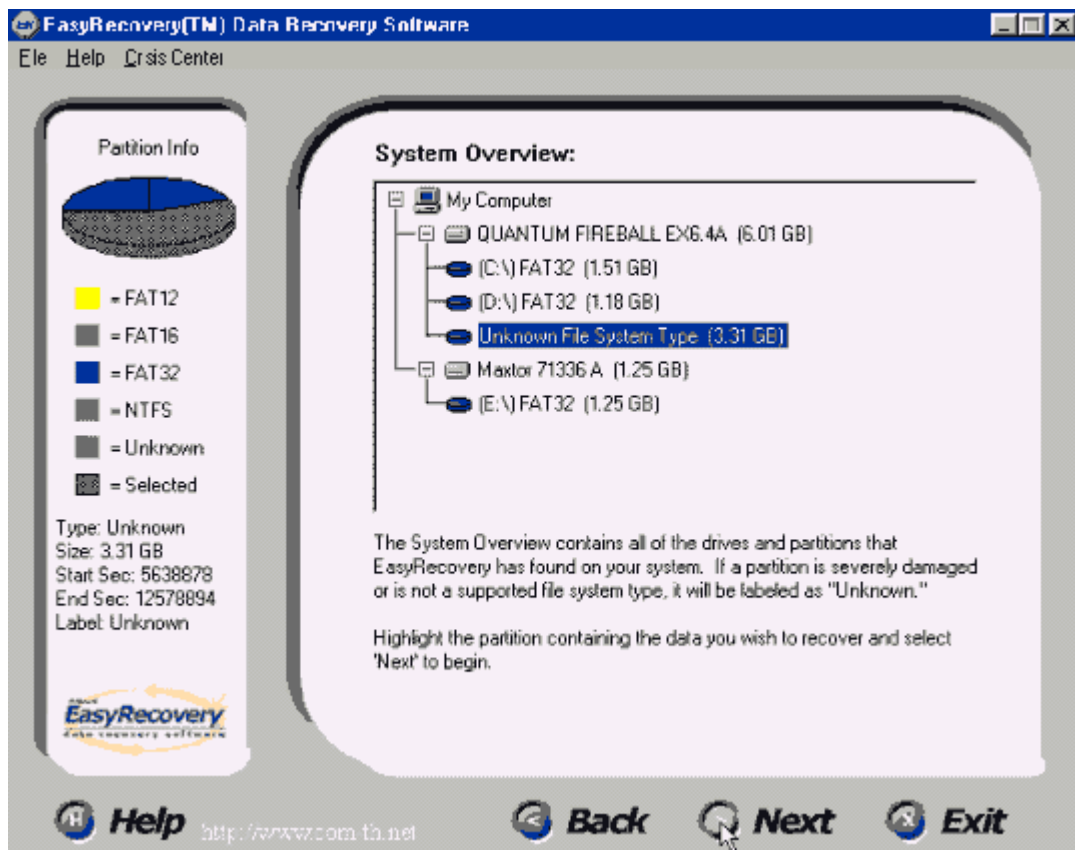
สิ่งที่ต้องเตรียมไว้ ก่อนใช้งานโปรแกรมนี้คือ ถ้าหากเป็นการกู้ข้อมูลจาก ฮาร์ดดิสก์หรือพาร์ติชัน ที่ถูกทำการฟอร์แมตไปแล้ว ควรที่จะทำการหา ฮาร์ดดิสก์ต่างหากมาอีกตัว เพื่อใช้สำหรับติดตั้ง Windows และเปิดเครื่อง รวมถึงพื้นที่ว่าง ๆ สำหรับเก็บข้อมูล ที่จะได้มาจากการกู้ไฟล์ไว้ด้วย โดยอาจจะเป็นฮาร์ดดิสก์ตัวเดียวกันที่แบ่งเป็นหลาย ๆ พาร์ติชันก็ได้ แต่ถ้าจะให้ดี ขอแนะนำให้ถอดฮาร์ดดิสก์ตัวที่ถูกลบหรือฟอร์แมตนี้ ไปต่อพ่วงกับเครื่องอื่น และลงโปรแกรมที่เครื่องอื่น จะได้ผลดีกว่ากันครับ เช่น สมมติว่าฮาร์ดดิสก์คุณถูกฟอร์แมตไปแล้ว ก็ให้ถอดฮาร์ดดิสก์คุณ ไปต่อพ่วงกับเครื่องของเพื่อน และลงโปรแกรม Easy Recovery ที่เครื่องของเพื่อน เพื่อทำการ กู้ข้อมูลจากฮาร์ดดิสก์ของคุณ โดยไฟล์ที่จะกู้ได้นั้น ก็นำไปเก็บไว้ในฮาร์ดดิสก์ ของเพื่อนคุณ คงจะพอเข้าใจในจุดนี้แล้วครับ

ถัดมาหลังจากที่เตรียมอุปกรณ์กันครบแล้ว เริ่มต้นการติดตั้งตัวโปรแกรม Easy Recovery ที่เครื่องอื่นได้เลย โดยที่ขั้นตอนการติดตั้ง จะไม่มีอะไรมาก เพียงแค่เรียกไฟล์สำหรับการติดตั้ง และกดที่ปุ่ม Next หรือ Yes เท่านั้น กดไปเรื่อย ๆ จนถึง Finish เป็นอันจบขั้นตอนการติดตั้ง พร้อมทั้งจะใช้งานครับ

