**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

*Ngày 08 tháng 12 năm 2014*

**PHẦN MỀM QUẢN LÝ TÀI SẢN CỐ ĐỊNH VERSION 1.0**

MÔ TẢ CHỨC NĂNG VÀ HÌNH ẢNH MINH HOẠ

---o0o---



MỤC LỤC

Trang

[MỤC LỤC 2](#_Toc405978300)

[1 Chức năng quản lý tài sản 6](#_Toc405978301)

[1.1 Hiển thị danh sách tất cả tài sản hiện có 6](#_Toc405978302)

[1.2 Nhóm danh sách tài sản theo ý muốn (nhóm theo loại tài sản, tình trạng, ...) 6](#_Toc405978303)

[1.3 Tìm danh sách tài sản theo tên tài sản, tình trạng tài sản, loại tài sản, đơn vị quản lý, vị trí. 7](#_Toc405978304)

[1.4 Thêm mới tài sản 7](#_Toc405978305)

[1.5 Cập nhật thông tin tài sản 9](#_Toc405978306)

[1.6 Xoá tài sản 9](#_Toc405978307)

[1.7 Chuyển vị trí tài sản 10](#_Toc405978308)

[1.8 Chuyển tình trạng tài sản 11](#_Toc405978309)

[1.9 Xuất báo cáo tài sản 12](#_Toc405978310)

[2.0 Cập nhật danh sách tập tin chứng từ kèm theo tài sản 16](#_Toc405978311)

[2.1 Nhập liệu tài sản từ tập tin excel 16](#_Toc405978312)

[2.2 Nhập liệu chứng từ từ tập tin excel 17](#_Toc405978313)

[2 Chức năng quản lý tài sản theo đơn vị 17](#_Toc405978314)

[2.1 Hiển thị danh sách tất cả tài sản theo đơn vị 17](#_Toc405978315)

[2.2 Nhóm danh sách tài sản theo ý muốn (nhóm theo loại tài sản, tình trạng, ...) 18](#_Toc405978316)

[2.3 Tìm tài sản, danh sách tài sản theo tên tài sản. 18](#_Toc405978317)

[2.4 Nhập liệu tài sản theo đơn vị từ tập tin excel. 19](#_Toc405978318)

[2.5 Xem log ? 19](#_Toc405978319)

[3 Chức năng quản lý tình trạng tài sản 20](#_Toc405978320)

[3.1 Hiển thị danh sách tất cả tình trạng hiện có 20](#_Toc405978321)

[3.2 Thêm mới tình trạng 20](#_Toc405978322)

[3.3 Cập nhật thông tin tình trạng 21](#_Toc405978323)

[3.4 Xoá tình trạng 22](#_Toc405978324)

[3.5 Sắp xếp tình trạng theo ý muốn 23](#_Toc405978325)

[4 Chức năng quản lý loại tài sản 23](#_Toc405978326)

[4.1 Hiển thị danh sách tất cả loại tài sản hiện có 23](#_Toc405978327)

[4.2 Thêm mới loại tài sản 24](#_Toc405978328)

[4.3 Cập nhật thông tin loại tài sản 24](#_Toc405978329)

[4.4 Xoá loại tài sản 25](#_Toc405978330)

[4.5 Nhập liệu loại tài sản từ tập tin excel 25](#_Toc405978331)

[5 Chức năng quản lý đơn vị tính 26](#_Toc405978332)

[5.1 Hiển thị danh sách tất cả đơn vị tính hiện có 26](#_Toc405978333)

[5.2 Thêm mới đơn vị tính 27](#_Toc405978334)

[5.3 Cập nhật thông tin đơn vị tính 27](#_Toc405978335)

[5.4 Xoá đơn vị tính 28](#_Toc405978336)

[6 Chức năng quản lý đơn vị 28](#_Toc405978337)

[6.1 Hiển thị danh sách tất cả đơn vị hiện có 28](#_Toc405978338)

[6.2 Thêm mới đơn vị 29](#_Toc405978339)

[6.3 Cập nhật thông tin đơn vị 29](#_Toc405978340)

[6.4 Xoá đơn vị 30](#_Toc405978341)

[7 Chức năng quản lý loại đơn vị 30](#_Toc405978342)

[7.1 Hiển thị danh sách tất cả loại đơn vị hiện có 30](#_Toc405978343)

[7.2 Thêm mới loại đơn vị 31](#_Toc405978344)

[7.3 Cập nhật thông tin loại đơn vị 31](#_Toc405978345)

[7.4 Xoá loại đơn vị 32](#_Toc405978346)

[8 Chức năng quản lý phòng 32](#_Toc405978347)

[8.1 Hiển thị danh sách tất cả phòng theo vị trí hiện có 32](#_Toc405978348)

[8.2 Thêm mới phòng 33](#_Toc405978349)

[8.3 Cập nhật thông tin phòng 33](#_Toc405978350)

[8.4 Xoá phòng 34](#_Toc405978351)

[8.5 Xem tài sản theo phòng 34](#_Toc405978352)

[8.6 Nhập liệu phòng từ tập tin excel 35](#_Toc405978353)

[9 Chức năng quản lý loại phòng 35](#_Toc405978354)

[9.1 Hiển thị danh sách tất cả loại phòng hiện có 35](#_Toc405978355)

[9.2 Thêm mới loại phòng 36](#_Toc405978356)

[9.3 Cập nhật thông tin loại phòng 37](#_Toc405978357)

[9.4 Xoá loại phòng 38](#_Toc405978358)

[10 Chức năng quản lý vị trí (cơ sở - dãy – tầng) 38](#_Toc405978359)

[10.1 Hiển thị danh sách tất cả vị trí hiện có 38](#_Toc405978360)

[10.2 Thêm mới vị trí 40](#_Toc405978361)

[10.3 Cập nhật thông tin vị trí 42](#_Toc405978362)

[10.4 Xoá vị trí 43](#_Toc405978363)

[10.5 Sắp xếp vị trí theo ý muốn 45](#_Toc405978364)

[10.6 Nhập liệu vị trí từ tập tin excel 46](#_Toc405978365)

[11 Chức năng thống kê 47](#_Toc405978366)

[11.1 Thống kê tổng hợp tài sản (có thể thống kê theo ngày sử dụng, đơn giá, tình trạng, đơn vị quản lý, loại tài sản, vị trí) 47](#_Toc405978367)

[11.2 Thống kê tổng hợp phòng (có thể thống kê theo loại phòng, số lượng chỗ ngồi, vị trí, đơn vị) 47](#_Toc405978368)

[11.3 Thống kê hao mòn theo từng năm sử dụng (có thể thống kê theo tình trạng, đơn vị quản lý, loại tài sản, vị trí) 48](#_Toc405978369)

[11.4 Xuất thống kê (xuất dữ liệu đã thống kê ra tập tin excel để lưu trữ, in ấn) 48](#_Toc405978370)

[11.5 Kiểm kê tài sản 49](#_Toc405978371)

[12 Chức năng quản lý quản trị viên 49](#_Toc405978372)

[12.1 Hiển thị danh sách tất cả quản trị viên theo nhóm quyền hiện có 49](#_Toc405978373)

[12.2 Thêm mới quản trị viên 50](#_Toc405978374)

[12.3 Cập nhật thông tin quản trị viên 50](#_Toc405978375)

[12.4 Xoá loại quản trị viên 51](#_Toc405978376)

[13 Chức năng quản lý nhóm quyền 51](#_Toc405978377)

[13.1 Hiển thị danh sách tất cả nhóm quyền hiện có 51](#_Toc405978378)

[13.2 Thêm mới nhóm quyền 52](#_Toc405978379)

[13.3 Cập nhật thông tin nhóm quyền 52](#_Toc405978380)

[13.4 Xoá nhóm quyền 53](#_Toc405978381)

[13.5 Phân quyền 53](#_Toc405978382)

[14 Nhật ký hệ thống 54](#_Toc405978383)

[15 Cài đặt cấu hình 54](#_Toc405978384)

[15.1 Cấu hình cục bộ 54](#_Toc405978385)

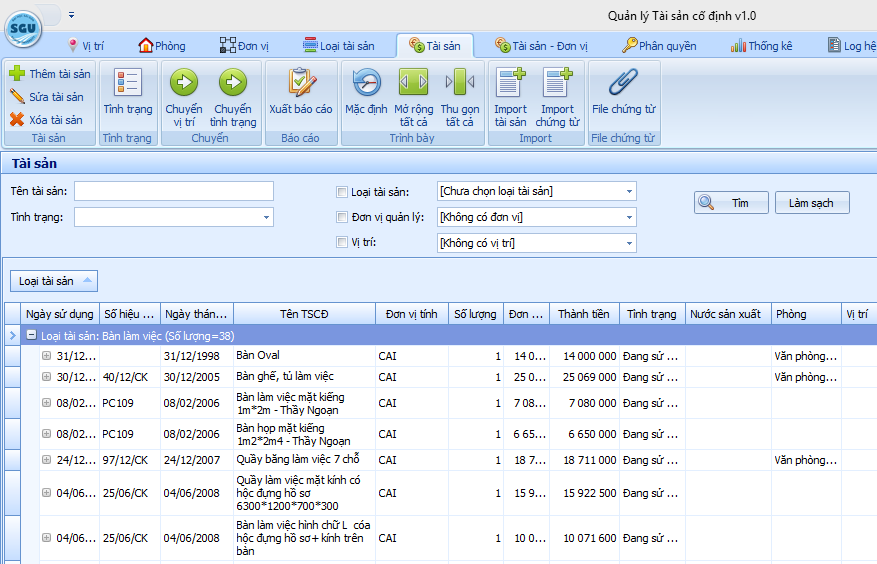
[15.2 Cấu hình toàn cục 55](#_Toc405978386)

