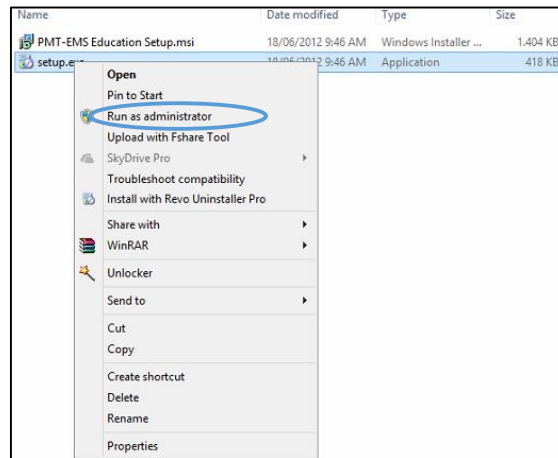


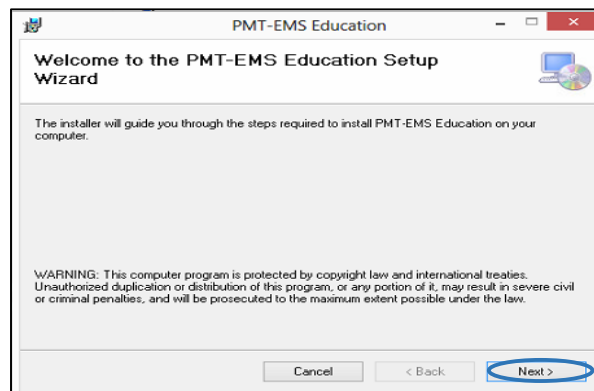
# HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT

## I. CÀI ĐẶT PHẦN HỆ EDU

- Click phải chuột vào file “**Setup.exe**”, chọn “**Run as administrator**”



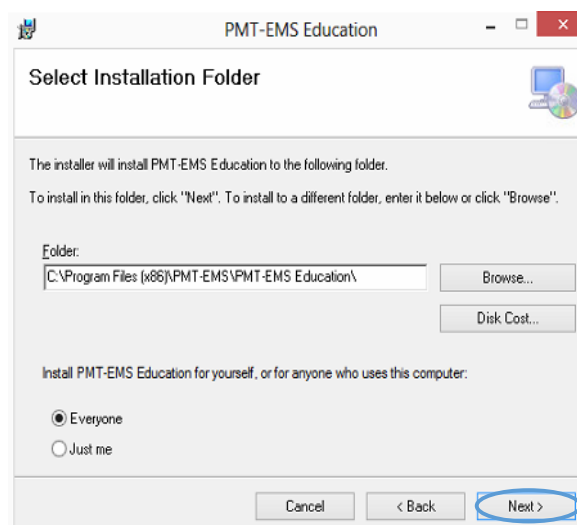
- Trên cửa sổ cài đặt click “**Next**”



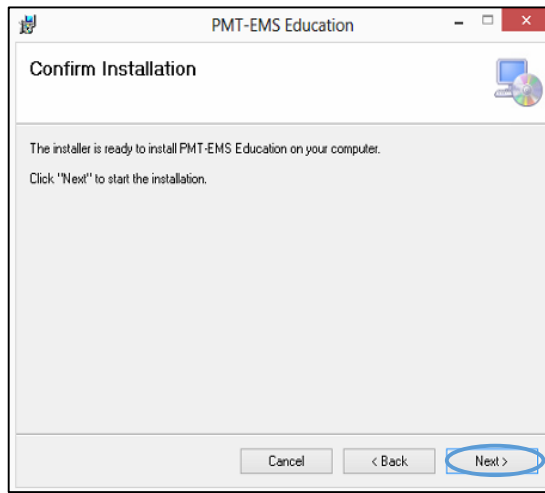
- Trên cửa sổ tiếp theo, click chọn nút “**Browse**” để định vị trí lưu tập thư mục cài đặt chương trình.

- o Click chọn “**Everyone**” nếu cho phép tất cả mọi user đăng nhập vào máy đều có thể sử dụng chương trình.
- o Click chọn “**Just me**” nếu chỉ cho phép user đang cài đặt sử dụng chương trình.

