

Viết tiếng Việt với Scientific WorkPlace

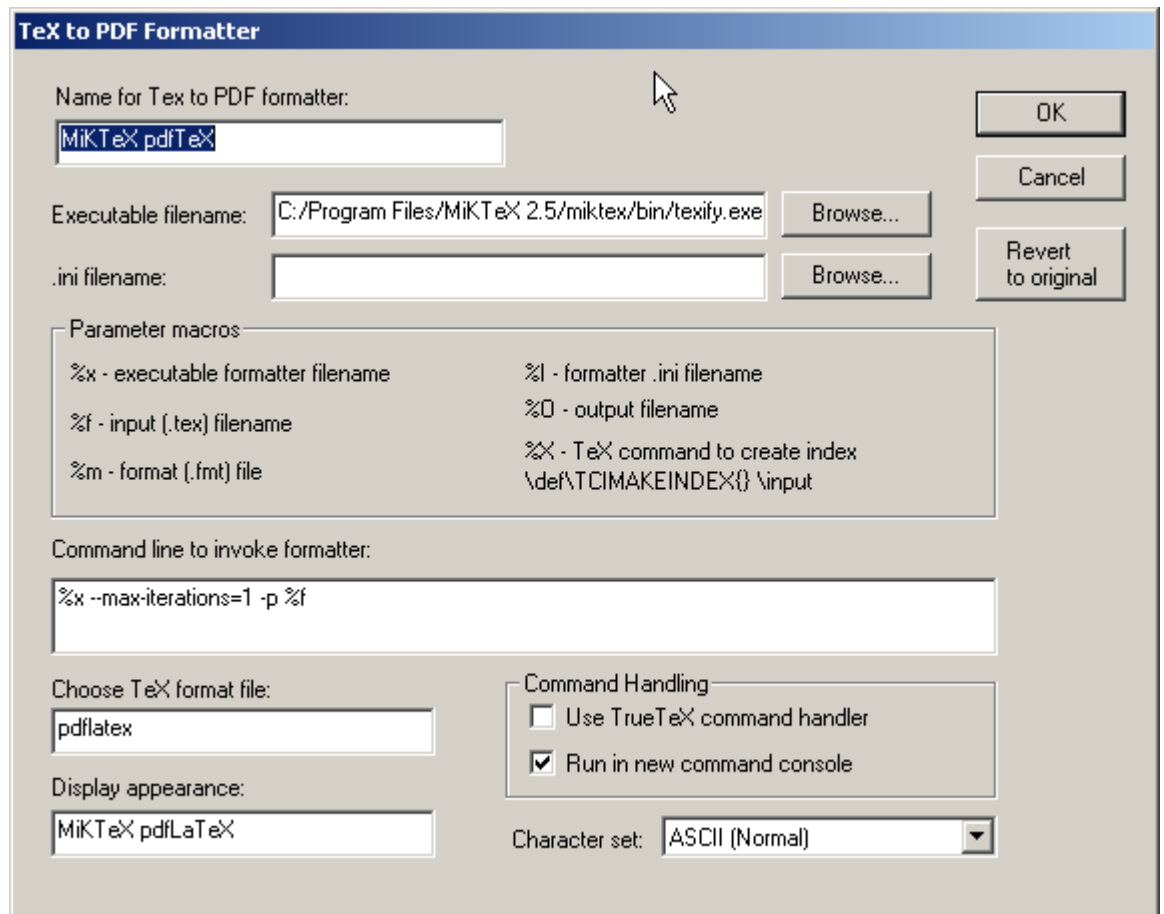
Hàn Thế Thành

Ngày 11 tháng 12 năm 2006

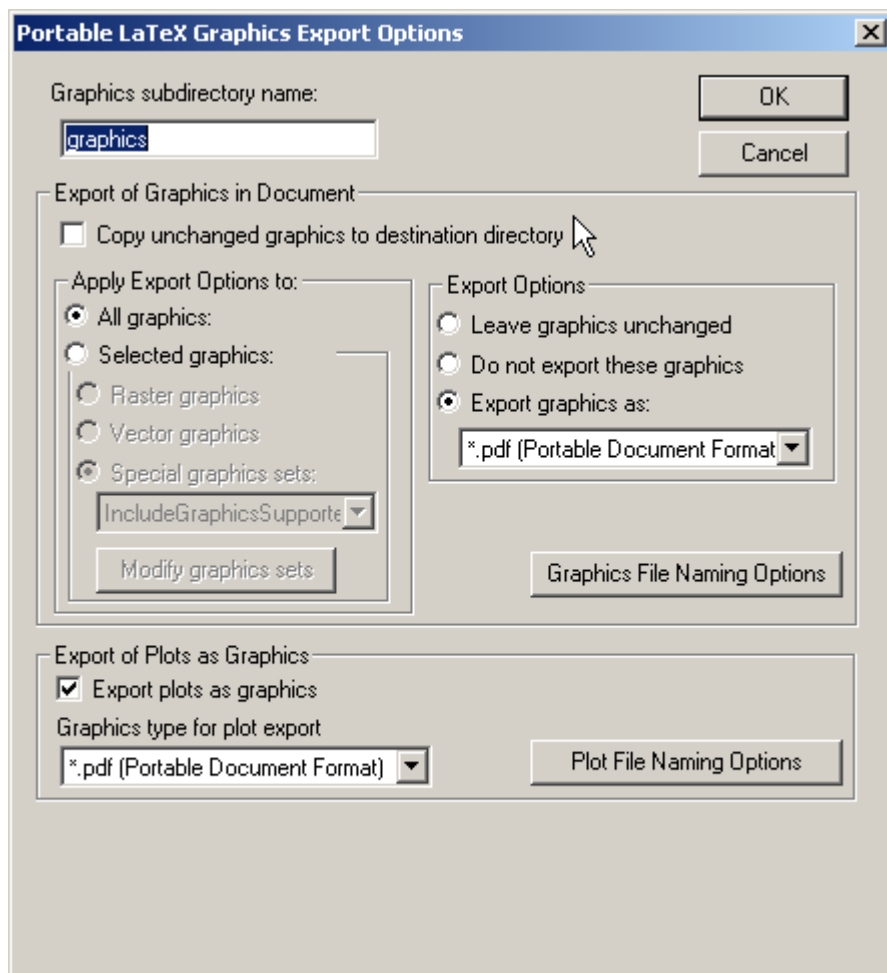
Tài liệu này hướng dẫn các bước cần thiết để viết tiếng Việt với Scientific WorkPlace và VnTeX. Có thể tích hợp VnTeX vào Scientific WorkPlace bằng nhiều cách khác nhau, nhưng dùng MikTeX là đơn giản nhất vì VnTeX có sẵn trong MikTeX, mọi thứ liên quan đến cài đặt hay cập nhật VnTeX sẽ do MikTeX quản lý thay vì ta phải tự làm.

- cài Acrobat Reader nếu chưa có
- cài Scientific WorkPlace-5.5 (bản dùng thử miễn phí), chọn Typical installation
- cài MikTeX-2.5
- chọn Start / Programs / MikTeX 2.5 / Browse Packages, cài gói vntex
- download tập <http://vntex.org/download/vntex-support/swpvntex.sty>, chép vào thư mục C:\Program Files\MiKTeX 2.5\tex\latex\vntex (đường dẫn này trên máy của bạn có thể khác chút ít tùy thuộc vào nơi bạn cài MikTeX)
- chọn Start / Programs / MikTeX 2.5 / Settings, chọn tab General, ấn nút Refresh FNDB
- khởi động Scientific WorkPlace, chọn File / New..., trong dialog chọn Shell Directories: Standard LaTeX / Shell Files: Blank - Standard LaTeX Article, rồi OK

