

LAB 1.3. WINDOWS 7 BITLOCKER

I. GIỚI THIỆU

BitLocker là một tính năng tích hợp của Windows 7 có khả năng tăng cường bảo mật dữ liệu bằng cách mã hóa dữ liệu trên các phương tiện lưu trữ (hard disk drive, USB drive). Khi muốn truy cập thông tin, người dùng buộc phải nhập mật khẩu.

Các bước thực hiện:

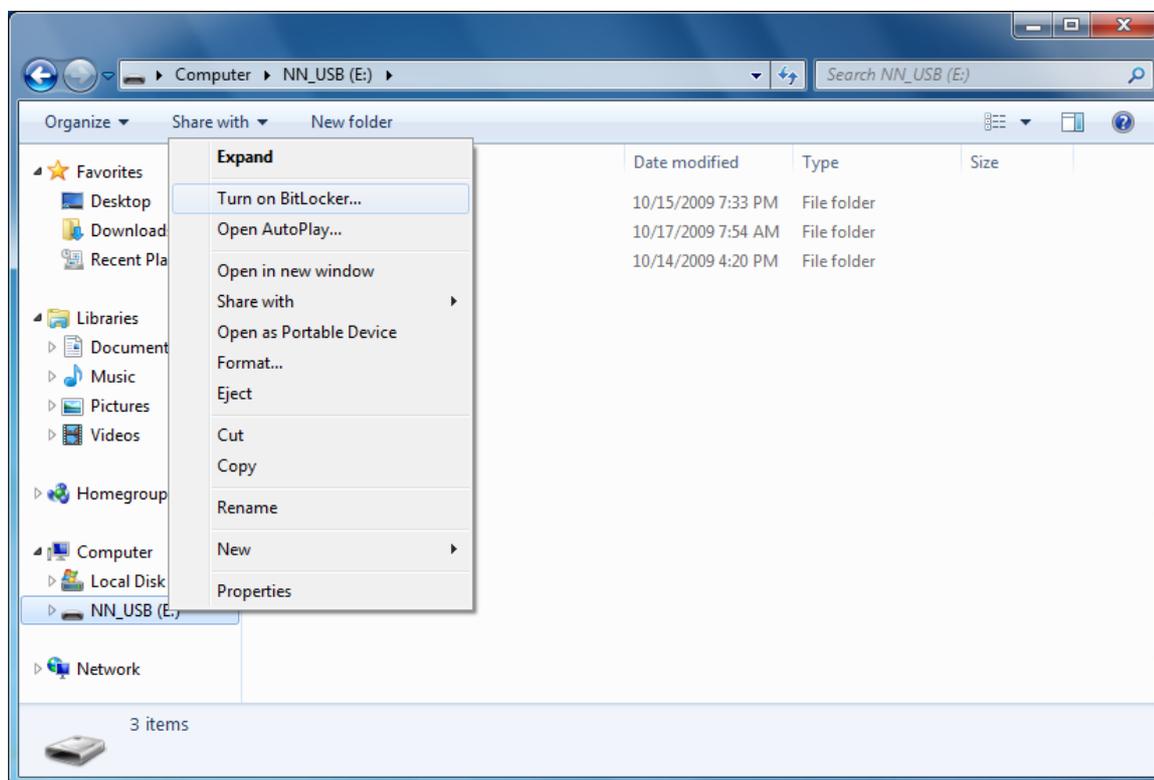
- A. Kích hoạt & Cấu hình BitLocker trên một đĩa USB.
- B. Kiểm tra kết quả.
- C. Thay đổi mật khẩu BitLocker.
- D. Phục hồi mật khẩu cũ
- E. Tắt BitLocker