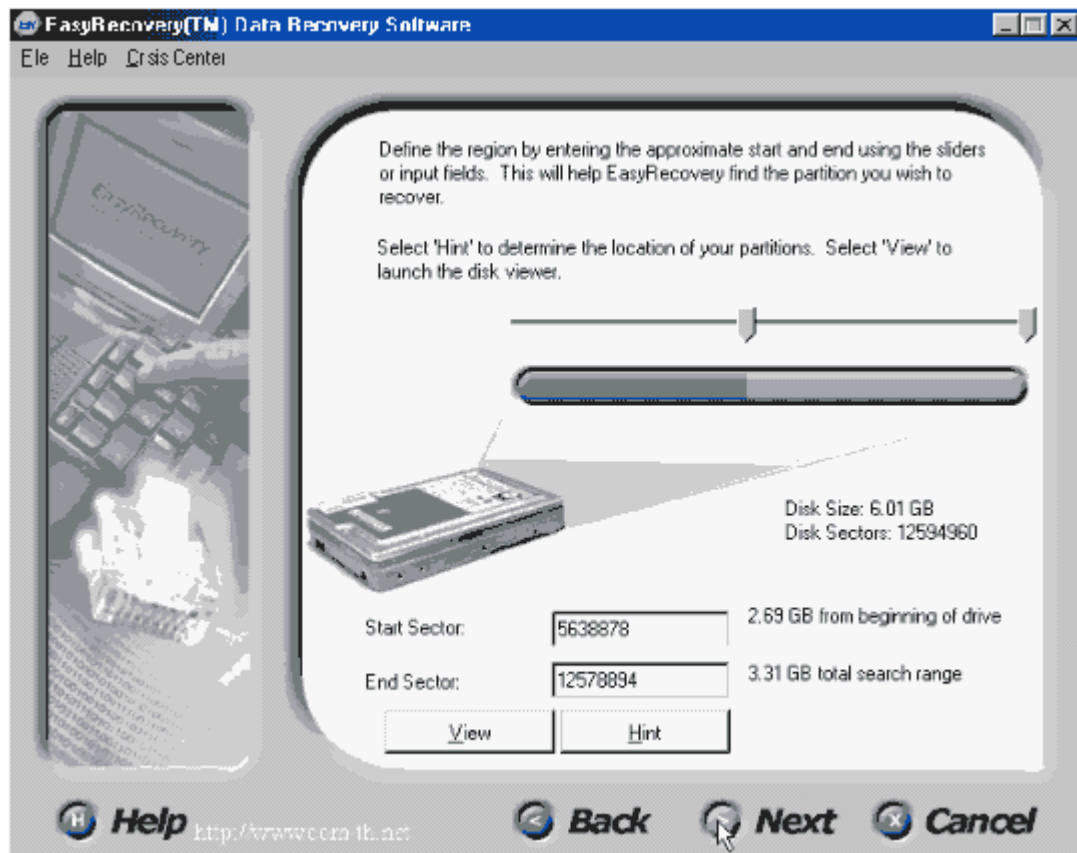
หลังจากติดตั้งตัวโปรแกรมเรียบร้อยแล้ว เริ่มต้นการกู้ข้อมูล โดยเรียกโปรแกรม Easy Recovery ขึ้นมาใช้งาน ลองดูตามตัวอย่างในภาพ ไปเรื่อย ๆ นะครับ



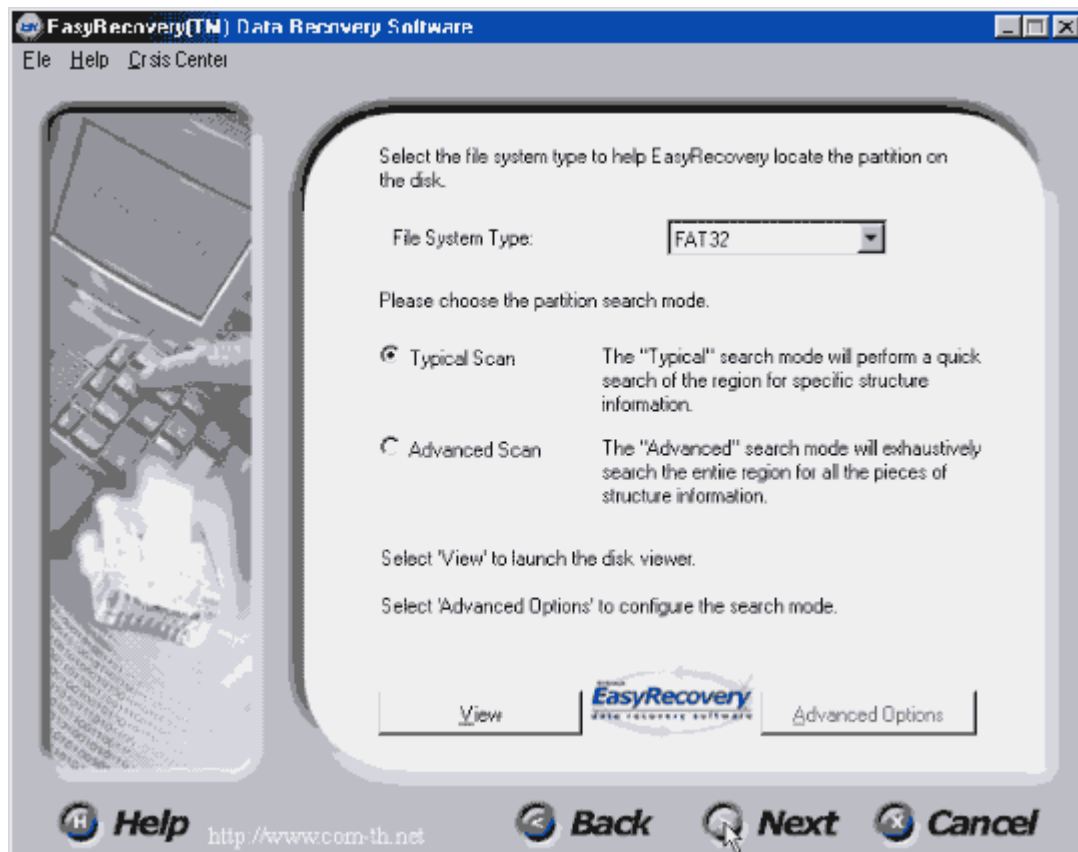
หลังจากที่เรียกโปรแกรมใช้งาน กดที่ปุ่ม Next เพื่อทำงานต่อไป