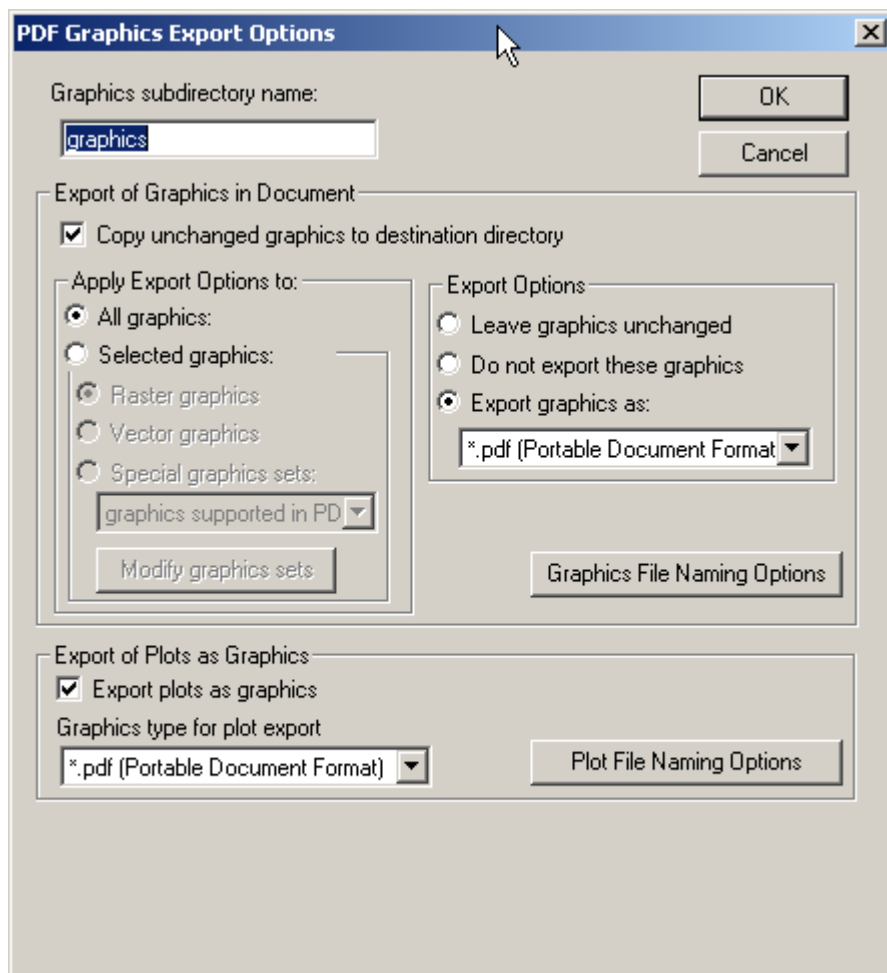
- chọn Tools / User Setup..., chọn tab Files, trong mục Default Document Types chọn Open Type: LaTeX (*.tex) / SaveAs Type: Portable LaTeX (*.tex)
- chọn Typeset / Expert Settings, chọn tab PDF Format Settings, chọn Select a formatter: MikTeX pdfTeX, chọn Add/Modify... rồi chọn giá trị giống như hình sau:



- chọn Typeset / General Settings:
 - chọn Pass through Unicode macro
 - ấn nút Portable LaTeX Graphics Settings, chọn các giá trị như hình sau:



- ấn nút PDF Graphics Settings, chọn các giá trị như hình sau:



- chọn Typeset / Options and Packages, chọn Go Native rồi thêm

```
{vietnam}
{swpvntex}
```

- dùng UniKey gõ vài từ tiếng Việt với mã Unicode, ví dụ

Tiếng Việt

- chọn Files / SaveAs..., lưu file ví dụ dưới tên C:\temp\test (lưu ý không gõ đuôi .tex)
- chọn Typeset / Compile PDF... để dịch

- chọn Typeset / Preview PDF... để xem kết quả
- khi tạo một văn bản mới, chỉ cần lặp lại bước chọn Typeset / Options and Packages

Chúc bạn may mắn.