<http://www.NhatNghe.com/forum>

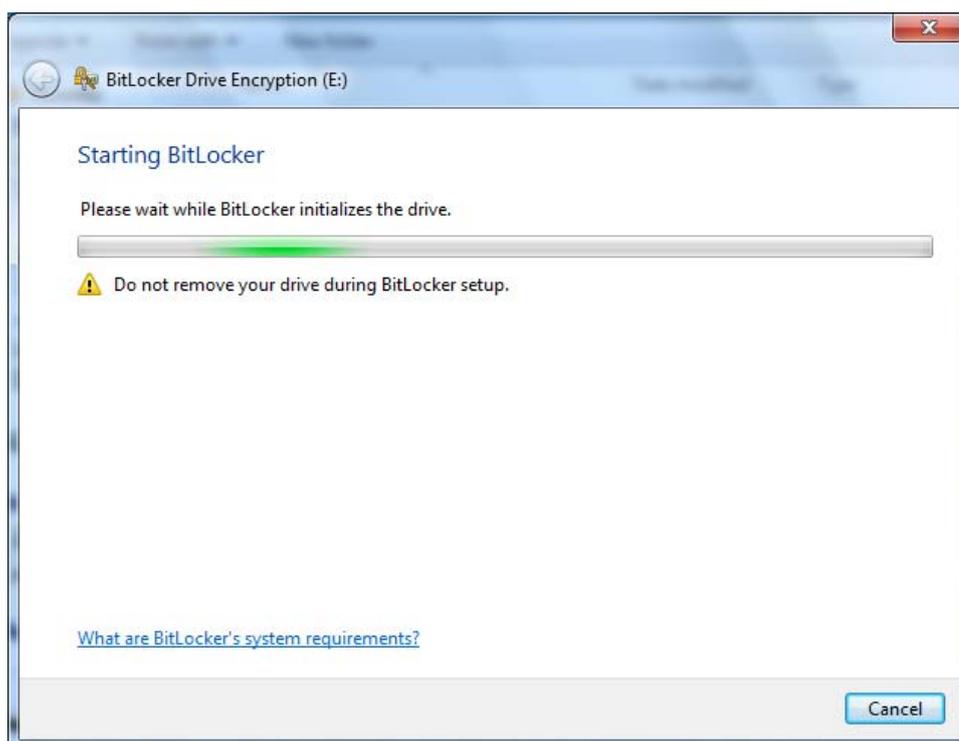
II. THỰC HIỆN

A. Kích hoạt & Cấu hình BitLocker

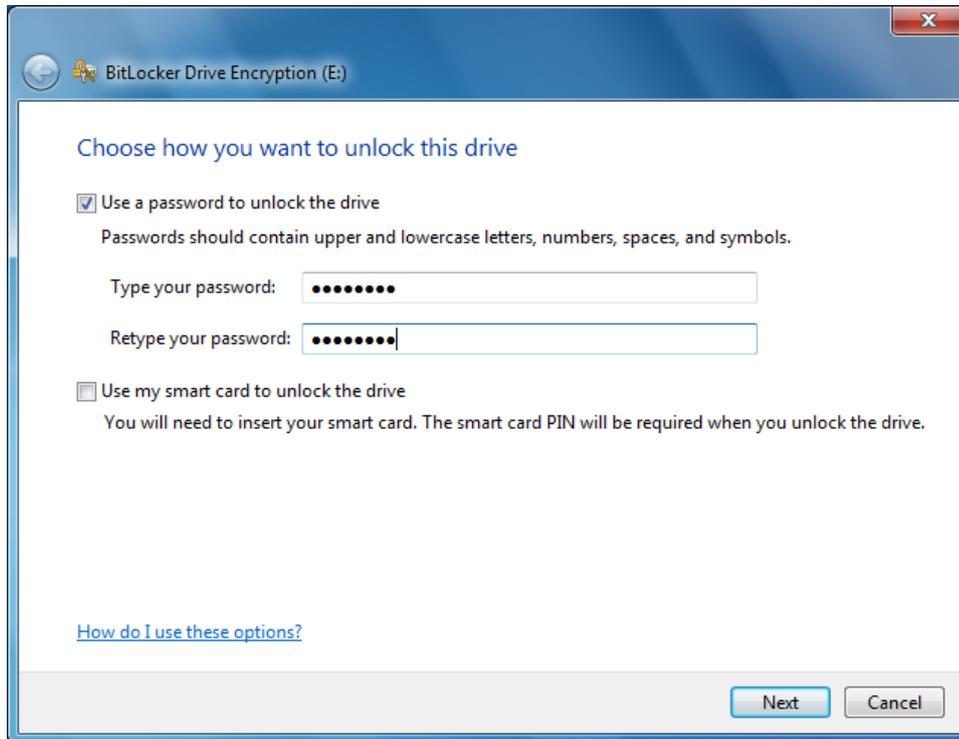
- Windows Explorer → Click phải ổ đĩa (USB) → Turn on BitLocker



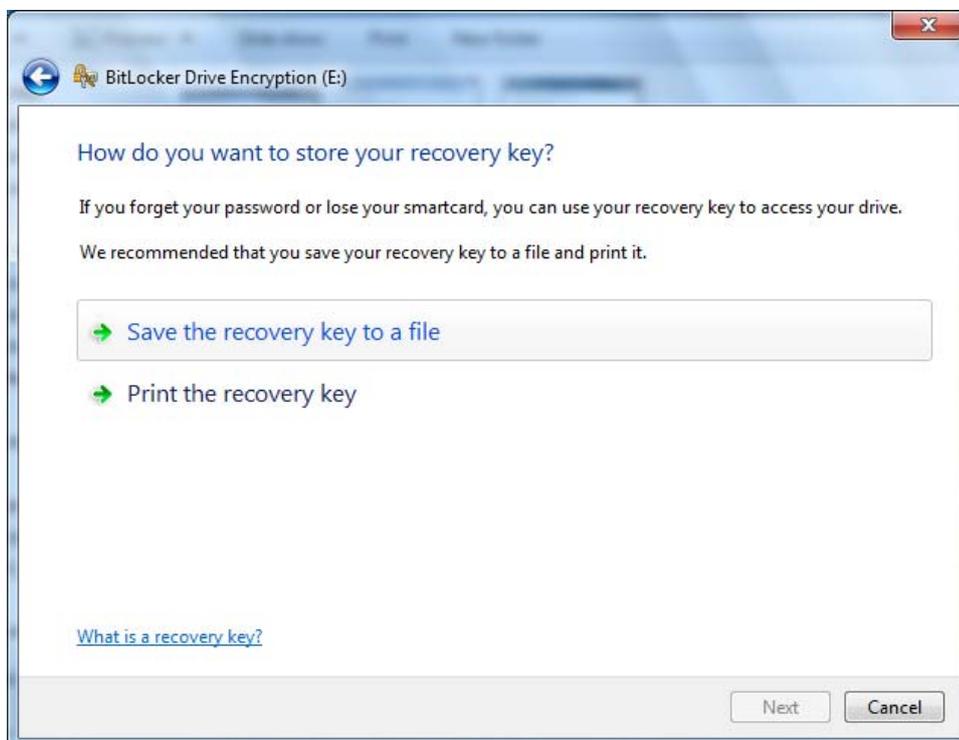
- Hộp thoại Starting BitLocker



- Chọn “Use a password to unlock the drive” → Nhập mật khẩu P@ssword (2 lần) → Next

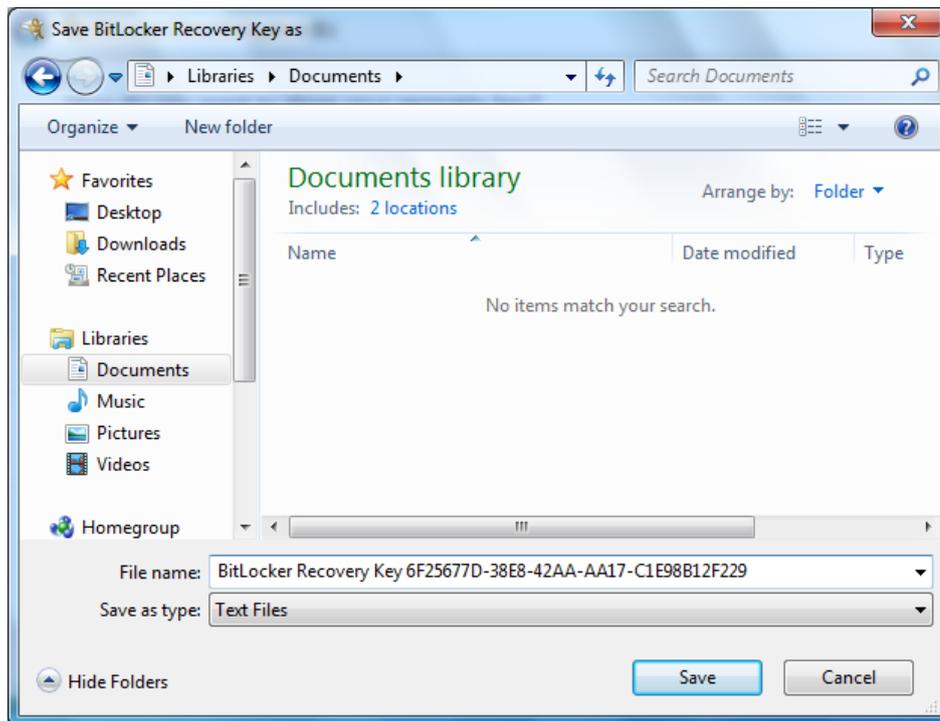


- Chọn “Save the recovery key to a file”