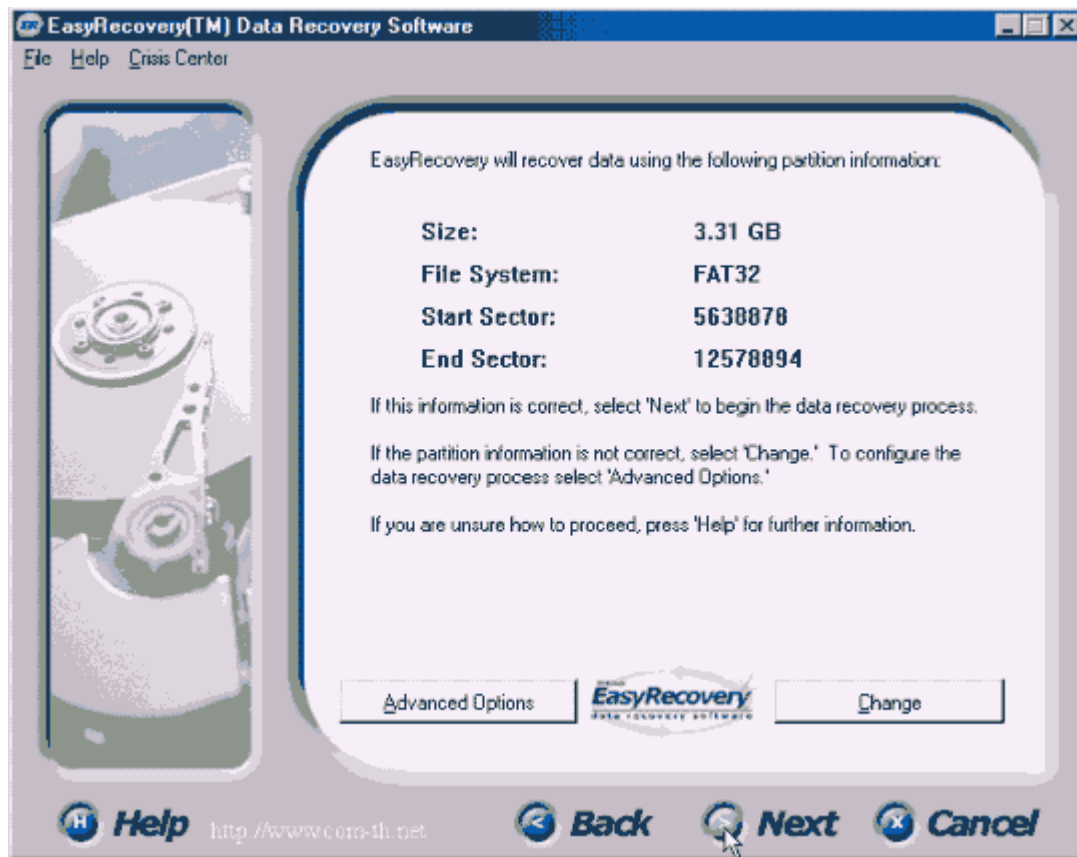
โปรแกรมจะแสดงข้อมูล และรายละเอียดต่าง ๆ ของฮาร์ดดิสก์ ที่มีอยู่ในเครื่อง จากตัวอย่างตามภาพด้านบนนี้ จะเห็นว่า มีพื้นที่อยู่จำนวนหนึ่ง แสดงเป็น Unknow File System Type นั่นคือข้อมูล ส่วนที่หายไปและต้องการกู้คืน ให้เลือกที่ ไดรฟ์ หรือพื้นที่ส่วนที่ต้องการกู้ และกดที่ปุ่ม Next เพื่อทำงานต่อไป



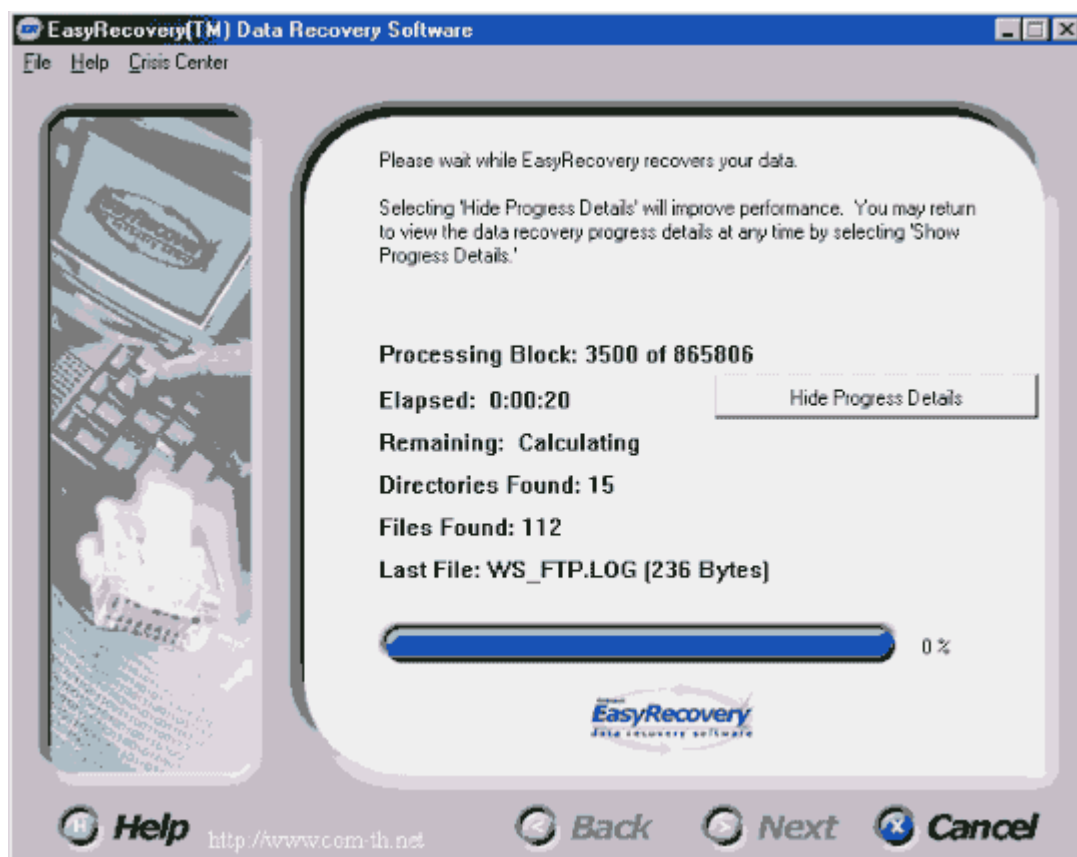
หน้าจอต่อไป จะเป็นการกำหนดช่วงของพื้นที่ฮาร์ดดิสก์ ที่ต้องการจะกู้ข้อมูลกลับคืนมาจากส่วนที่เลือก โดยที่ถ้าเราไม่ทราบ ก็ไม่ต้องกำหนด คือจะเป็นการเลือกใช้พื้นที่ทั้งหมดเท่าที่มี สำหรับการหาไฟล์ต่าง ๆ เพื่อทำการกู้คืน ตรงนี้ให้กด Next ได้เลย