[16 Giao diện và ngôn ngữ 55](#_Toc405978387)

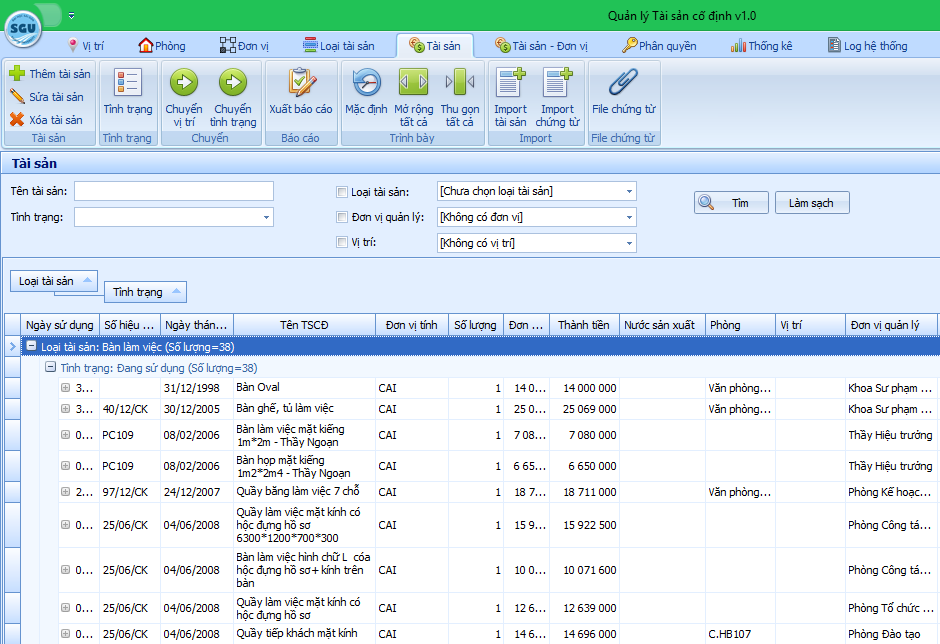
[17 Cập nhật phần mềm 56](#_Toc405978388)

## 1 Chức năng quản lý tài sản

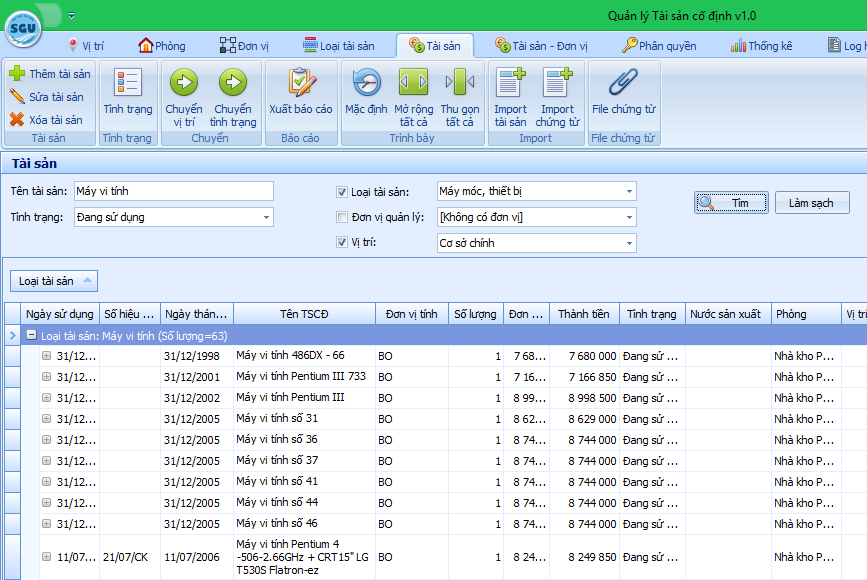
### 1.1 Hiển thị danh sách tất cả tài sản hiện có



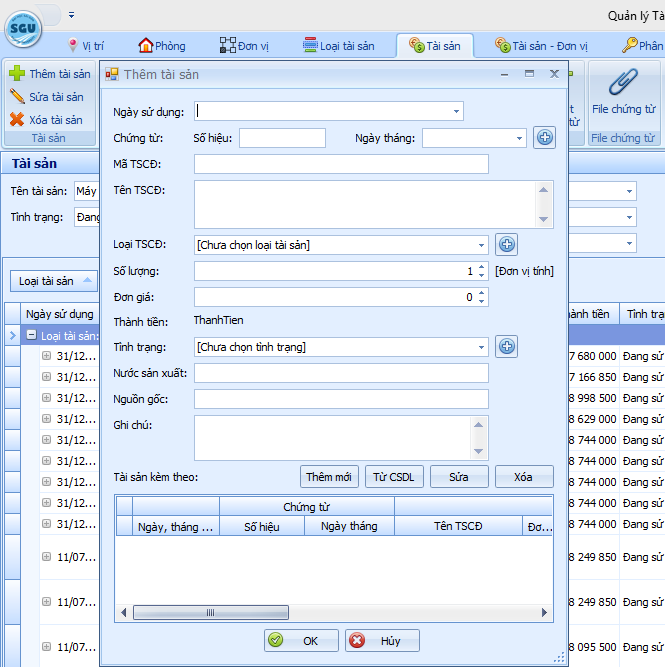
### 1.2 Nhóm danh sách tài sản theo ý muốn (nhóm theo loại tài sản, tình trạng, ...)



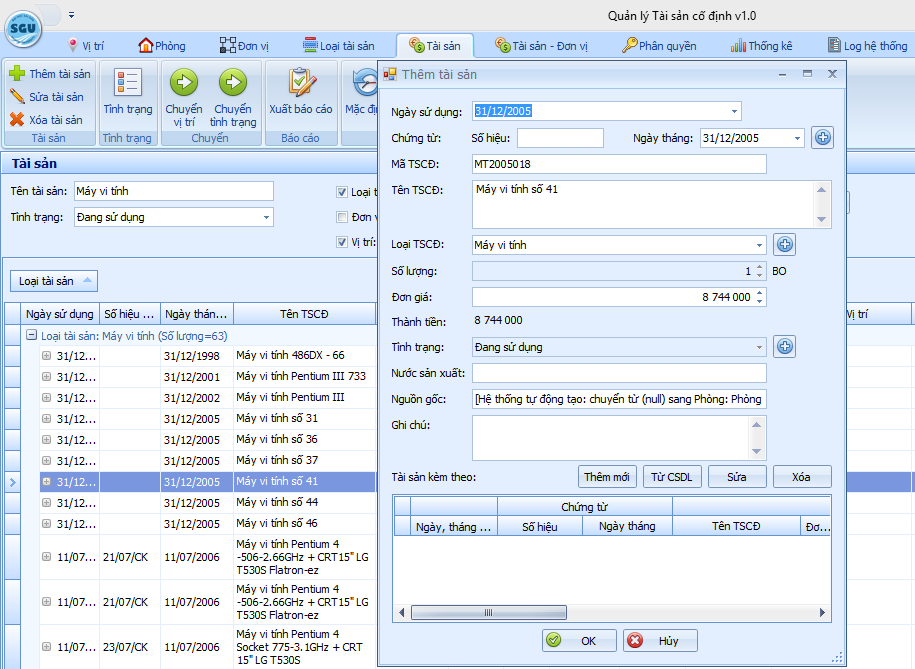
### 1.3 Tìm danh sách tài sản theo tên tài sản, tình trạng tài sản, loại tài sản, đơn vị quản lý, vị trí.