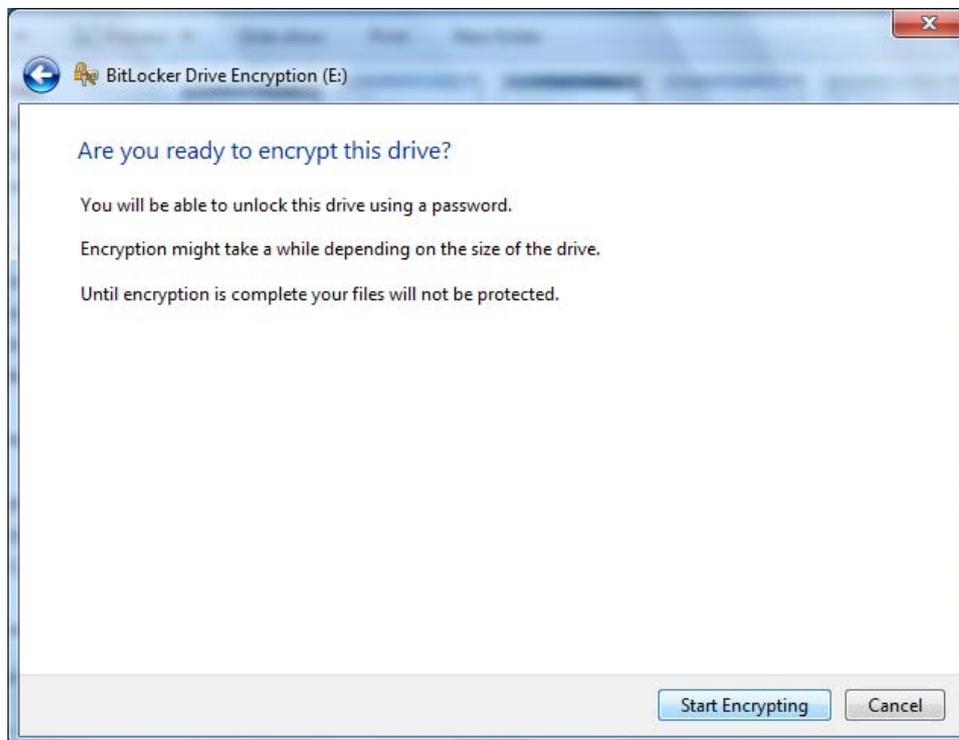


<http://www.NhatNghe.com/forum>

- Lưu vào C:\BitLockerRecoverKey.... → Save



- Chọn Start Encrypting



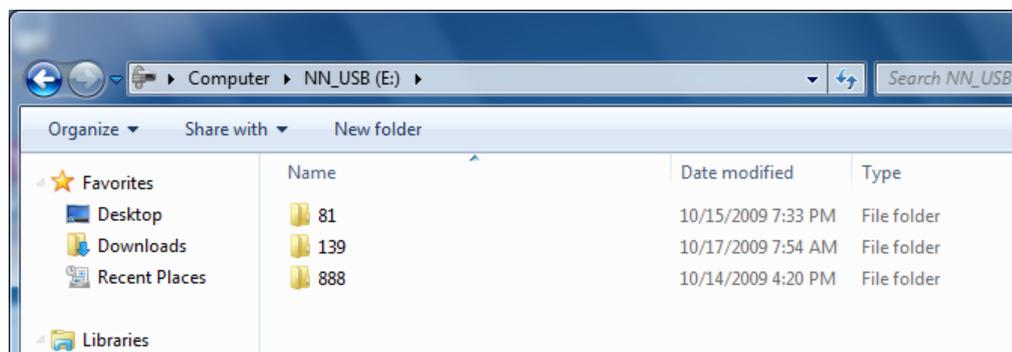
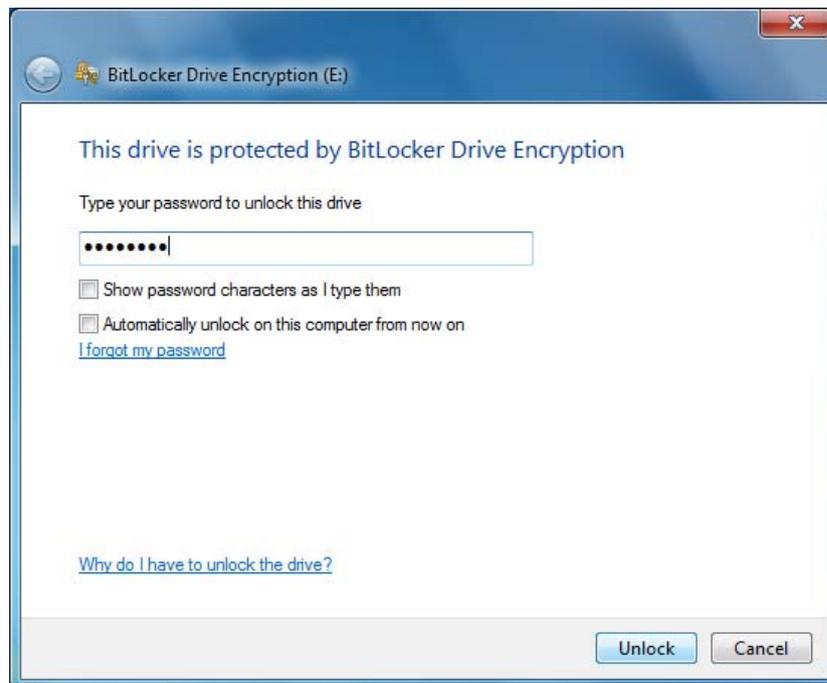
<http://www.NhatNghe.com/forum>