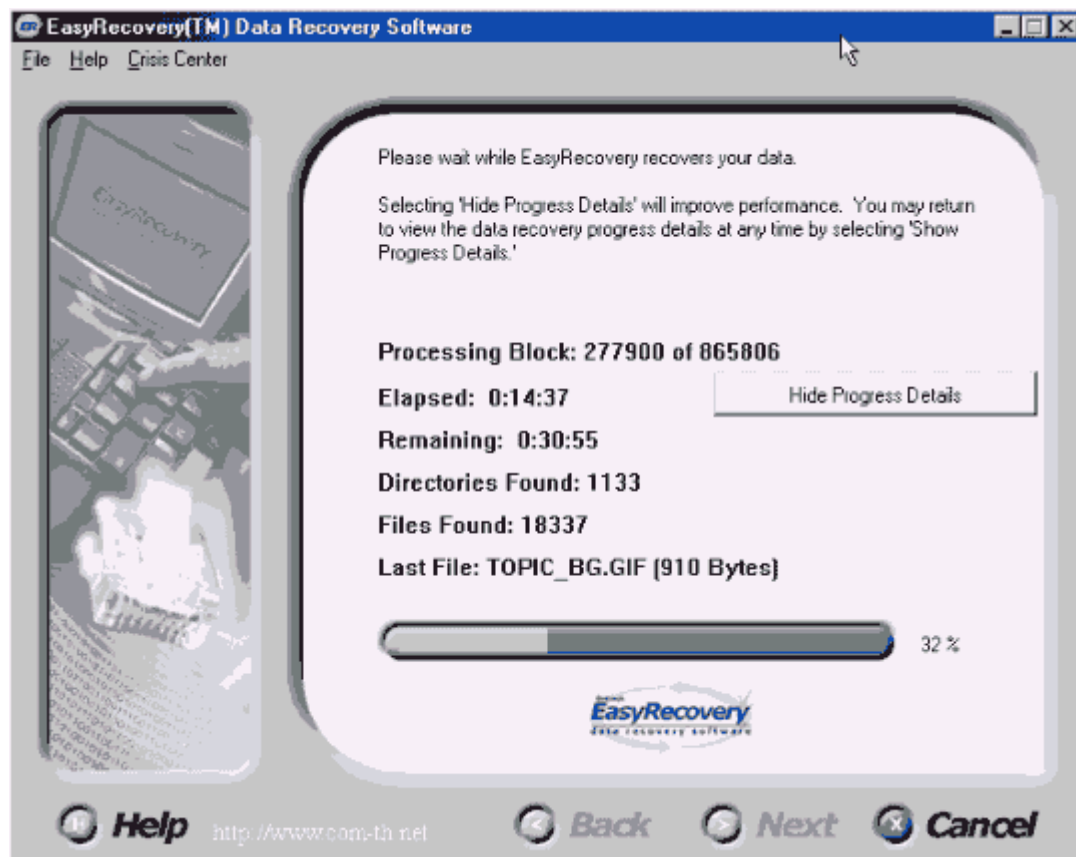
หน้าจอต่อไปให้กำหนดชนิดของ File System Type โดยที่ควรเลือกชนิดให้ถูก อาจจะดูง่าย ๆ คือ ก่อนที่จะทำการลบไฟล์หรือฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์นั้น ฮาร์ดดิสก์ตัวนั้น มีการจัดโครงสร้างเป็นแบบไหน FAT16 หรือ FAT32 ก็เลือกแบบนั้น (ปกติของ Windows จะเป็น FAT32 ครับ) หากไม่เข้าใจเรื่อง FAT ต่าง ๆ ขอให้ย้อนกลับไปอ่านเรื่อง ฮาร์ดดิสก์ จากหัวข้อ Article กันก่อนนะครับ จากนั้นกดปุ่ม Next เพื่อทำงานต่อไป



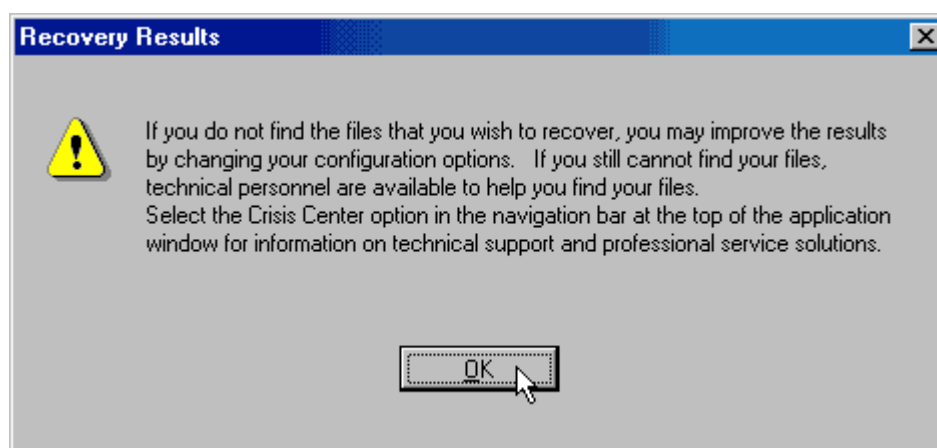
โปรแกรม จะทำการแสดงข้อมูลว่า ๆ ให้เราดู กดที่ปุ่ม Next เพื่อทำงานต่อไป



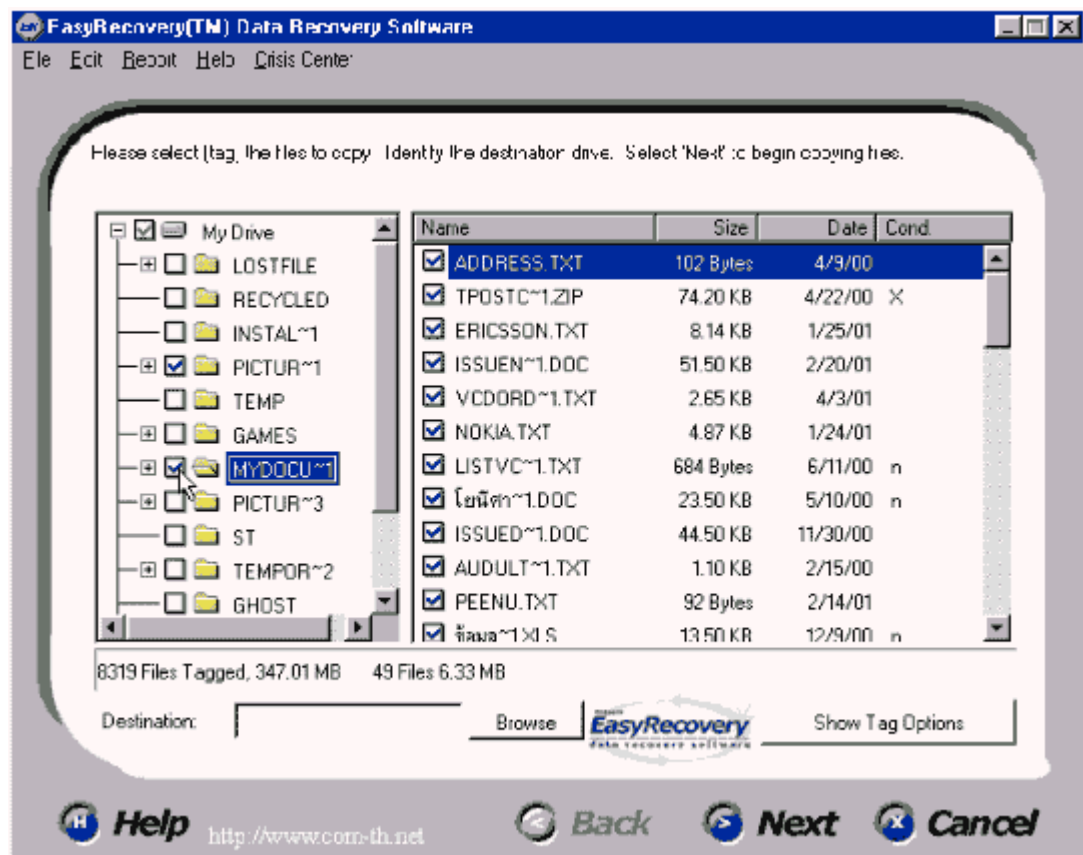
ต่อมาที่หน้าจอนี้ ตัวโปรแกรม จะเริ่มต้นทำการสแกนหา โครงสร้างต่าง ๆ ของไฟล์ ที่ยังพอที่จะทำการกู้กลับคืนมาได้ รอสักพัก อาจจะนานสักหน่อย โดยที่อาจจะเพิ่มความเร็วในการทำงานตรงนี้ได้ โดยการกดที่ปุ่ม Hide Progress Details ก็ได้