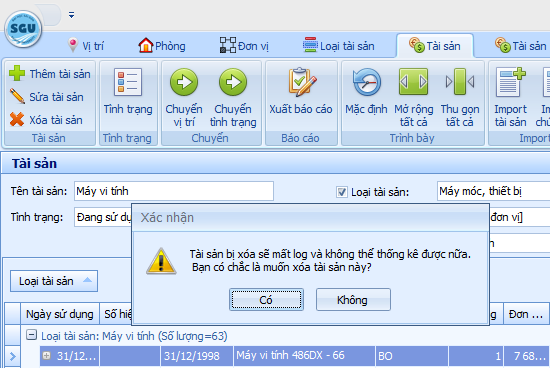
1.4 Thêm mới tài sản



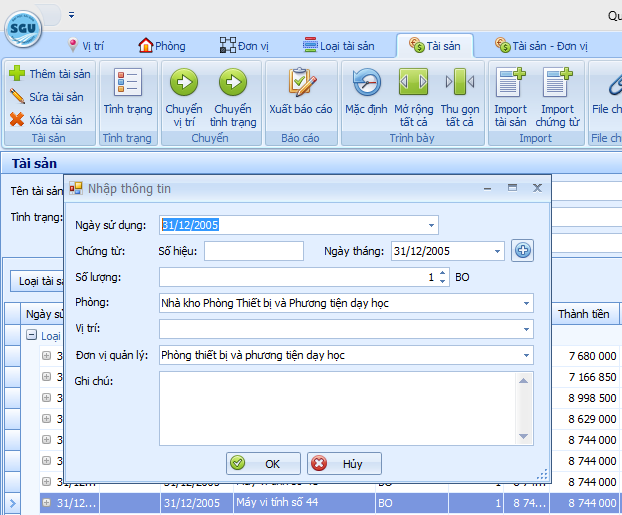
### 1.5 Cập nhật thông tin tài sản



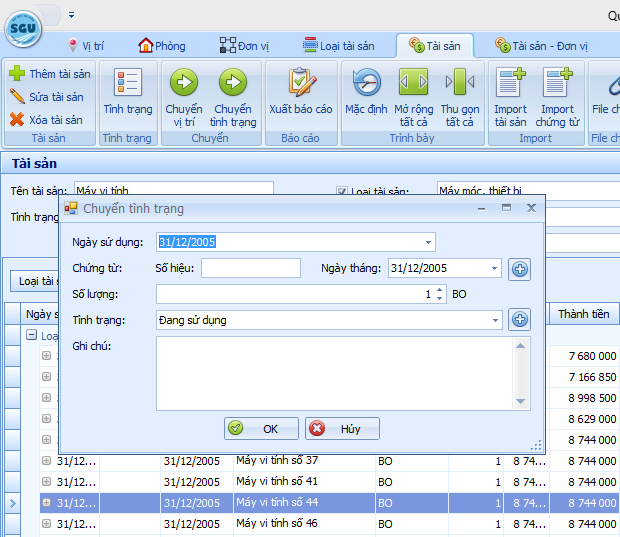
### 1.6 Xoá tài sản



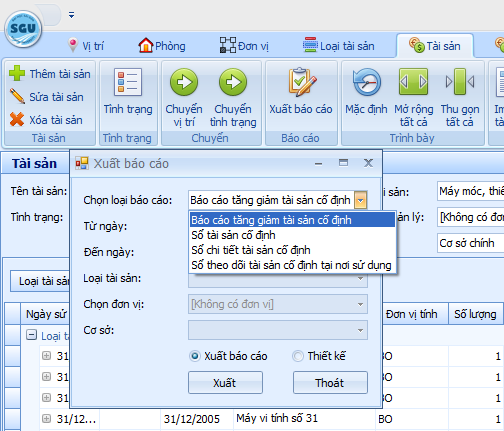
### 1.7 Chuyển vị trí tài sản



### 1.8 Chuyển tình trạng tài sản



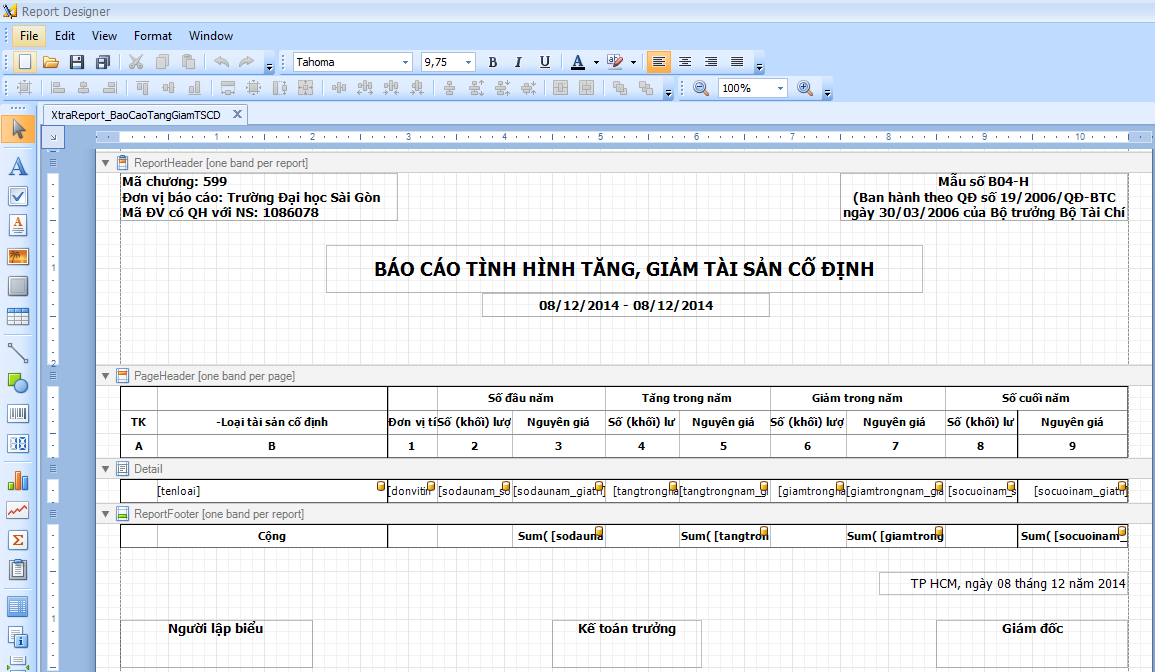
### 1.9 Xuất báo cáo tài sản



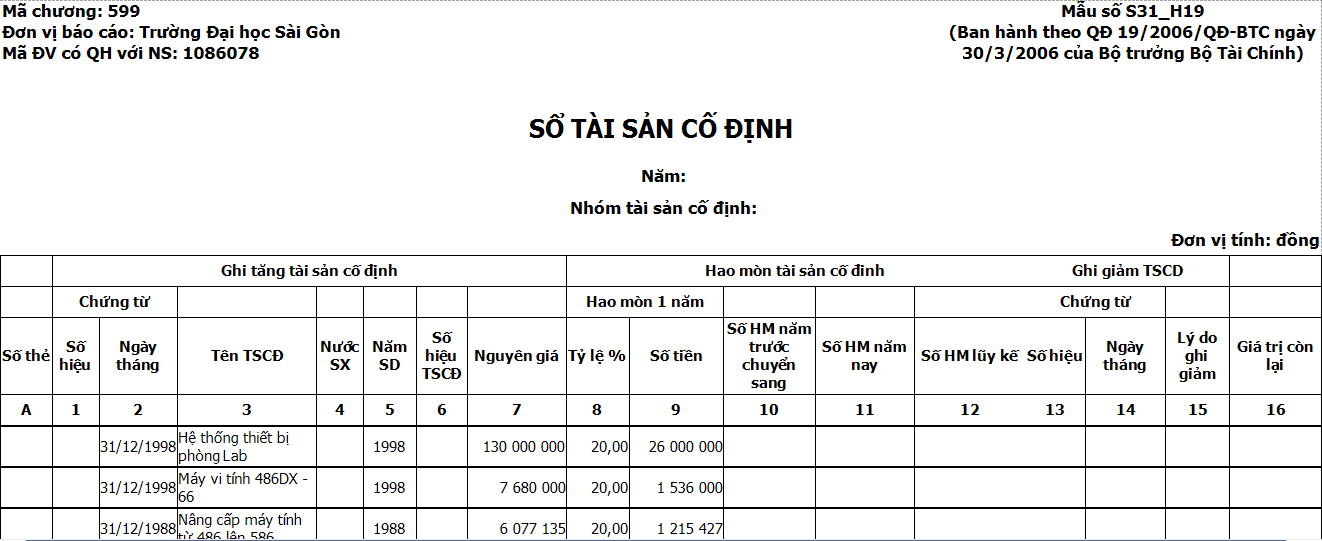
#### 1.9.1 Báo cáo tăng giảm tài sản cố định