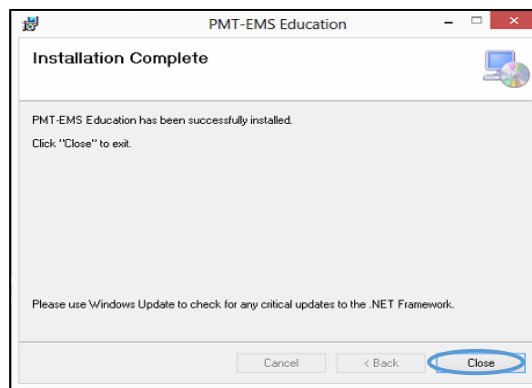
- Click “**Next**”



- Chương trình sẽ kiểm tra Framework 4.0 đã được cài đặt trên máy chưa, nếu chưa sẽ tự động cài đặt (hoặc cài đặt lại bằng tay như hướng dẫn cài đặt Framework 4.0). Click chọn “**Next**”

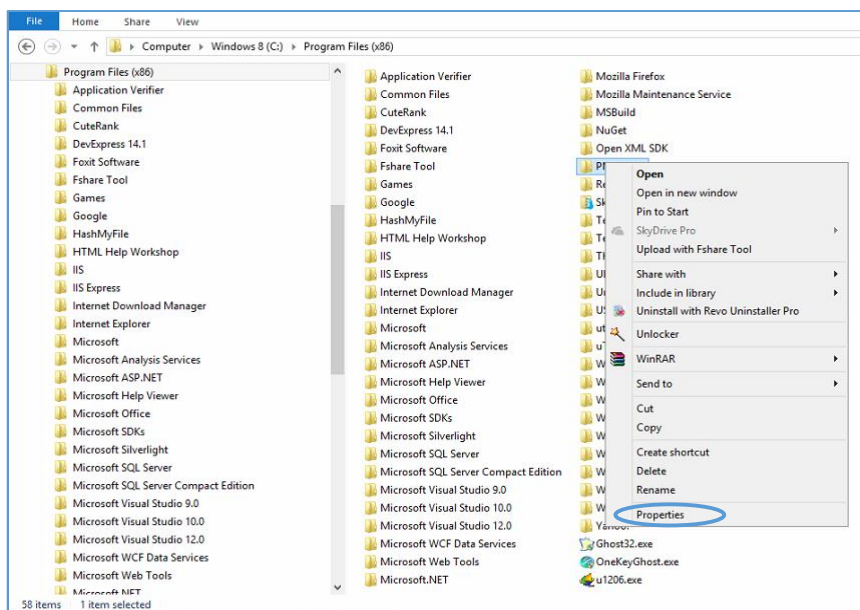


- Cửa sổ thông báo việc cài đặt hoàn tất, click “Close” để đóng.

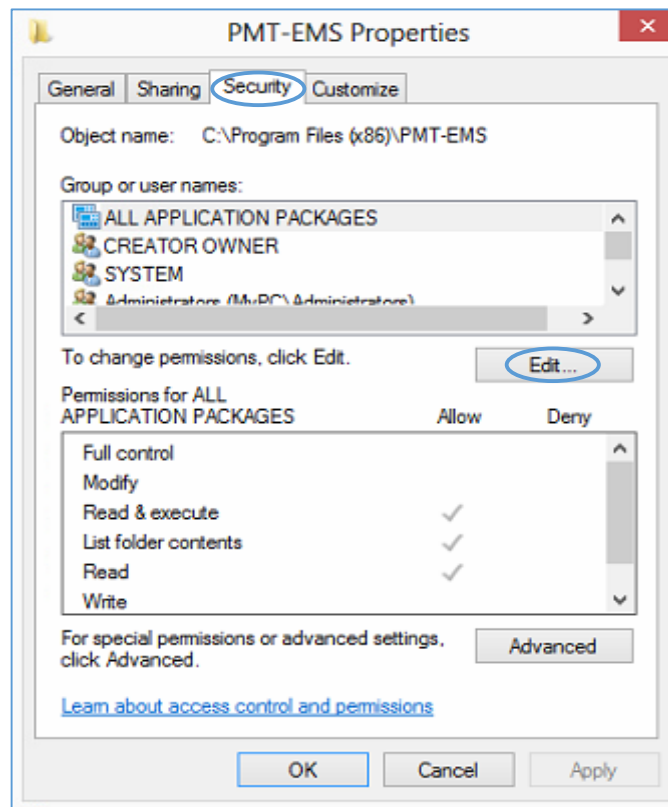


- Trên màn hình desktop sẽ xuất hiện icon để thực thi chương trình (hoặc tìm theo đường dẫn file cài đặt VD: C:\Program Files (x86)\PMT-EMS\PMT-EMS Education\1.1.0.0\PMT.EMS.Education.exe)