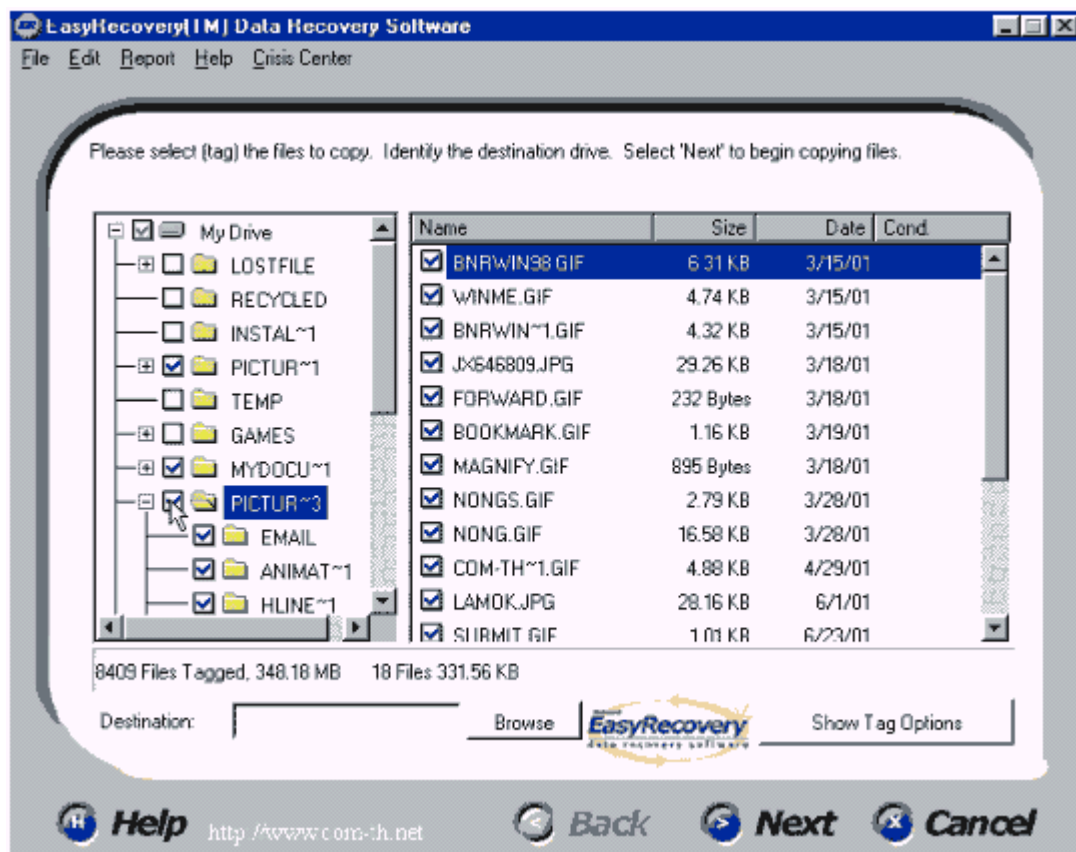
รอให้โปรแกรมทำงานจนเสร็จก่อน อาจจะใช้เวลาค่อนข้างนานสักหน่อยกว่าจะได้ 100%



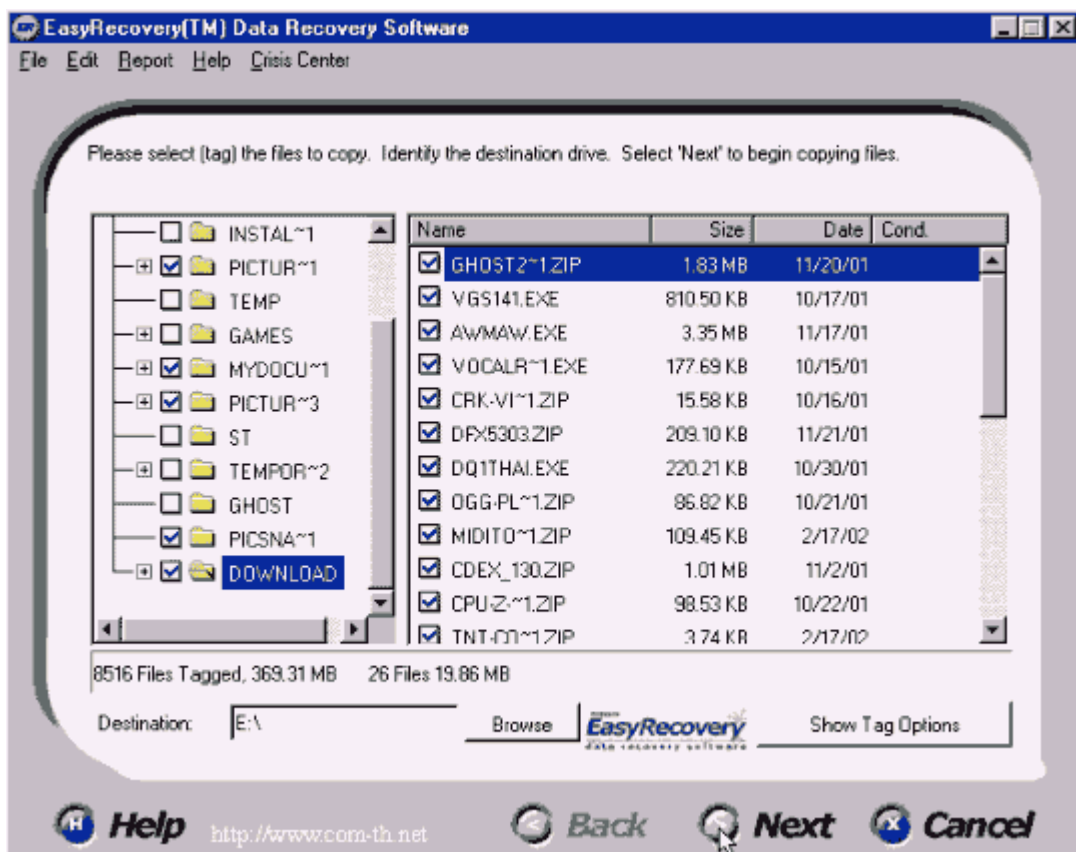
หลังจากที่โปรแกรมทำการสแกนหาไฟล์จนเสร็จแล้ว จะมีหน้าต่างตามภาพด้านบนนี้ กดปุ่ม OK เพื่อทำงานต่อไปได้เลย