#### 1.9.2 Thiết kế lại trước khi xuất báo cáo tăng giảm tài sản cố định



#### 1.9.3 Xuất báo cáo sổ tài sản cố định



#### 1.9.4 Thiết kế lại trước khi xuất báo cáo sổ tài sản cố định

#### 

#### 1.9.5 Xuất báo cáo sổ chi tiết tài sản cố định

#### 

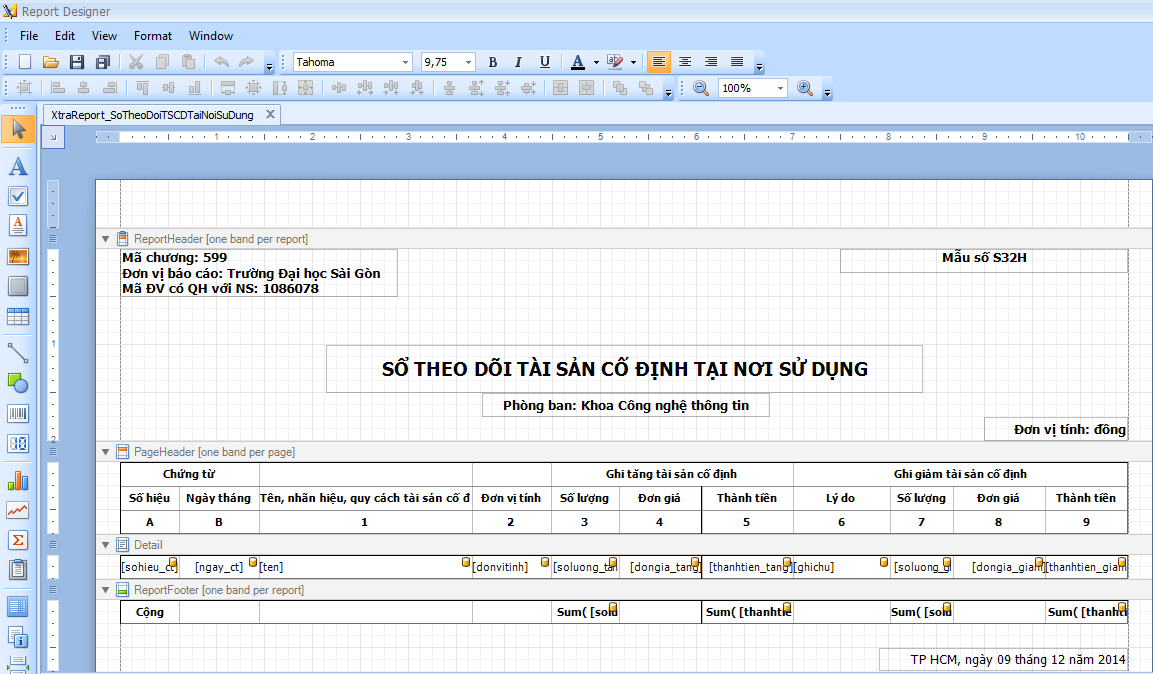
#### 1.9.6 Thiết kế lại trước khi xuất báo cáo sổ chi tiết tài sản cố định

#### 

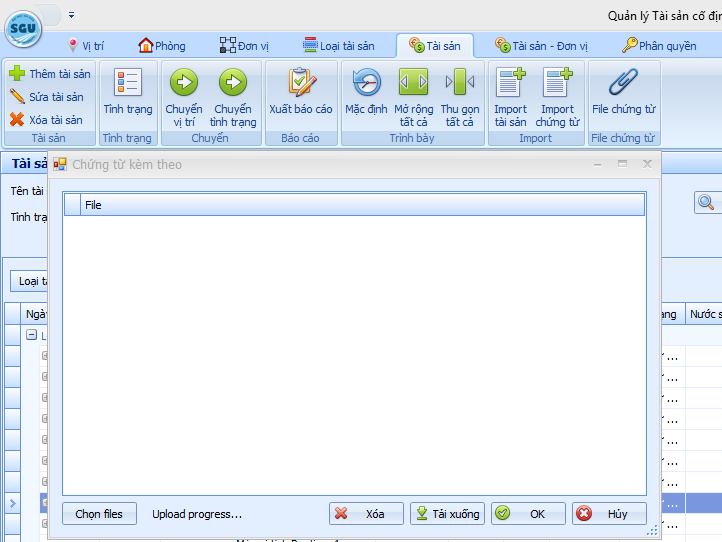
#### 1.9.7 Xuất báo cáo sổ theo dõi tài sản cố định tại nơi sử dụng



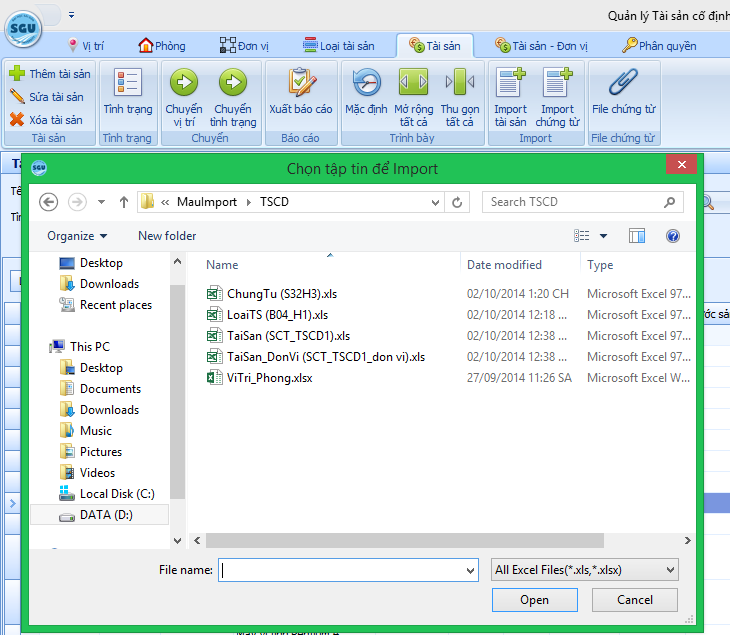
#### 1.9.8 Thiết kế lại trước khi xuất báo cáo sổ theo dõi tài sản cố định tại nơi sử dụng



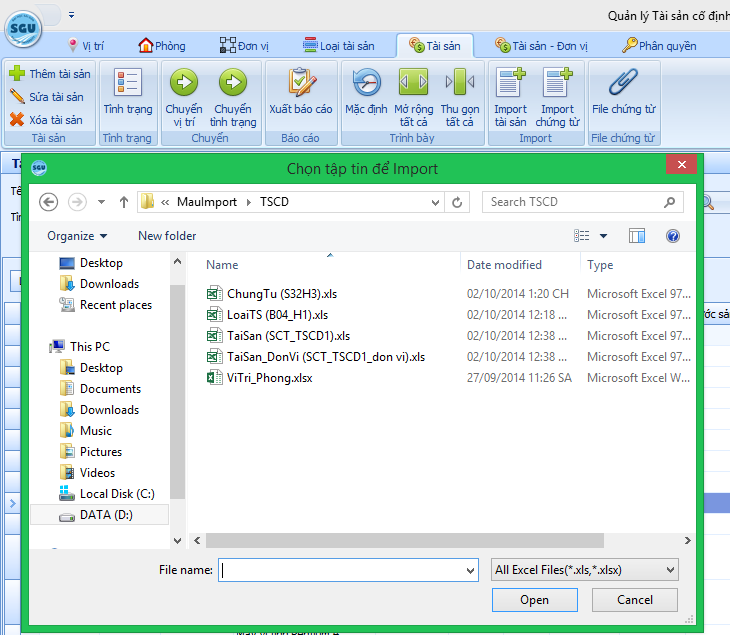
### 2.0 Cập nhật danh sách tập tin chứng từ kèm theo tài sản