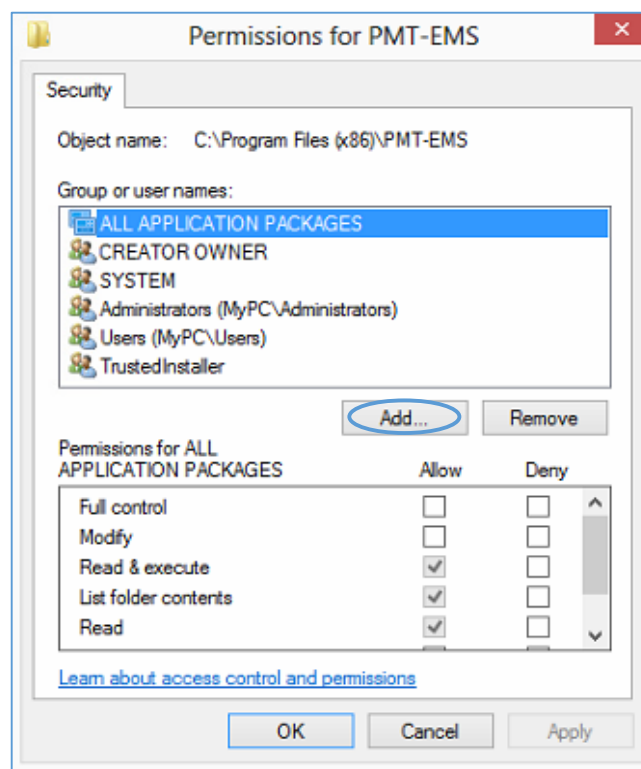
- **Lưu ý:** đối với những máy cài windows 7, 8 có phân quyền bảo mật cao, sau khi cài đặt thành công, khi mở chương trình hiển thị thông báo lỗi. Ta vào đường dẫn file cài đặt (VD: C:\Program Files (x86)\PMT-EMS), click phải vào thư mục **PMT-EMS**, chọn **Properties**.



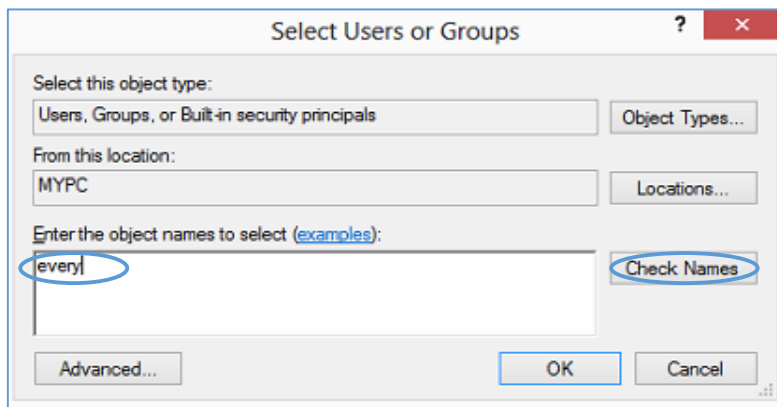
+ Tại cửa sổ “PMT-EMS Properties”, chọn Tab “Security”, kiểm tra đã có người dùng “Everyone” và đã được phân quyền “Full control” chưa?. Nếu chưa có người dùng “Everyone”, chọn “Edit”



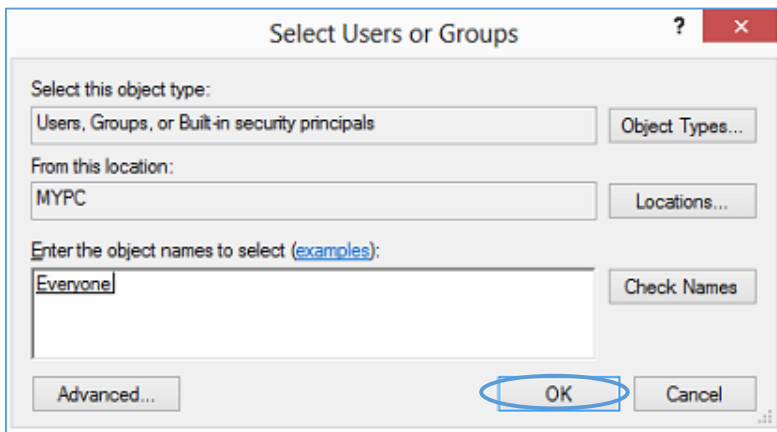
+ Tại cửa sổ **“Permissions for PMT-EMS”**, chọn **“Add”** để thêm người dùng **“Everyone”**