- Quá trình mã hóa diễn ra



B. Kiểm tra kết quả

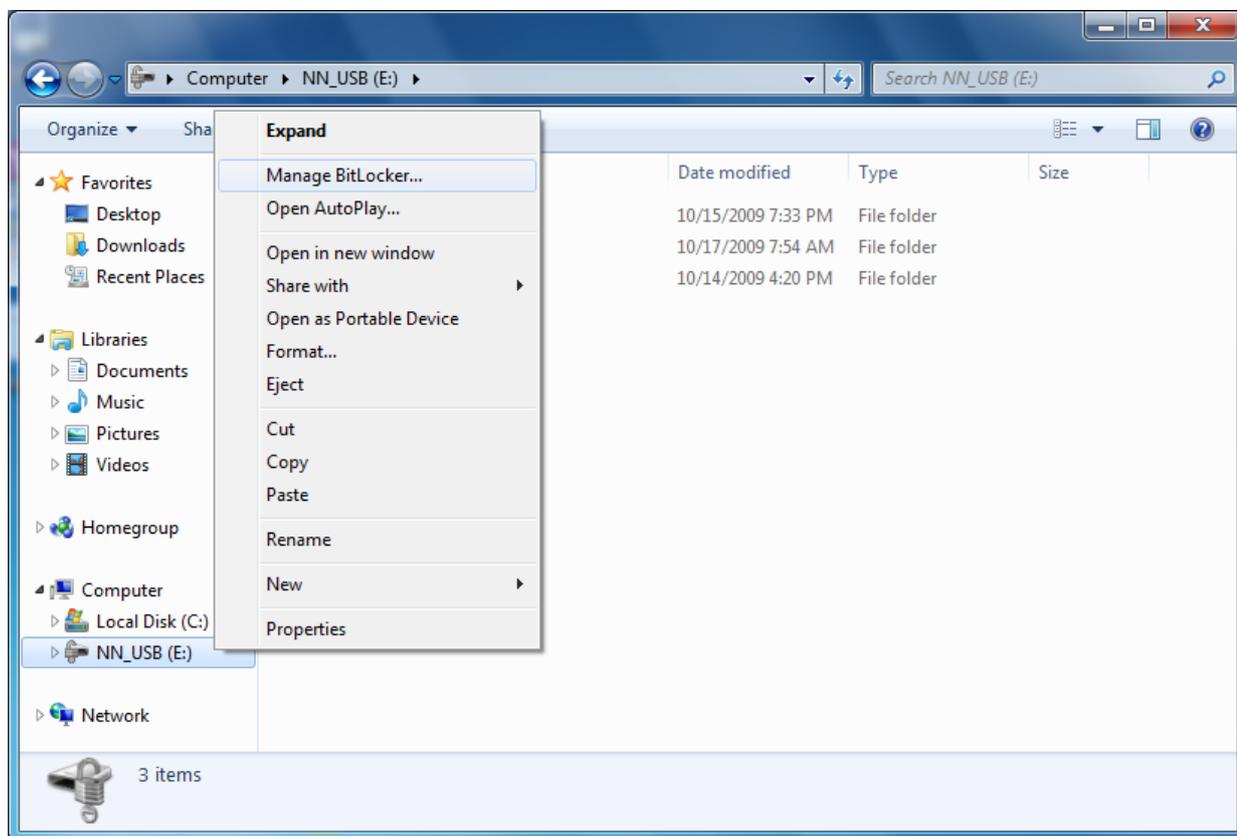
- Mở USB → Phải nhập mật khẩu → Unlock



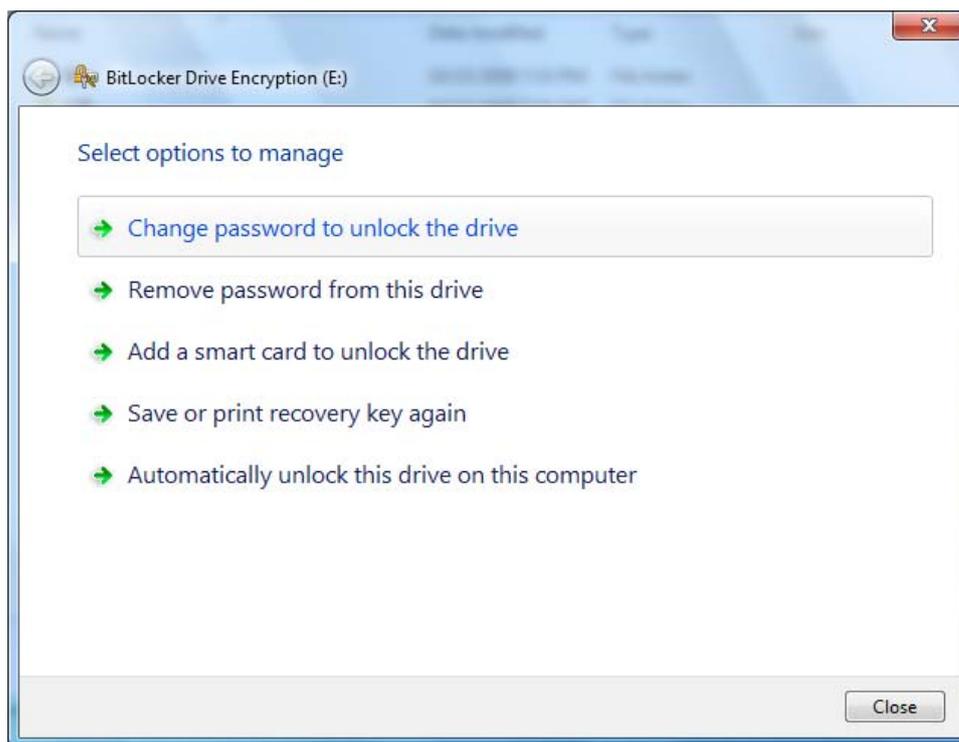
<http://www.NhatNghe.com/forum>

C. Thay đổi mật khẩu BitLocker

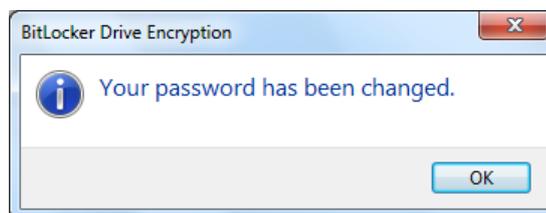
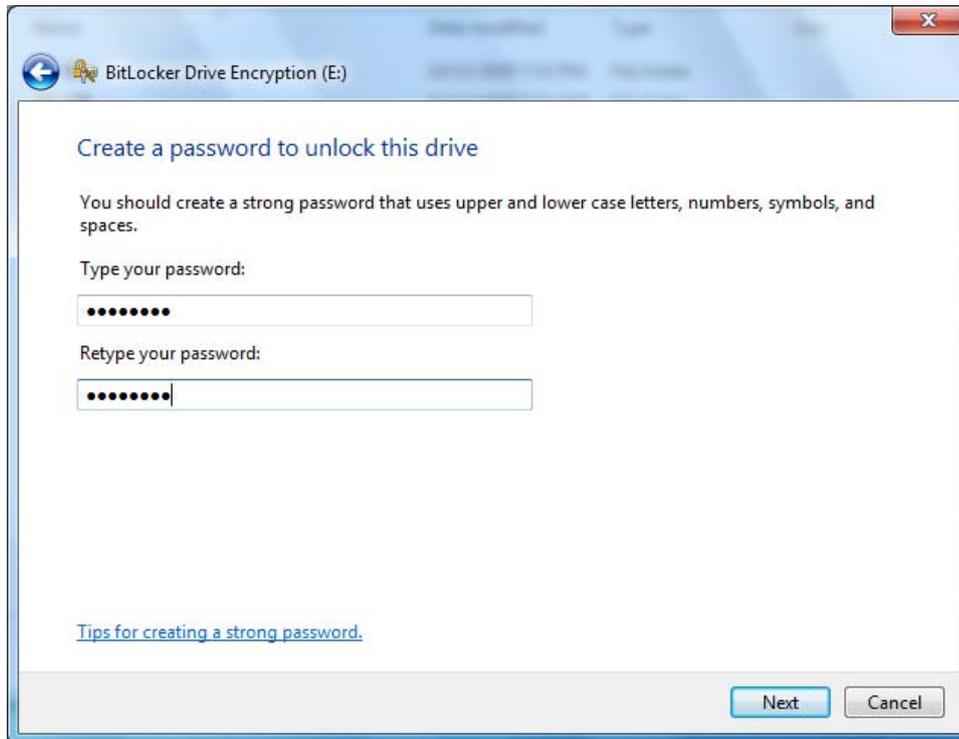
- Windows Explorer → Click phải ổ đĩa (USB) → Manage BitLocker