### 2.1 Nhập liệu tài sản từ tập tin excel

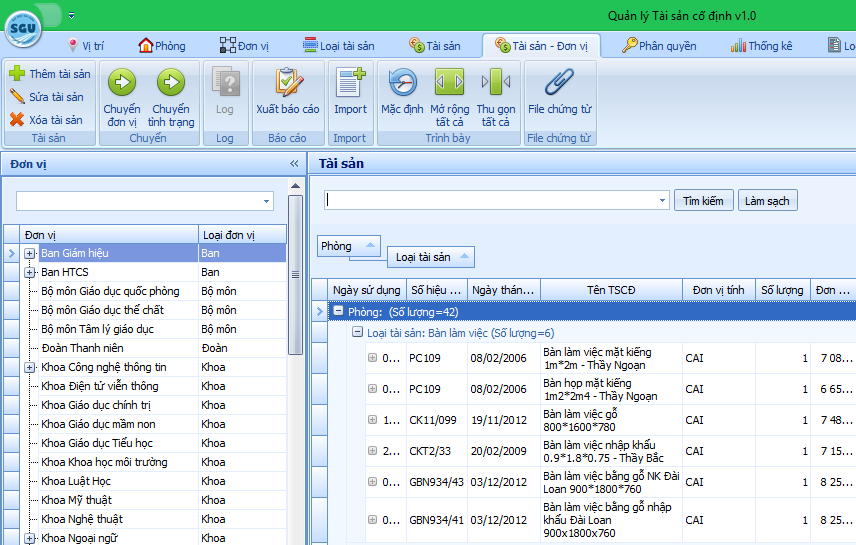


### 2.2 Nhập liệu chứng từ từ tập tin excel

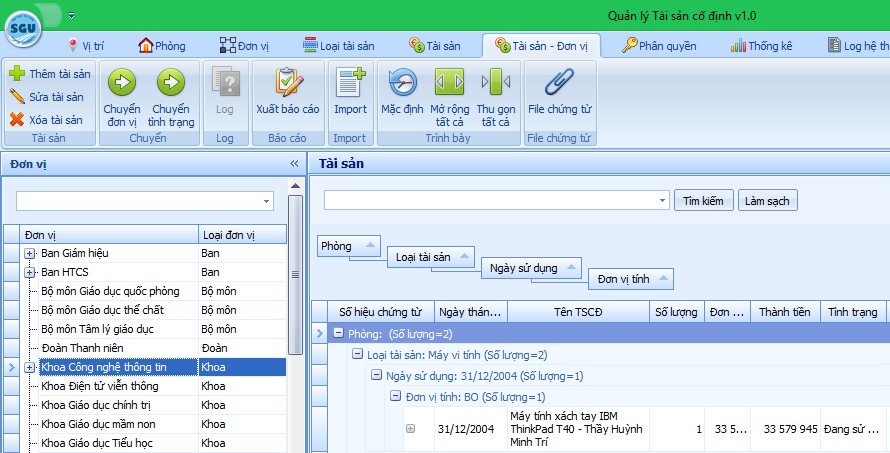


## 2 Chức năng quản lý tài sản theo đơn vị

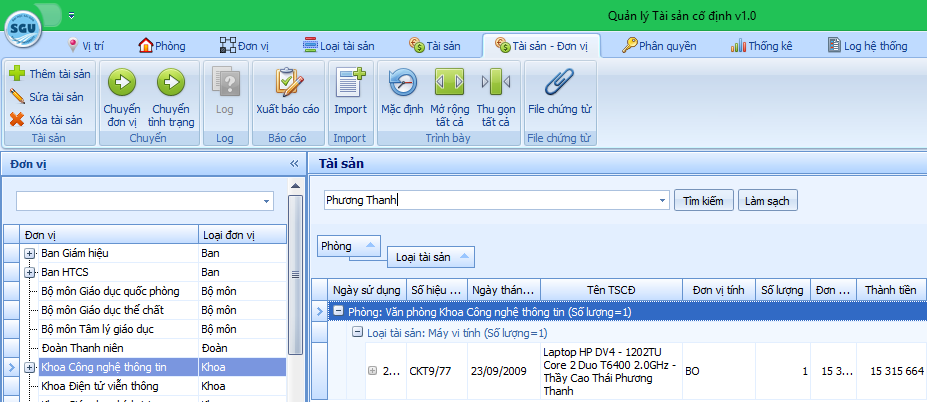
### 2.1 Hiển thị danh sách tất cả tài sản theo đơn vị



### 2.2 Nhóm danh sách tài sản theo ý muốn (nhóm theo loại tài sản, tình trạng, ...)



### 2.3 Tìm tài sản, danh sách tài sản theo tên tài sản.



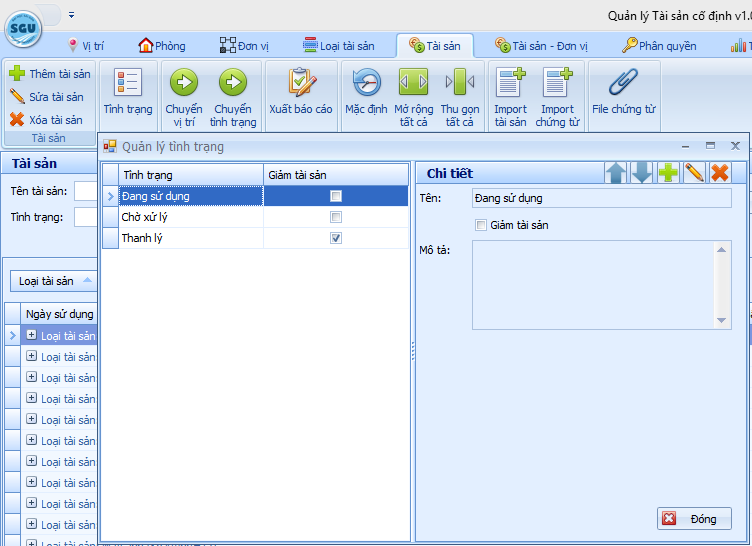
### 2.4 Nhập liệu tài sản theo đơn vị từ tập tin excel.



### 2.5 Xem log ?

## 3 Chức năng quản lý tình trạng tài sản

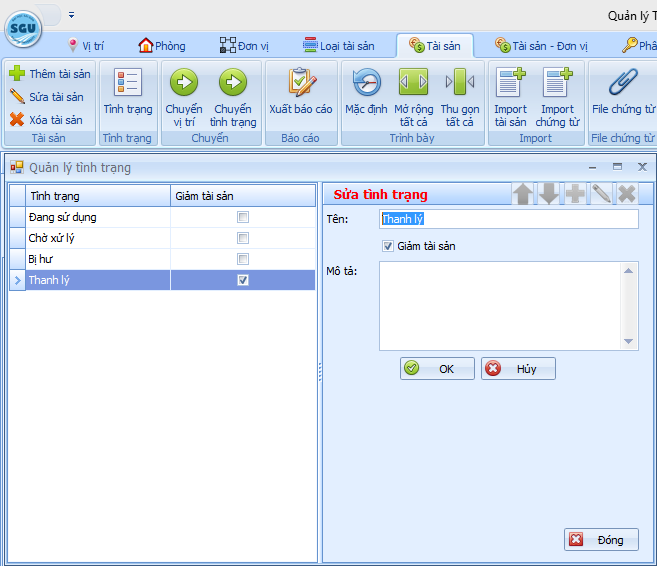
### 3.1 Hiển thị danh sách tất cả tình trạng hiện có