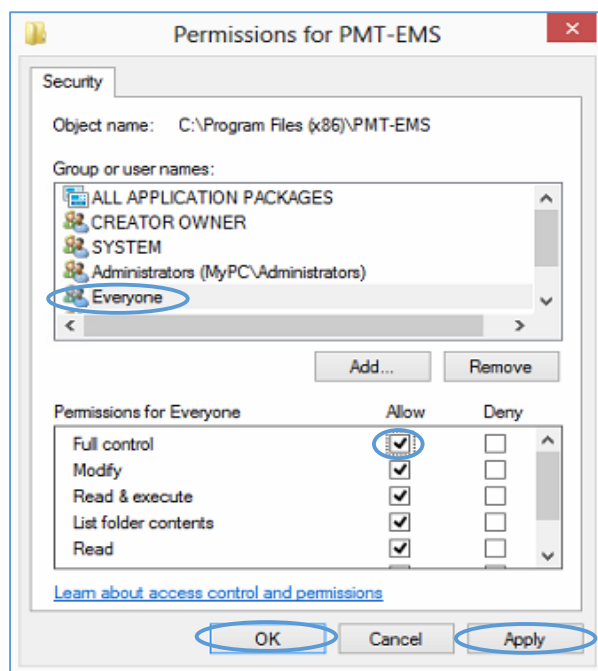
+ Tại cửa sổ **“Slect User or Groups”**, nhập ký tự **“every”** sau đó chọn nút **“Check Names”**.



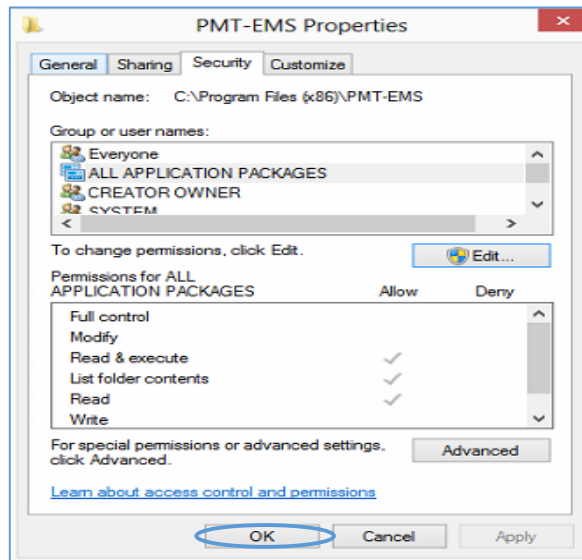
+ Chọn nút “OK”, hoàn thành việc bổ sung thêm người dùng “Everyone”



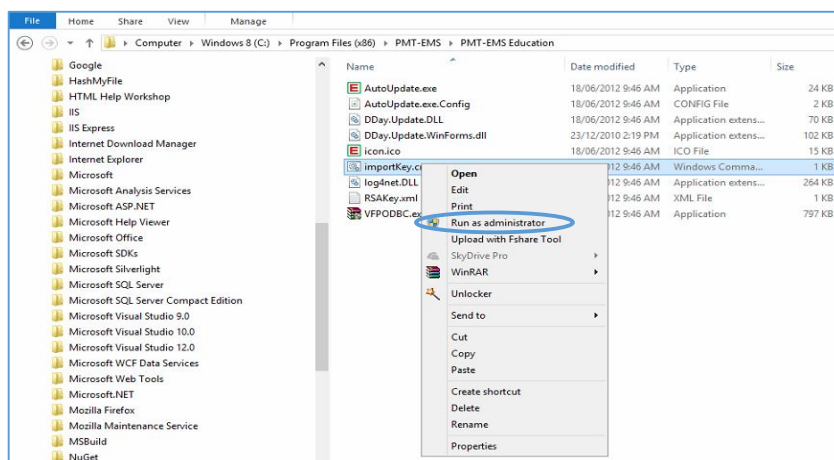
+ Tại cửa sổ “Permissions for PMT-EMS”, chọn người dùng “Everyone”, chọn “Full control” tại cột “Allow”, chọn “Apply”, chọn “OK”.



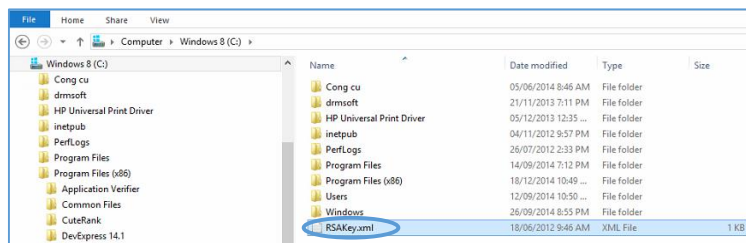
+ Tại cửa sổ “PMT-EMS Properties”, chọn nút “OK” xác nhận hoàn thành phân quyền người dùng “Everyone”.