- Chọn “Change password to unlock the drive”



- Nhập mật khẩu mới P@\$\$w0rd (2 lần) → Next → OK → Close



D. Phục hồi mật khẩu cũ

- Mở USB → chọn "I forgot my password"

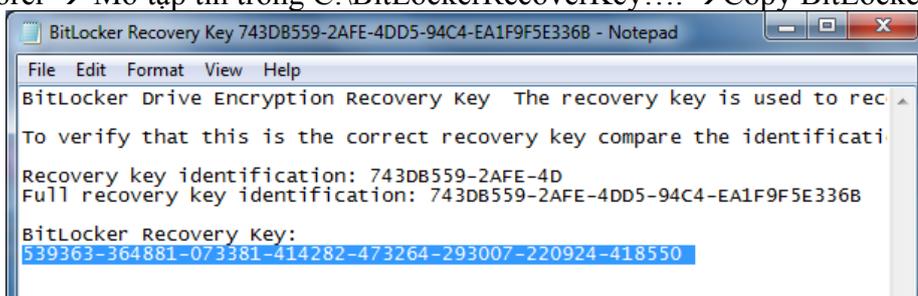


<http://www.NhatNghe.com/forum>

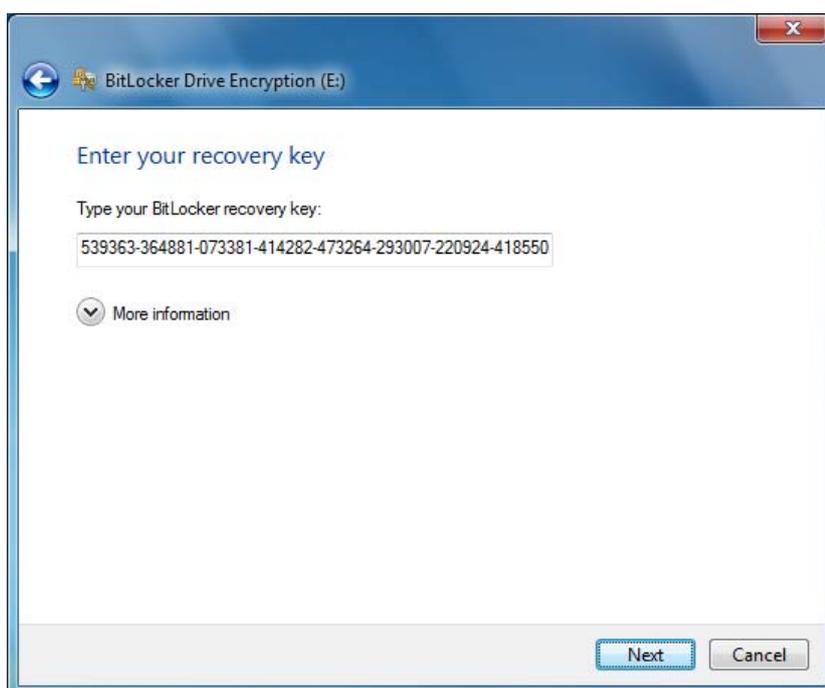
- Chọn “Type the recover key”



- Windows Explorer → Mở tập tin trong C:\BitLockerRecoverKey.... → Copy BitLocker Recovery Key