เริ่มต้น ขบวนการเลือกไฟล์ที่ต้องการจะกู้ โดยโปรแกรม จะแสดงโครงสร้างของไฟล์ทั้งหมด เท่าที่พอจะค้นหาได้จากฮาร์ดดิสก์ นำมาแสดง และจะให้คนที่ทำการเลือกว่า ต้องการกู้ไฟล์ไหนบ้าง ให้เลือกไฟล์ที่ต้องการ โดยเอาเมาส์กดที่ ตารางสีเหลี่ยม ให้ขึ้นเป็นเครื่องหมายถูกไว้ครับ เลือกเท่าที่คุณต้องการ อย่าลืมสังเกต ขนาดของไฟล์ รวมทั้งหมดด้านล่าง ว่ามีการเลือกไว้เป็นจำนวนเท่าใดแล้วด้วยนะครับ

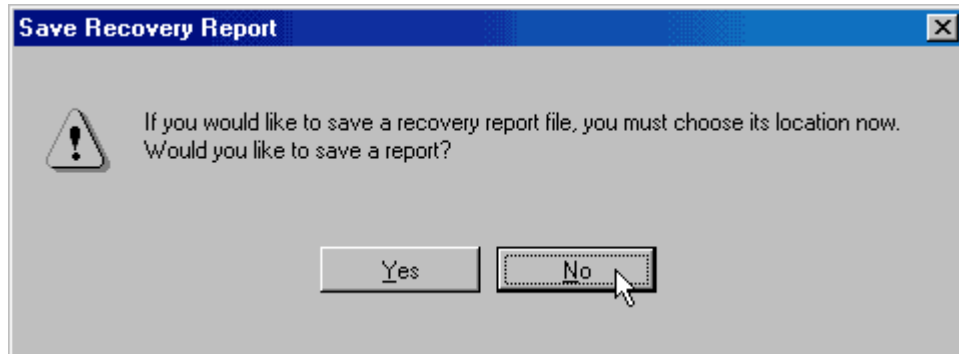


หรือในกรณีที่ เป็นไฟล์ ที่เก็บอยู่ใน Sub Folder ก็สามารเลือกไฟล์ย่อยลงไปก็ได้

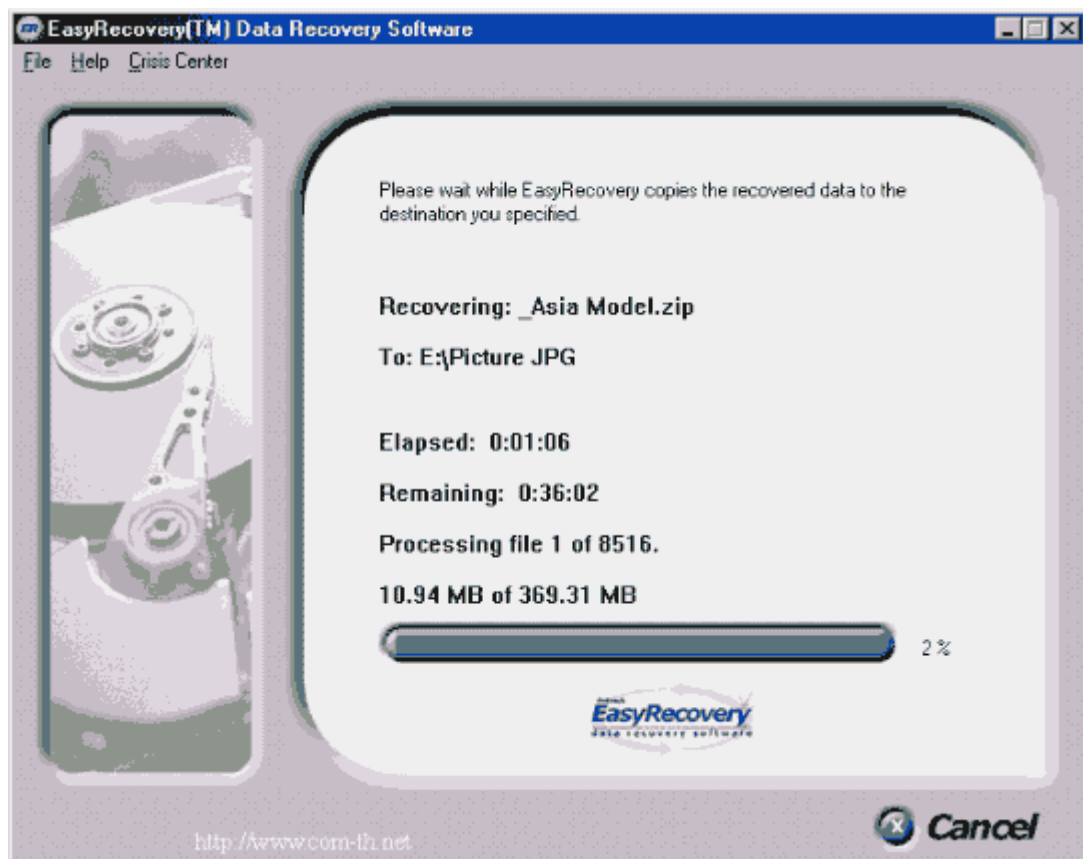


ทำการเลือกไฟล์ที่ต้องการ ให้ครบ หรือเท่าที่คิดว่าเป็นไฟล์สำคัญ ที่ต้องการจะกู้กลับคืนมานะครับ เมื่อเลือกได้ครบแล้ว ให้กดที่ปุ่ม Browse ในช่อง Destination เพื่อกำหนดว่า จะทำการ copy