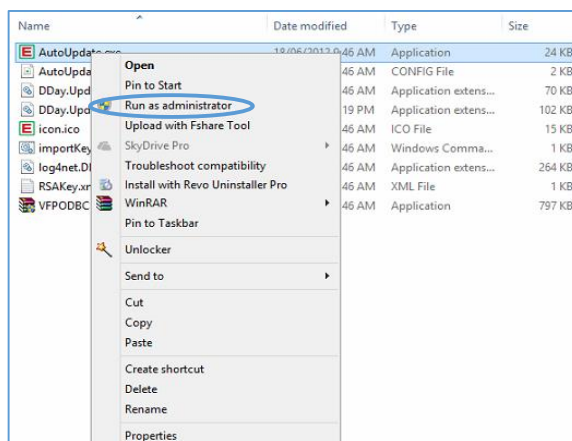
+ Tại thư mục “PMT-EMS Education”, click phải chuột vào file “importKey.cmd” chọn “Run as administrator”



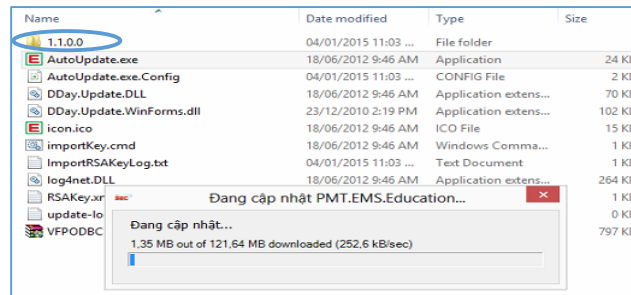
+ Sau khi hoàn tất việc chạy file “importKey.cmd”, kiểm tra file “RSAKey.xml” đã được tạo ở ổ đĩa C: hay chưa? (C:\RSAKey.xml). Nếu chưa có file “RSAKey.xml” được tạo, thực hiện copy file “RSAKey.xml” tại thư mục “PMT-EMS Education” ra ngoài ổ đĩa C:.



+ Tại thư mục “PMT-EMS Education”, click phải chuột vào file “AutoUpdate.exe” chọn “Run as administrator”.



+ Ngay lúc đó, thấy thư mục “1.1.0.0” được tạo và đồng thời chương trình cập nhật phiên bản mới nhất của phân hệ EDU.

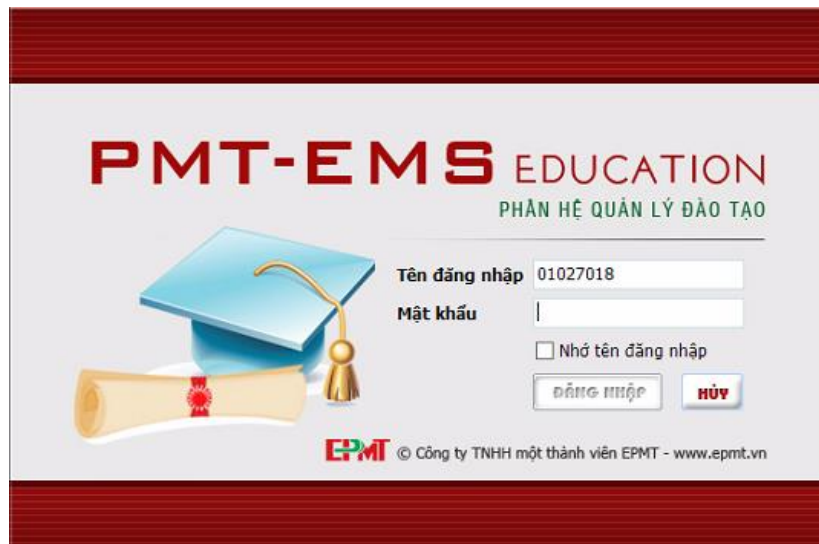


### Lưu ý:

- + Việc cập nhật lần đầu tiên mất ~10 phút (tùy thuộc vào đường truyền internet);
- + Để việc cập nhật phiên bản mới của phân hệ có thể hoàn thiện, nên **sử dụng mạng LAN** hoặc WIFI (với điều kiện WIFI phải ổn định, tốc độ đường truyền tốt ...).