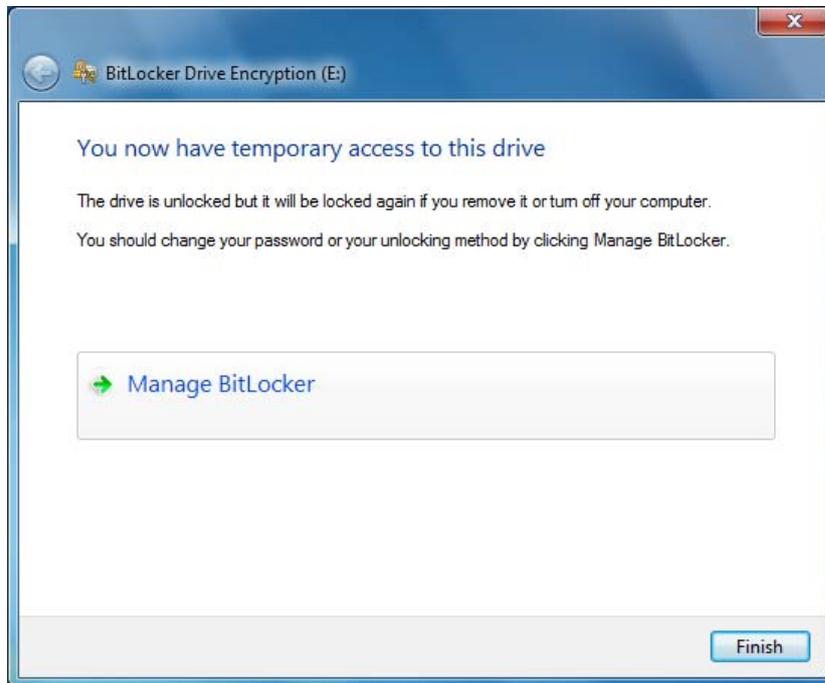


- Paste → Next

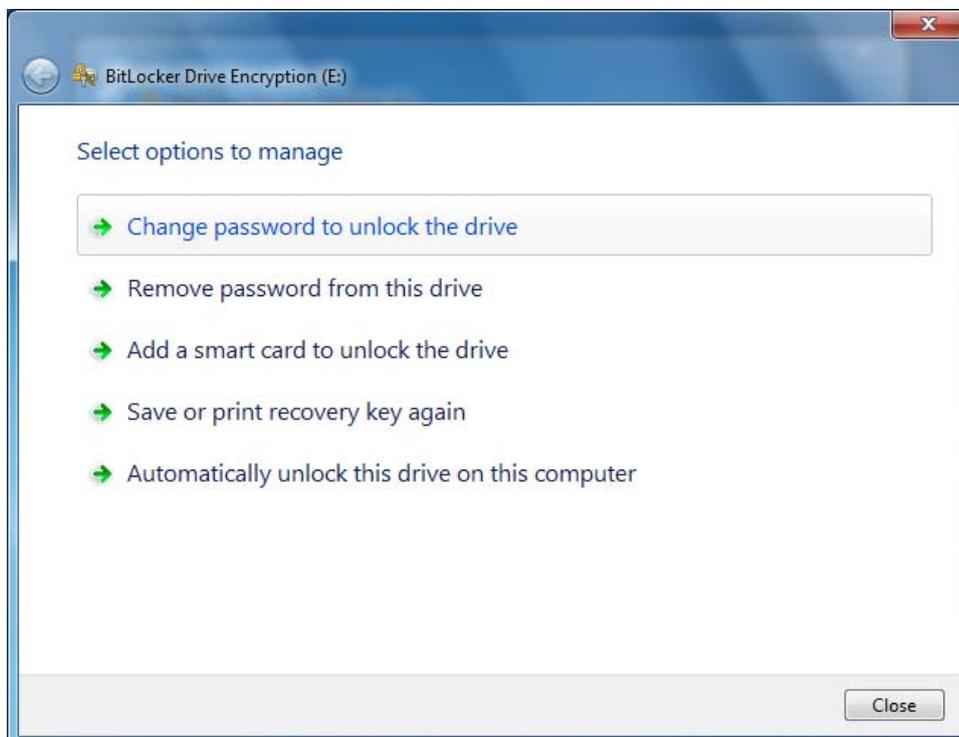


<http://www.NhatNghe.com/forum>

- Hộp thoại “You now have temporary access to this drive” → chọn Manage BitLocker

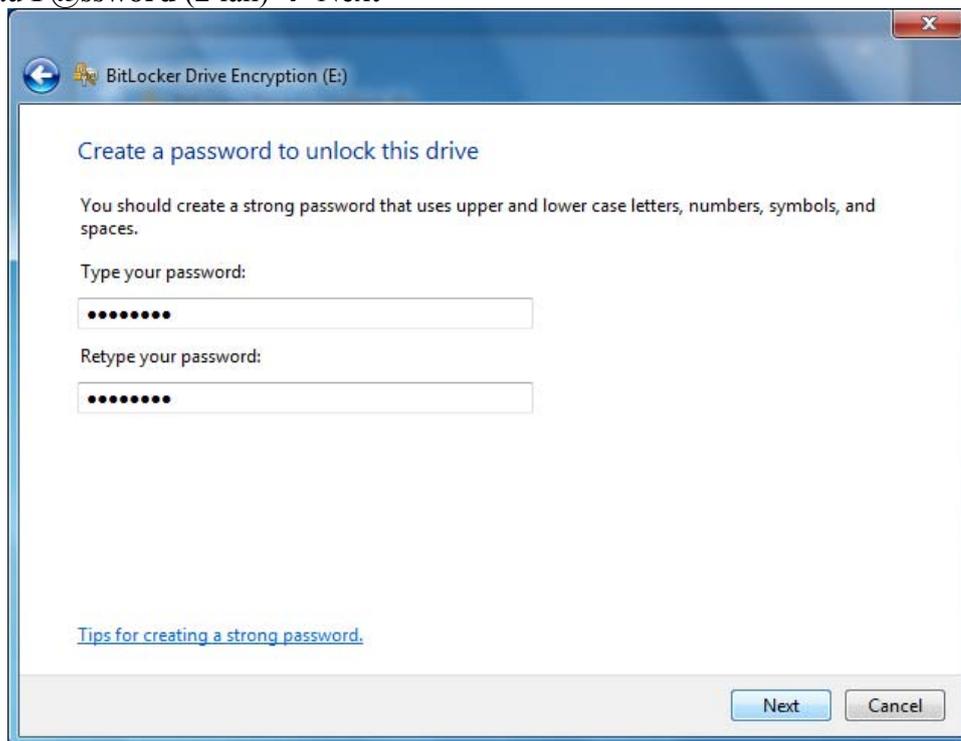


- Chọn “Change password to unlock the drive”

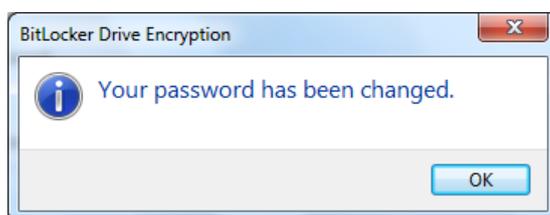


<http://www.NhatNghe.com/forum>

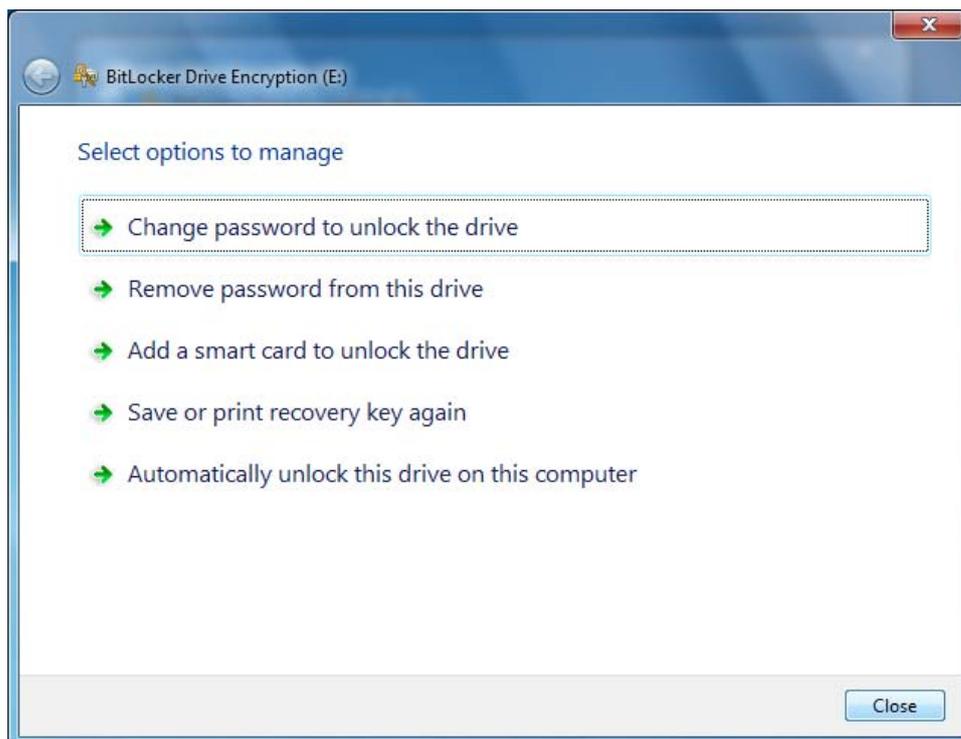
- Nhập mật khẩu **P@ssword** (2 lần) → Next