ข้อมูลเหล่านี้ ไปเก็บไว้ที่ไหน ในกรณีเช่นนี้ ก็แนะนำว่า ให้ทำการเก็บไฟล์ที่จะกู้กลับมาไว้ บนฮาร์ดดิสก์ตัวอื่น ที่ไม่ใช่ฮาร์ดดิสก์ตัวที่กำลังกู้ข้อมูล เพราะว่าเราต้องการ ที่จะหลีกเลี่ยง การเขียนข้อมูลทับ ลงไปใน ฮาร์ดดิสก์ ตัวที่มีปัญหา ให้มากที่สุดนะครับ เช่น จากตัวอย่าง ผมเลือกเก็บไว้ใน E:\ ครับ

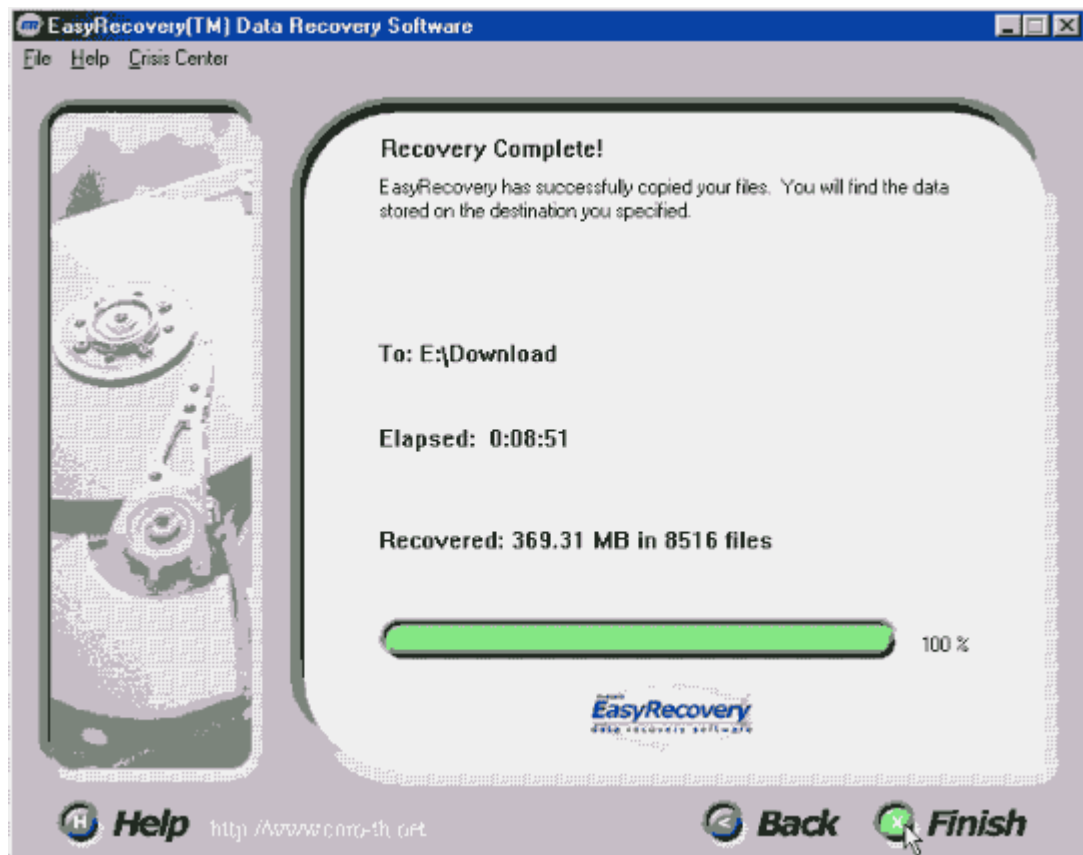
กดที่ปุ่ม Next เพื่อเริ่มต้น ขบวนการกู้ไฟล์กลับคืนมา



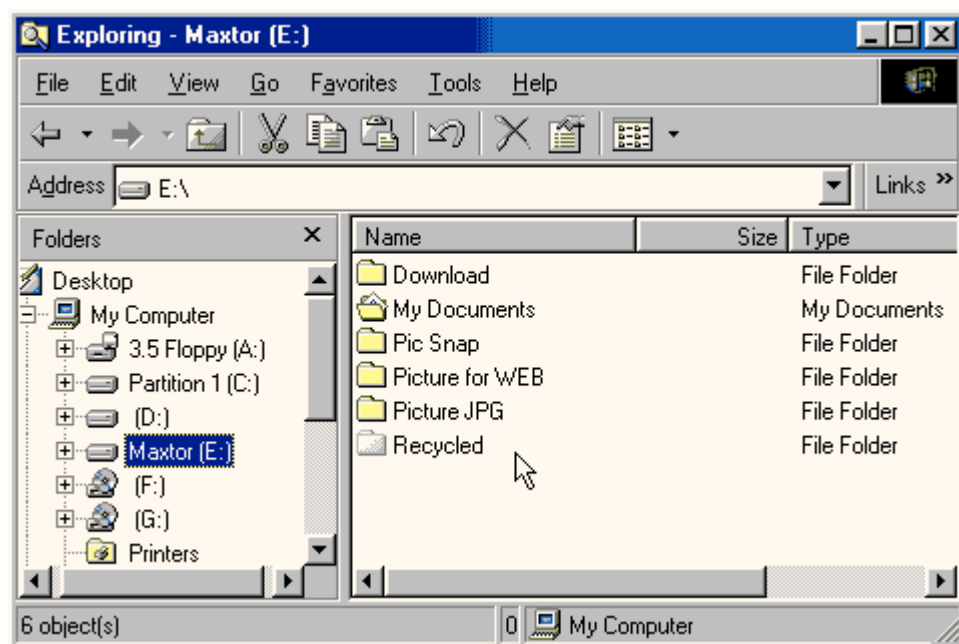
และเนื่องจาก การที่จะต้องทำ สแกนข้อมูล ตามขั้นตอนแรกใช้เวลาค่อนข้างนาน หากไม่มั่นใจว่า อาจจะต้องมีการเข้ามาค้นหาไฟล์ ที่ต้องการกู้กลับคืนมาใหม่ เราอาจจะทำการเก็บรายการนี้ไว้ก่อนก็ได้ เพื่อที่จะได้ไม่ต้องทำการสแกนไฟล์ ให้เสียเวลาใหม่อีก แต่ถ้าไม่ต้องการเก็บไว้แล้ว ก็กดที่ No ได้เลย