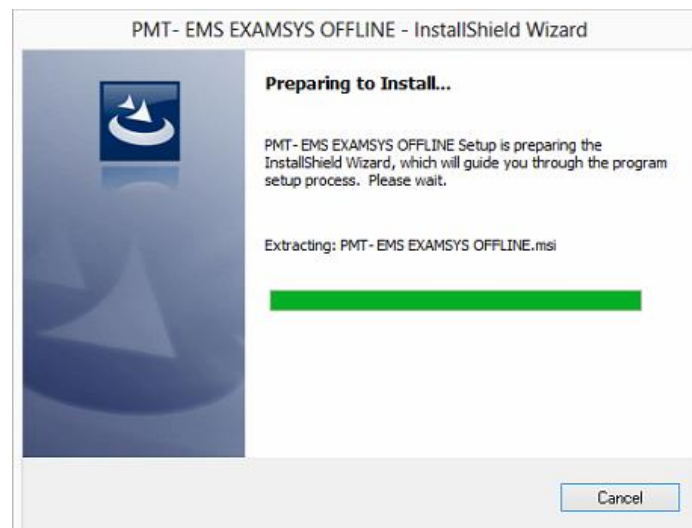
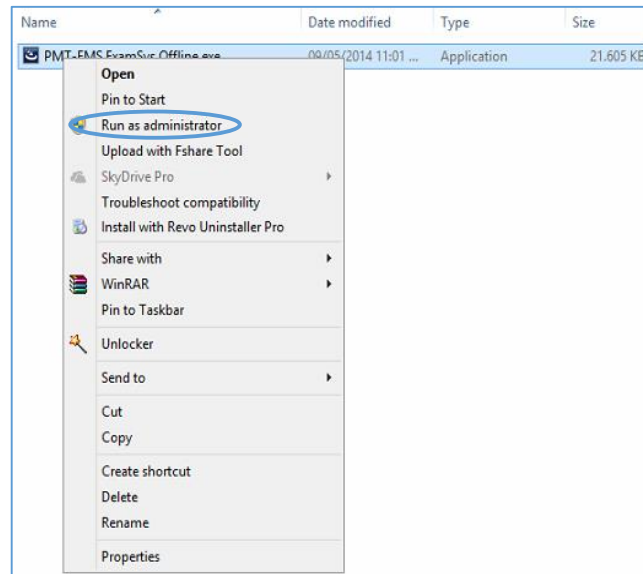
- Tại màn hình Desktop, kích hoạt phân hệ EDU bằng tài khoản được cấp phát.



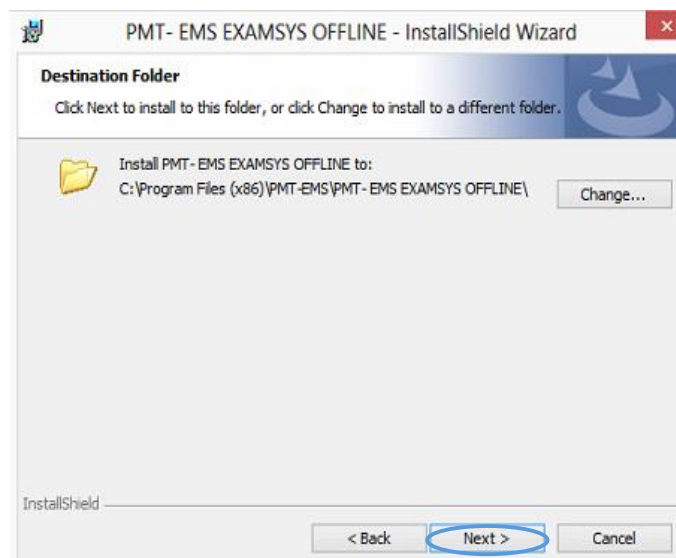
## II. CÀI ĐẶT CÔNG CỤ SOẠN THẢO CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM OFFLINE

Cách cài đặt công cụ soạn thảo câu hỏi trắc nghiệm Offline tương tự cách cài đặt phân hệ EDU.

- Click phải chuột vào file “PMT-EMS ExamSys Offline.exe”, chọn “Run as administrator”