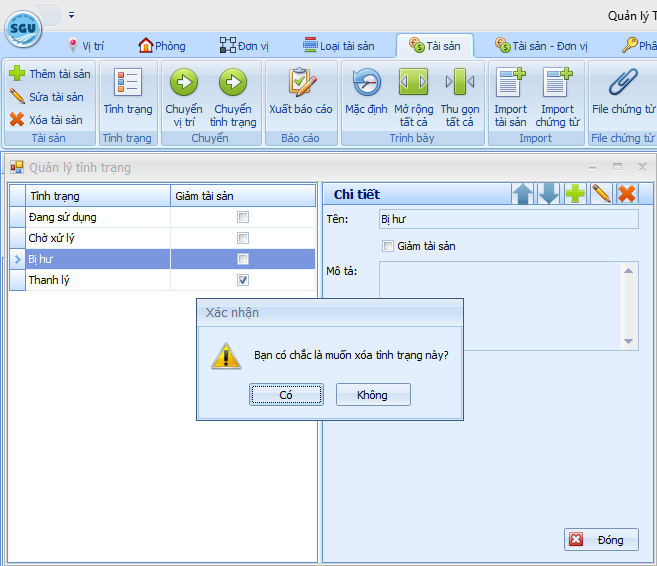
### 3.2 Thêm mới tình trạng



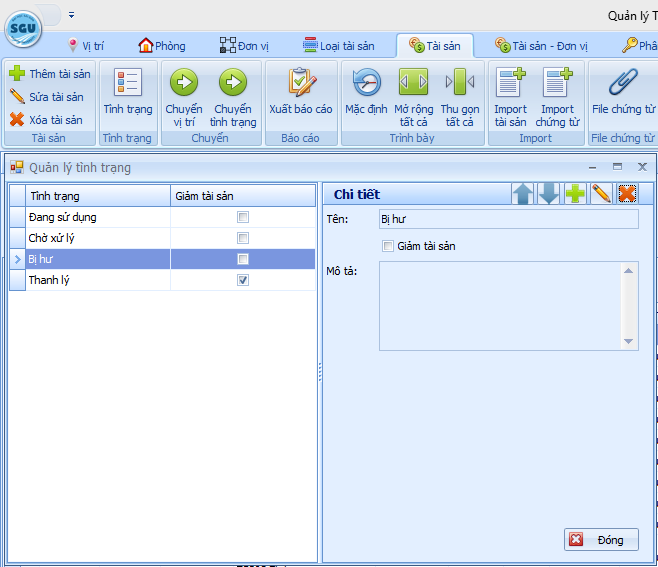
### 3.3 Cập nhật thông tin tình trạng



### 3.4 Xoá tình trạng

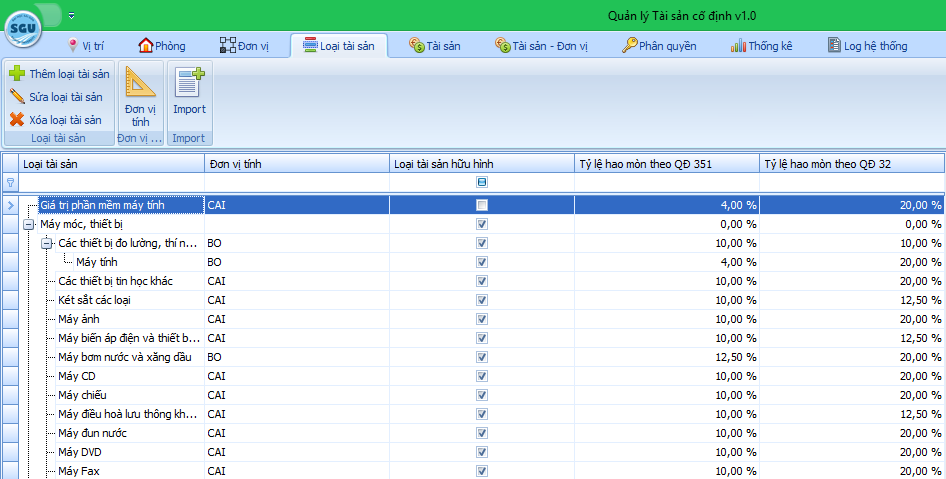


### 3.5 Sắp xếp tình trạng theo ý muốn

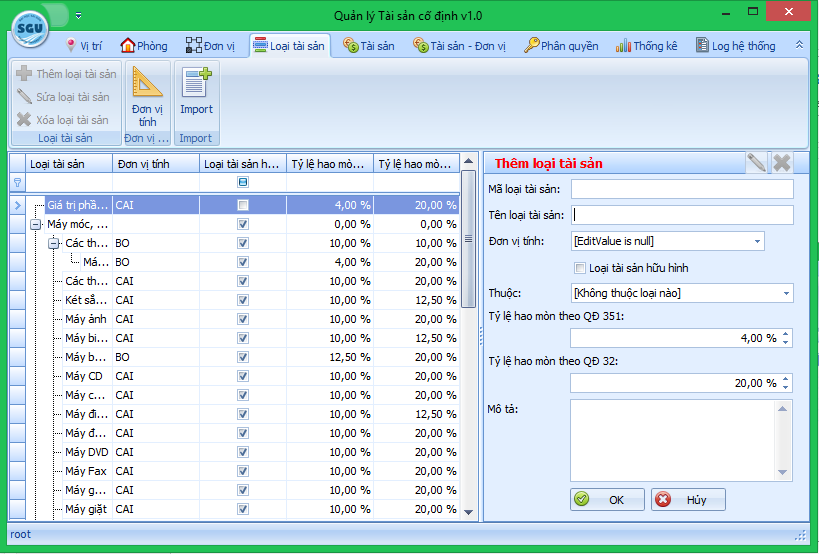


## 4 Chức năng quản lý loại tài sản

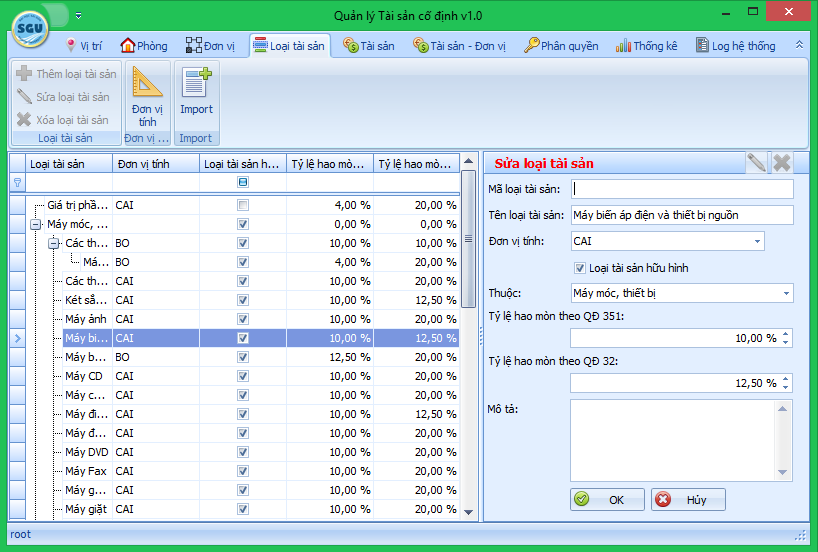
### 4.1 Hiển thị danh sách tất cả loại tài sản hiện có