โปรแกรม จะเริ่มต้นการกู้ และทำการ copy ไฟล์ต่าง ๆ ที่เลือกไว้ให้รอนจนจบขั้นตอนนี้ก่อน



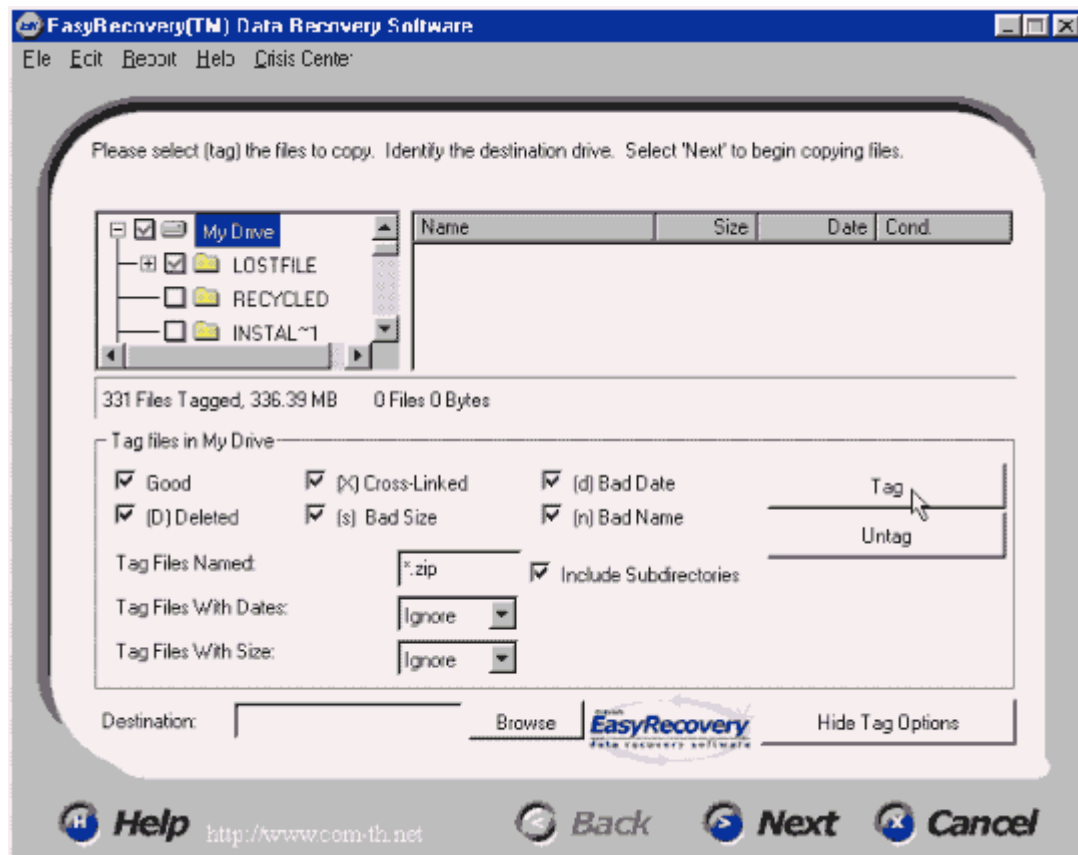
หลังจากที่ตัวเลขขึ้น 100% ก็เป็นอันว่าจบขั้นตอนการกู้ข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ทดลองเปิด windows explorer เพื่อดูไฟล์ต่าง ๆ ที่กู้กลับคืนมาได้เลย



จากภาพด้านบนนี้ จะเห็นว่า ไฟล์ต่าง ๆ สามารถกู้กลับคืนมาได้เป็นส่วนมาก แต่ทั้งนี้ อาจจะมีไฟล์บางตัว ที่ทำการกู้กลับคืนมาได้ ไม่สมบูรณ์นัก และบางครั้ง ไฟล์ที่มีชื่อเป็นภาษาไทยบางไฟล์ ก็พบปัญหาว่า ไม่สามารถกู้ชื่อไฟล์ได้ โดยชื่อไฟล์ที่เป็นภาษาไทย จะกลายเป็นขีด _ _ _ _ แทน ซึ่งก็ต้องเสียเวลามาเปลี่ยนชื่อไฟล์ใหม่ด้วยครับ แต่อย่างน้อย ผมคิดว่า ยังดีกว่าที่จะ ไม่ได้อะไร กลับคืนมาเลย ใช่ไหมครับ

เทคนิคเล็ก ๆ น้อย ๆ เพิ่มเติม ในการเลือกไฟล์ที่ต้องการกู้คืน

บางครั้ง หากไฟล์ที่ต้องการกู้มีมากมายและมีชื่อซ้ำ ๆ กัน อาจจะทำให้เราสับสน และไม่สามารถกำหนดไฟล์ที่ต้องการกู้คืนมาได้ เราอาจจะใช้ตัวช่วยคือ การกดที่ปุ่ม **Shoe Tag Options** และใส่ชื่อหรือกำหนดค่า ของไฟล์ที่ต้องการกู้ได้ เขายจากตัวอย่าง ผมต้องการไฟล์ที่เป็น *.zip เท่านั้นครับ



โดยการใส่คำว่า *.zip ในช่อง Tag File Named และกดที่ปุ่ม Tag ก็จะเป็นการเลือกไฟล์ทั้งหมด ที่มีชื่อลงท้ายด้วย .zip ครับ

สรุปผลที่ได้ จากการทดลองใช้โปรแกรมกู้ไฟล์กลับคืนมา

โดยรวมแล้ว ถือได้ว่า เป็นโปรแกรมที่ ควรจะมีติดเครื่องไว้บ้างครับ เพราะว่าสักวัน คุณอาจจะมีอาการจำเป็น ที่จะต้องงัดเจ้า โปรแกรมนี้ ขึ้นมาใช้บ้างก็ได้ ถึงแม้ว่า อาจจะไม่สามารถทำการกู้ไฟล์ กลับคืนมาได้ทั้งหมด และยังมีปัญหาเกี่ยวกับชื่อ ไฟล์ที่เป็น ภาษาไทยอยู่บ้าง ก็ยังดีกว่าข้อมูลหาย ไปเลยครับ