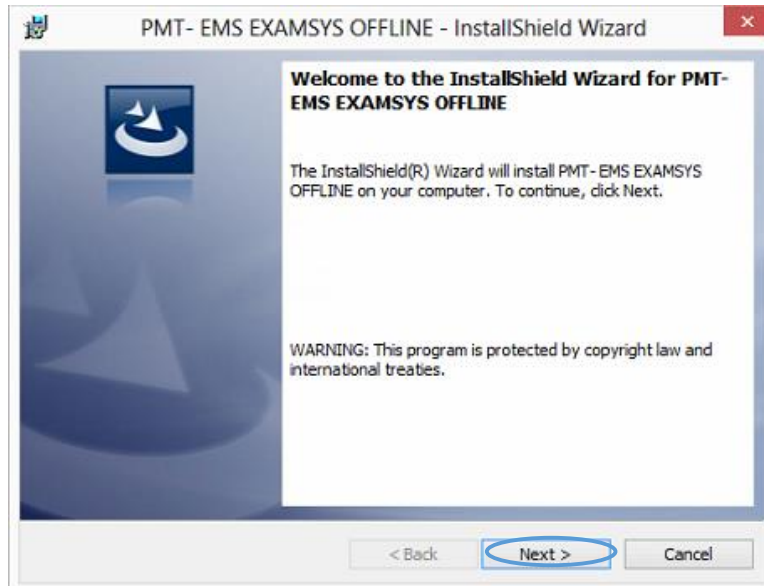


- Trên cửa sổ cài đặt click “Next”. (Mặc định đường dẫn lưu trữ như hình minh họa, nếu muốn thay đổi đường dẫn cài đặt click chọn nút “Change” để định vị trí lưu tập thư mục cài đặt chương trình)

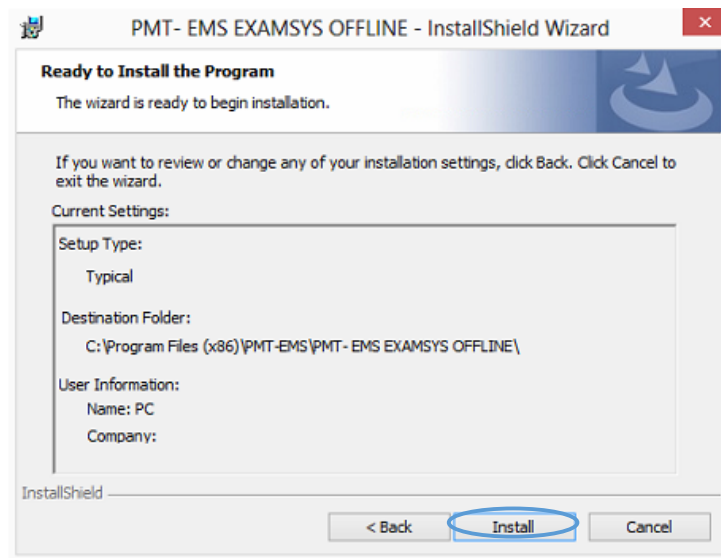




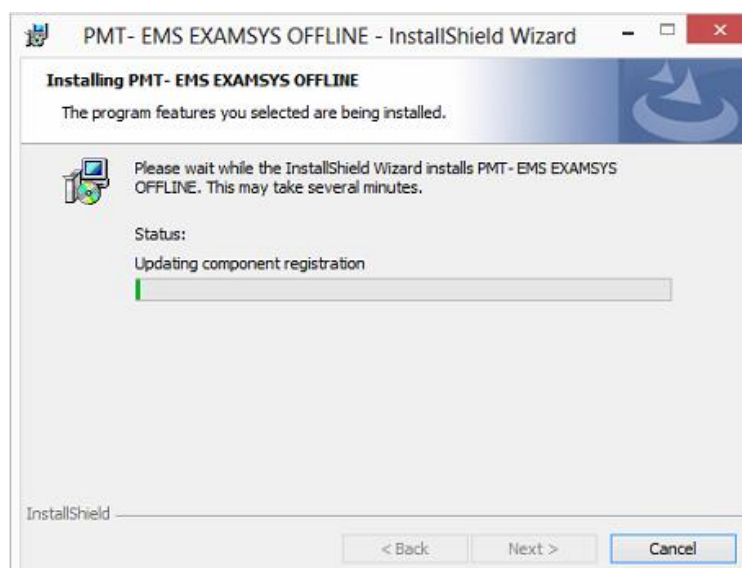
- Trên cửa sổ cài đặt click “Next”.



- Trên cửa sổ tiếp theo, click chọn nút “Install”.



- Chương trình tiến hành cài đặt.



- Cửa sổ thông báo việc cài đặt hoàn tất, click “Finish” để đóng.





- Trên màn hình desktop sẽ xuất hiện icon để thực thi chương trình (hoặc tìm theo đường dẫn file cài đặt VD: C:\Program Files (x86)\PMT-EMS\PMT- EMS EXAMSYS OFFLINE\PMT.EMS.EXAMSYS.OFFLINE.exe)



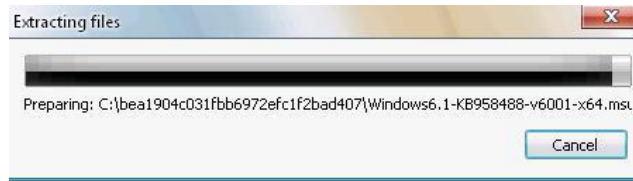
**- Lưu ý:**

+ Trong quá trình cài đặt, chương trình sẽ kiểm tra Framework 4.0 đã được cài đặt trên máy chưa, nếu chưa sẽ tự động cài đặt (hoặc cài đặt lại bằng tay như hướng dẫn cài đặt Framework 4.0).