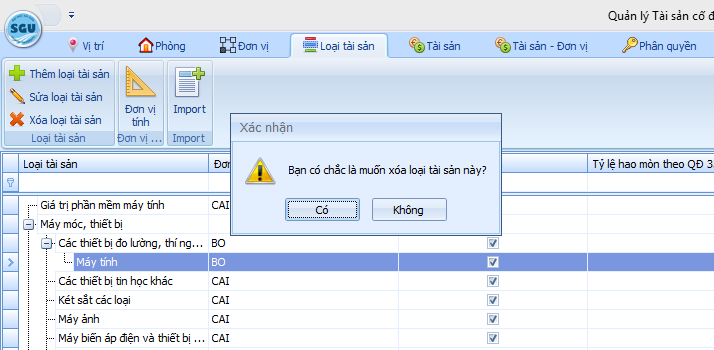
### 4.2 Thêm mới loại tài sản



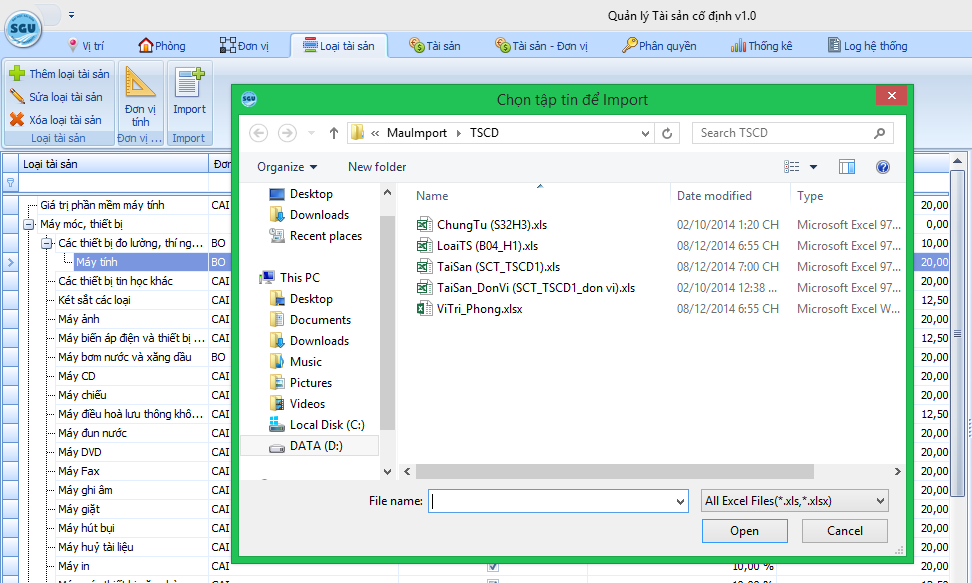
### 4.3 Cập nhật thông tin loại tài sản



### 4.4 Xoá loại tài sản

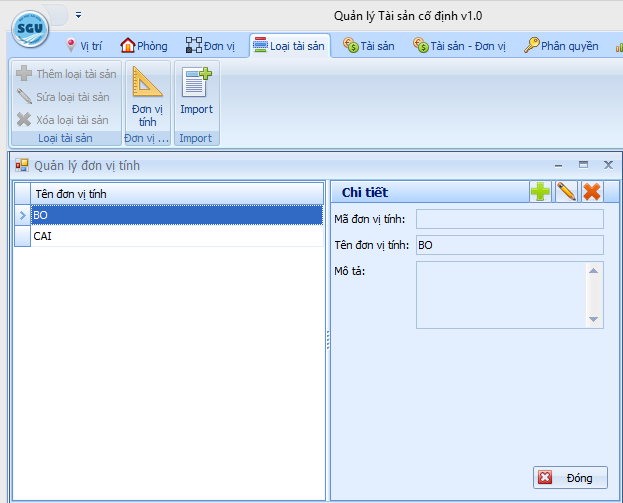


### 4.5 Nhập liệu loại tài sản từ tập tin excel

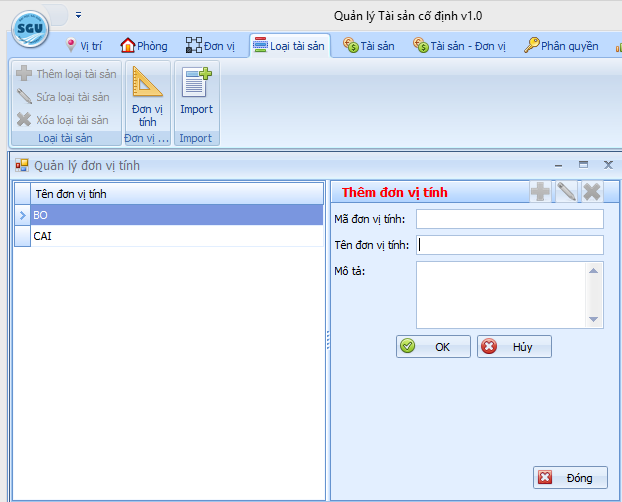


## 5 Chức năng quản lý đơn vị tính

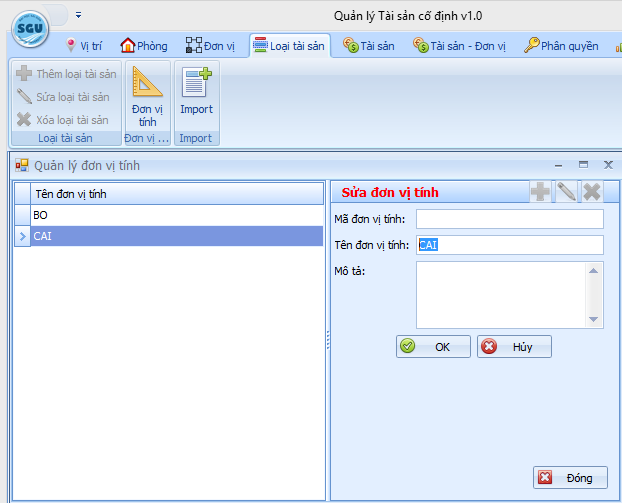
### 5.1 Hiển thị danh sách tất cả đơn vị tính hiện có



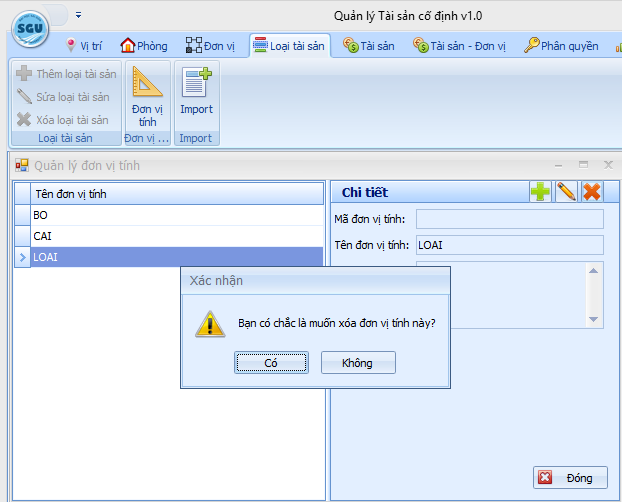
### 5.2 Thêm mới đơn vị tính



### 5.3 Cập nhật thông tin đơn vị tính

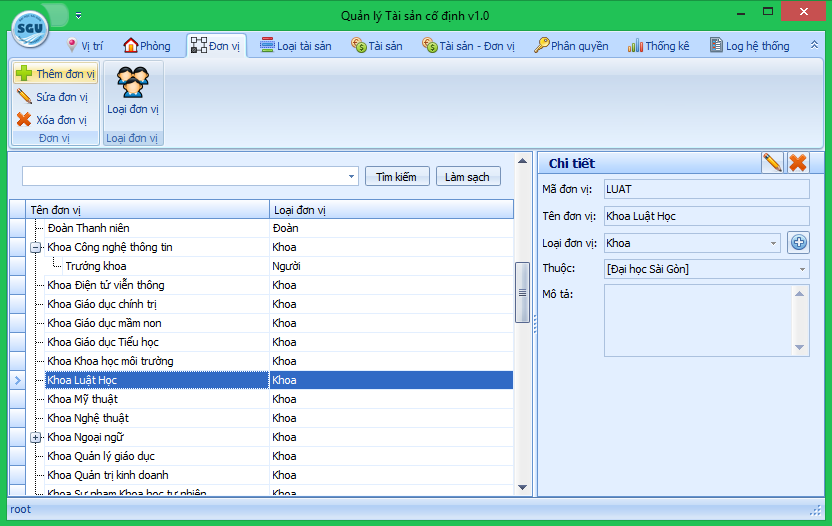


### 5.4 Xoá đơn vị tính

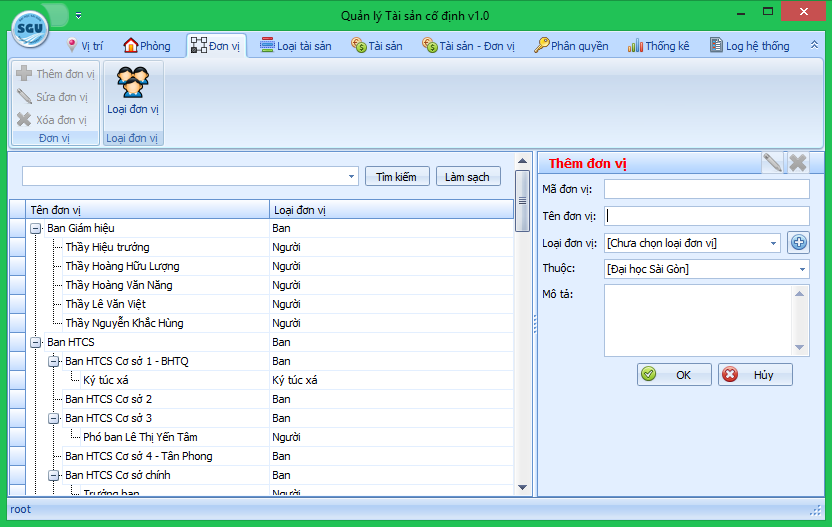


## 6 Chức năng quản lý đơn vị

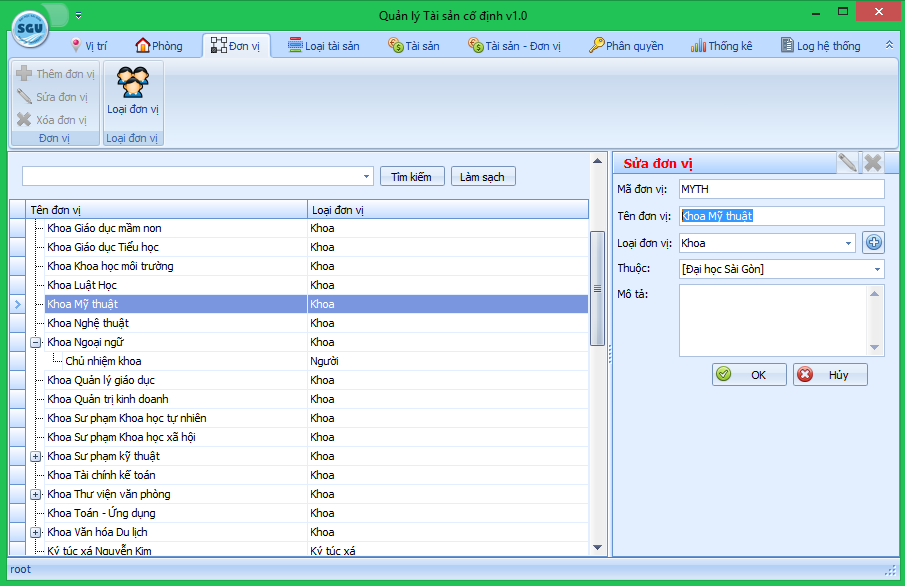
### 6.1 Hiển thị danh sách tất cả đơn vị hiện có