- OK

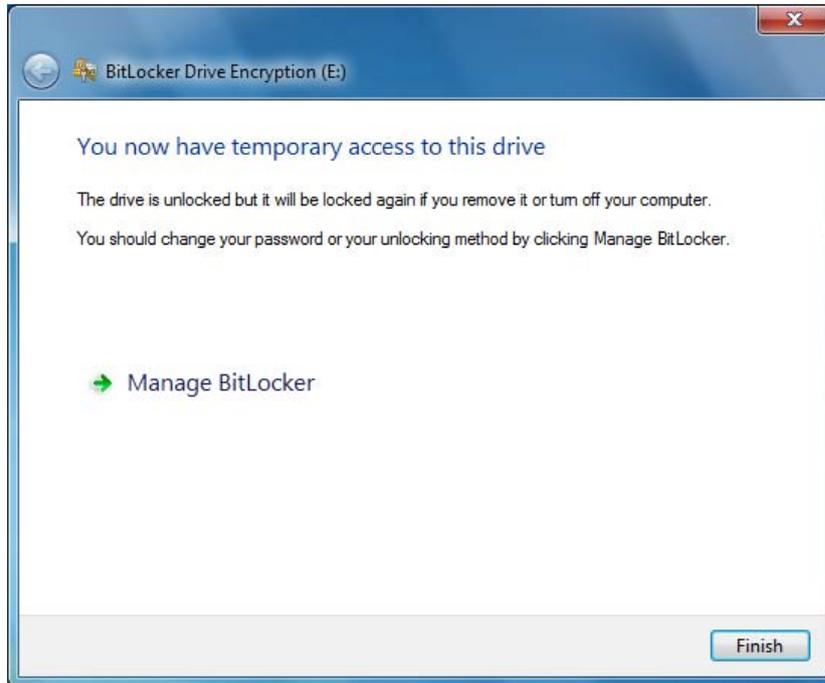


- Close

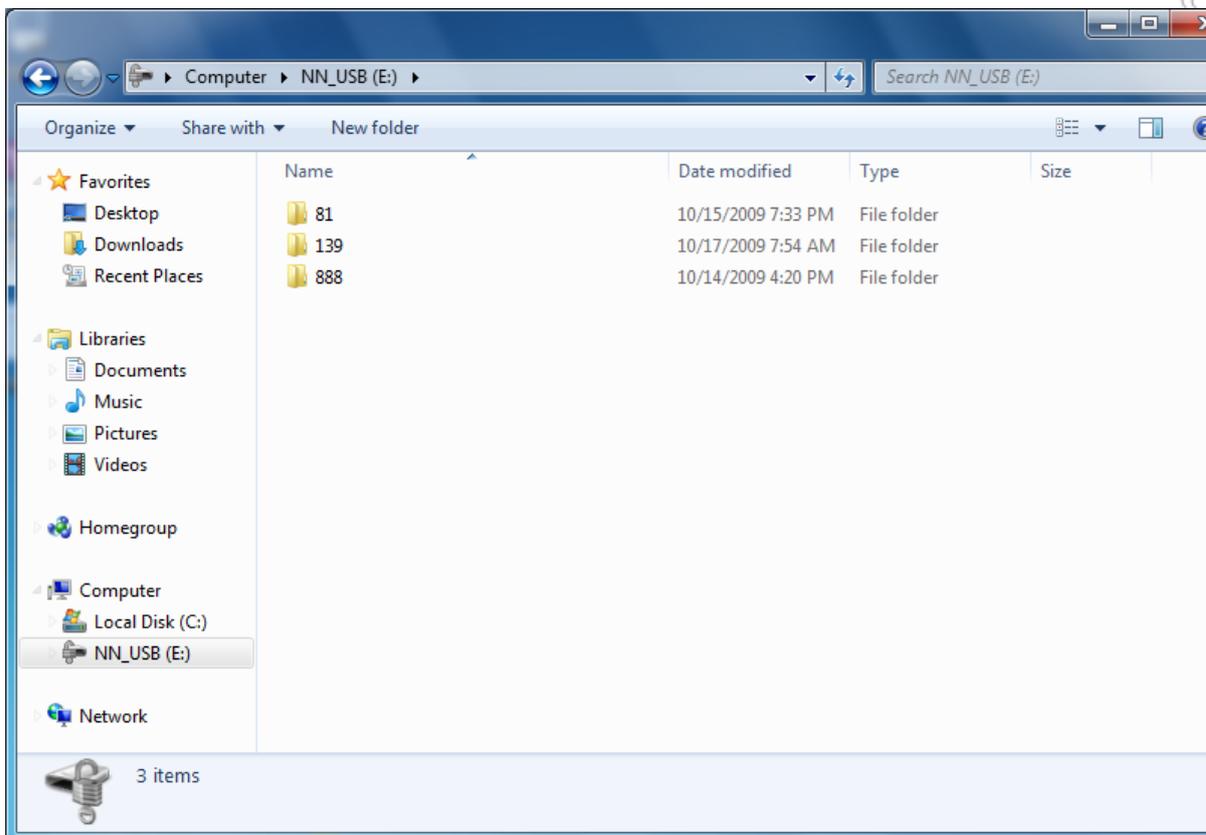


<http://www.NhatNghe.com/forum>

- Finish

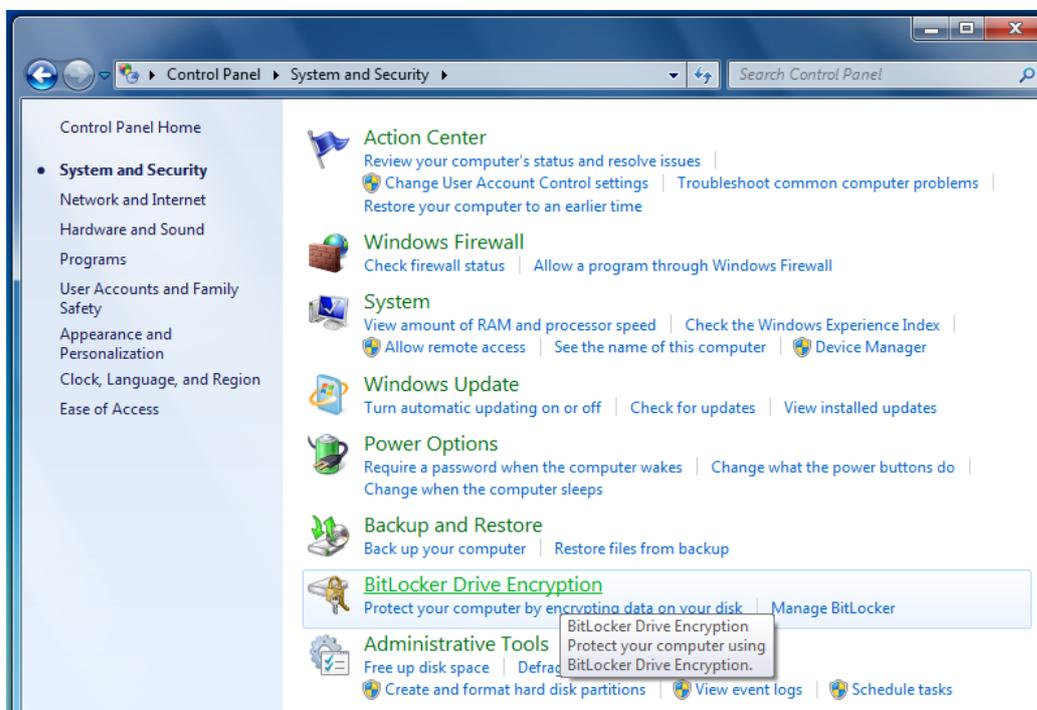


- Kết quả

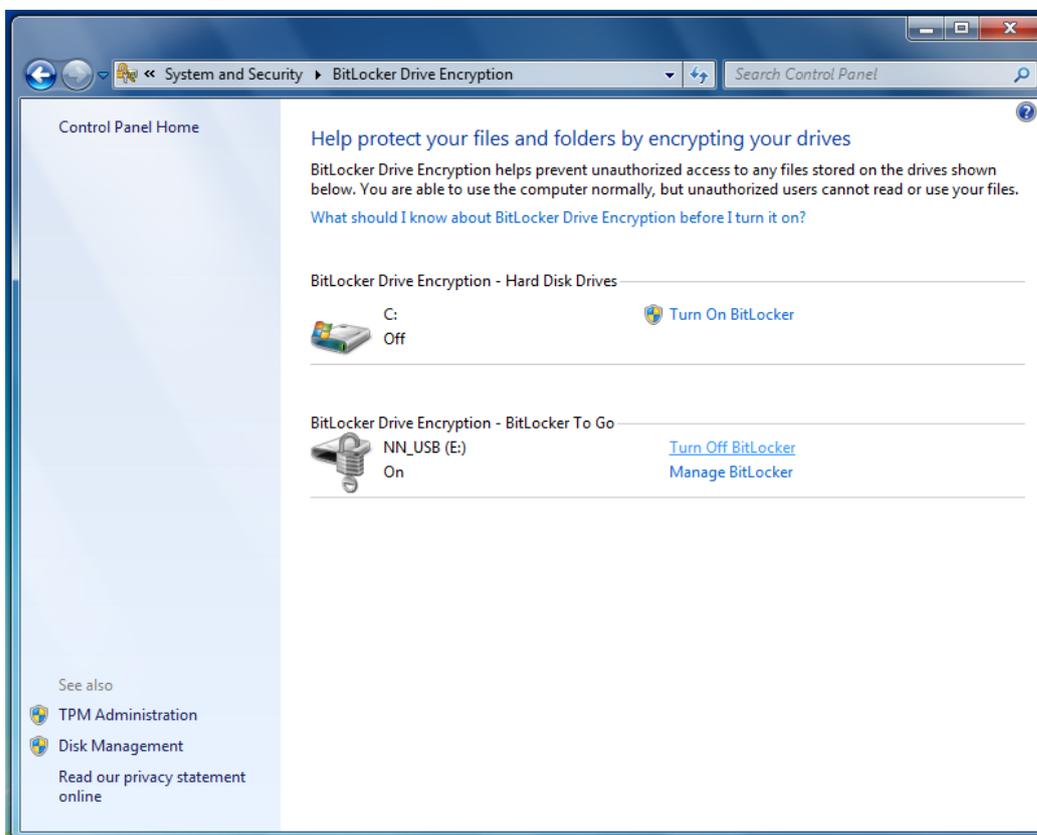


E. Tắt BitLocker