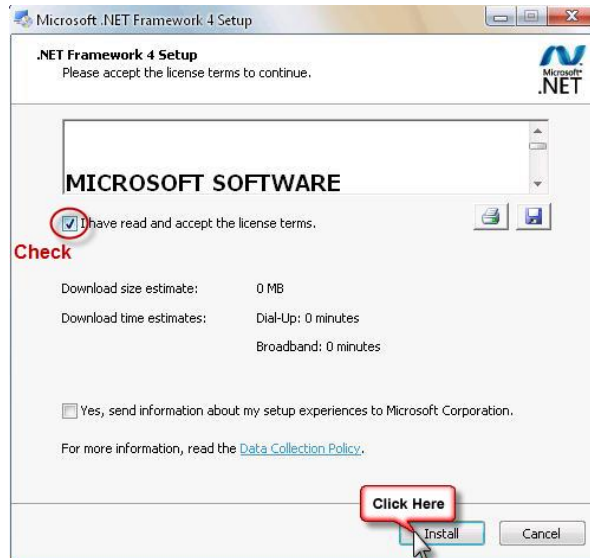
+ Nếu kích hoạt chương trình báo lỗi, cần thực hiện phân quyền người dùng **“Everyone”** như hướng dẫn cài đặt phân hệ EDU.

### III. CÀI ĐẶT FRAMEWORK 4.0

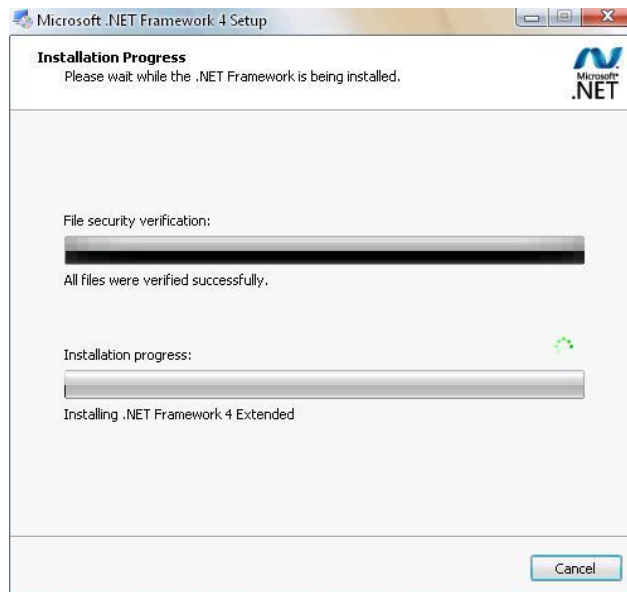
- Click chạy file “DotNetFXx40Full\_x86\_x64”. Đợi chương trình thực thi bung nén



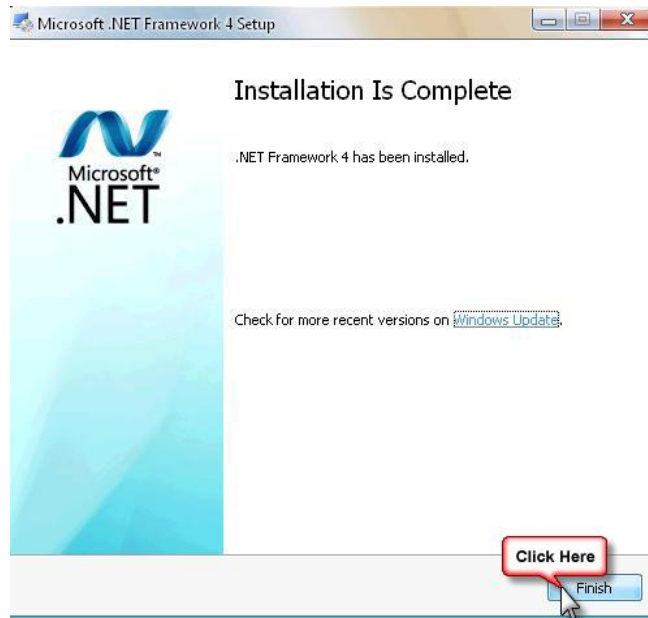
- Trên cửa sổ Setup, click check chọn “I have read and accept the licenes terms”, sau đó click “Install”



- Đợi cho đến khi quá trình cài đặt kết thúc.



- Click **Finish** hoàn tất việc cài đặt



- Khởi động lại máy.