- Start → Control Panel → BitLocker Drive Encryption

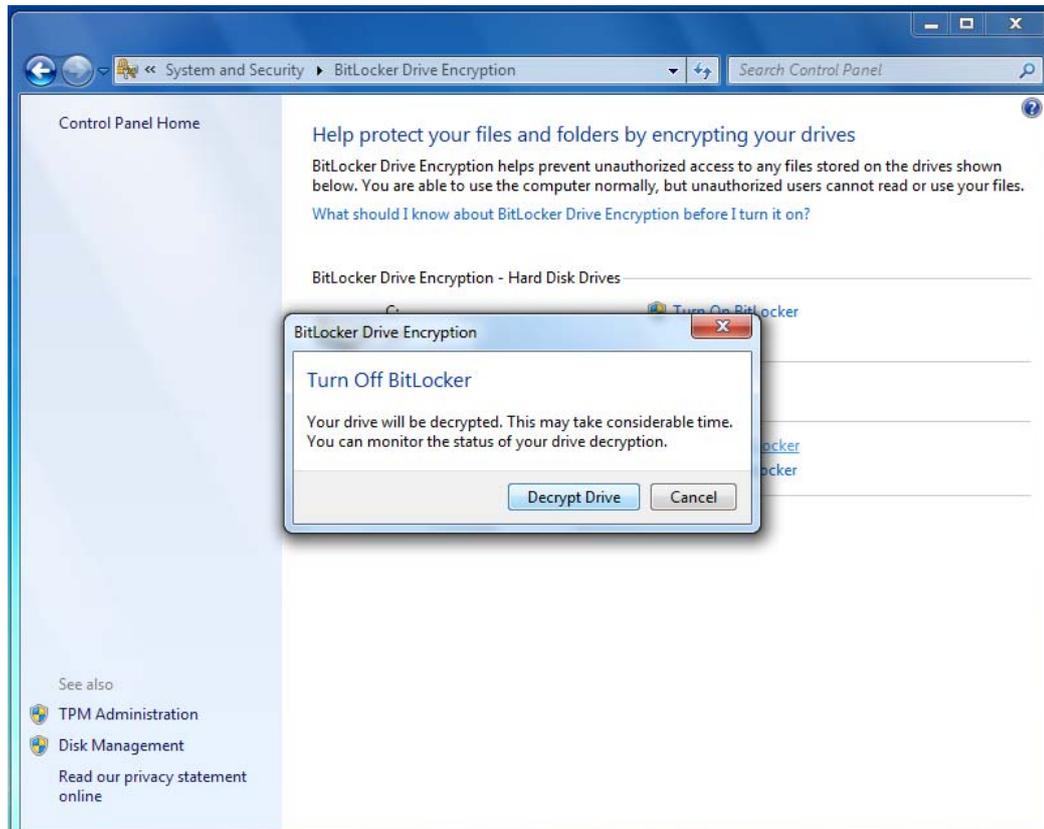


- Chọn Turn off BitLocker



<http://www.NhatNghe.com/forum>

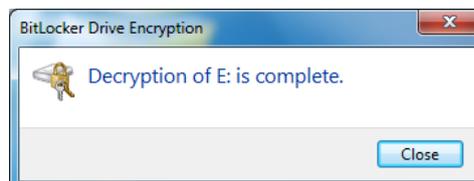
- Chọn Decrypt Drive



- Decrypting



- Hoàn tất → Close



<http://www.NhatNghe.com/forum>