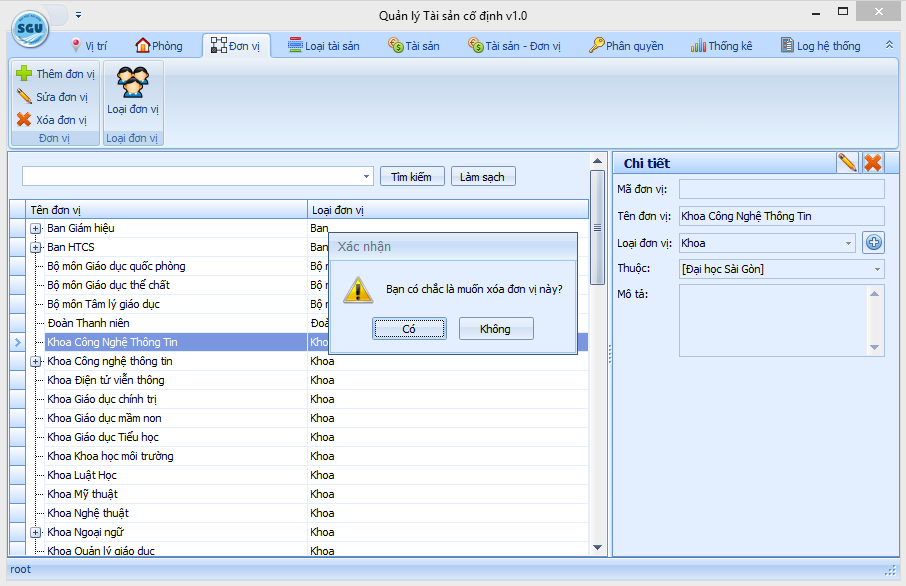
### 6.2 Thêm mới đơn vị



### 6.3 Cập nhật thông tin đơn vị

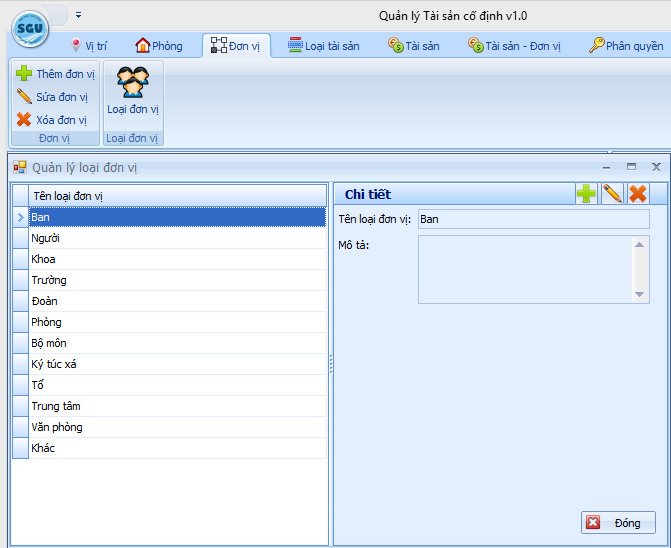


### 6.4 Xoá đơn vị

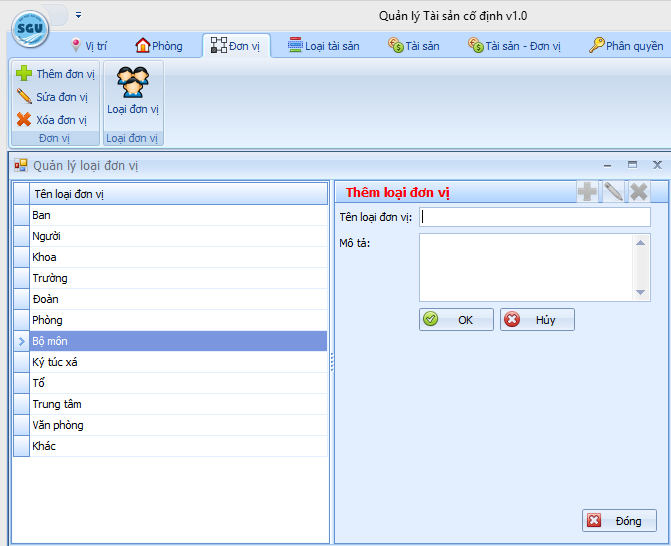


## 7 Chức năng quản lý loại đơn vị

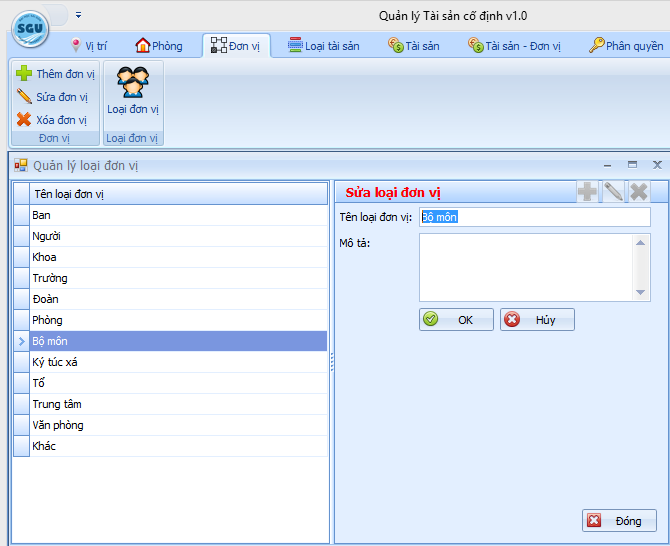
### 7.1 Hiển thị danh sách tất cả loại đơn vị hiện có



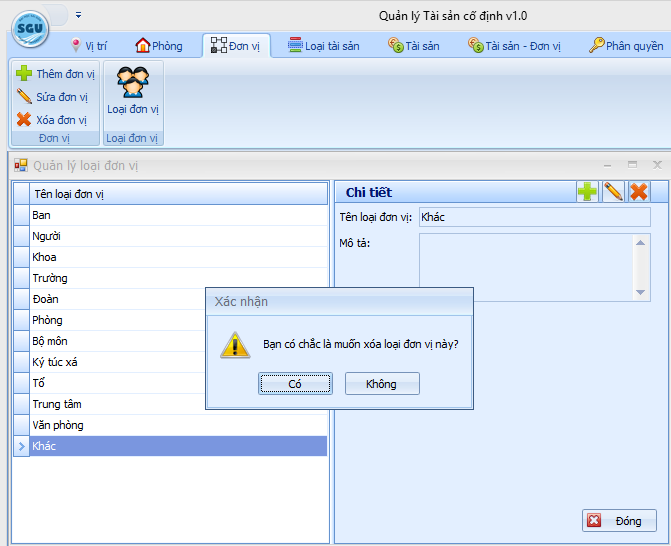
### 7.2 Thêm mới loại đơn vị



### 7.3 Cập nhật thông tin loại đơn vị

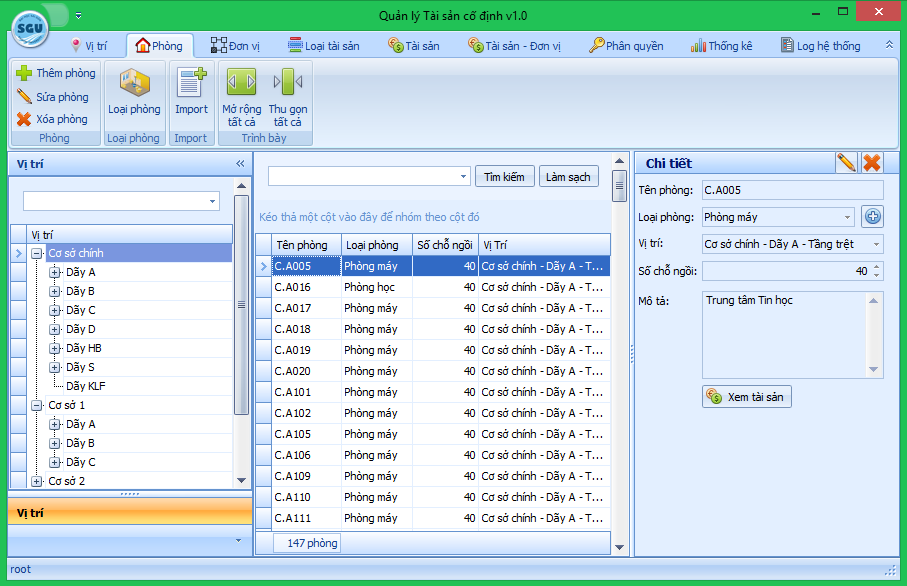


### 7.4 Xoá loại đơn vị

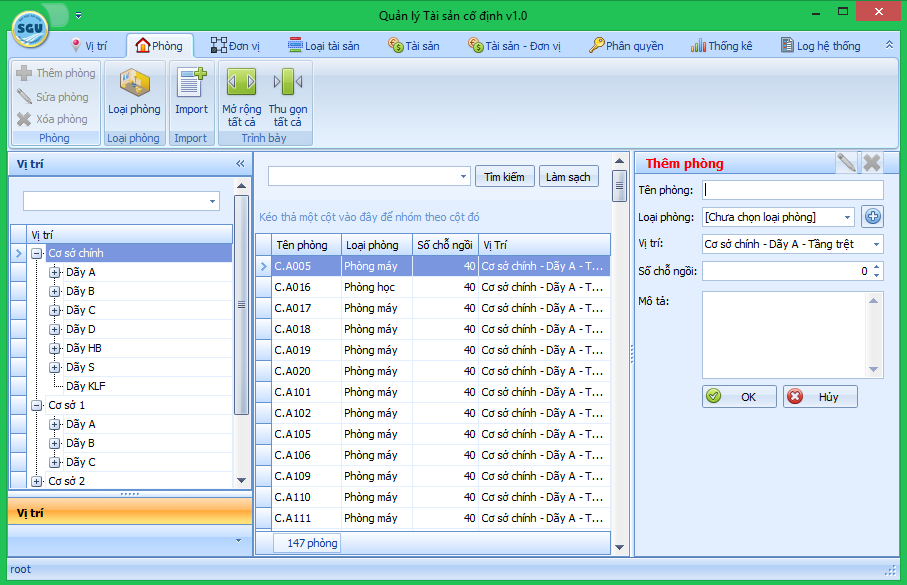


## 8 Chức năng quản lý phòng

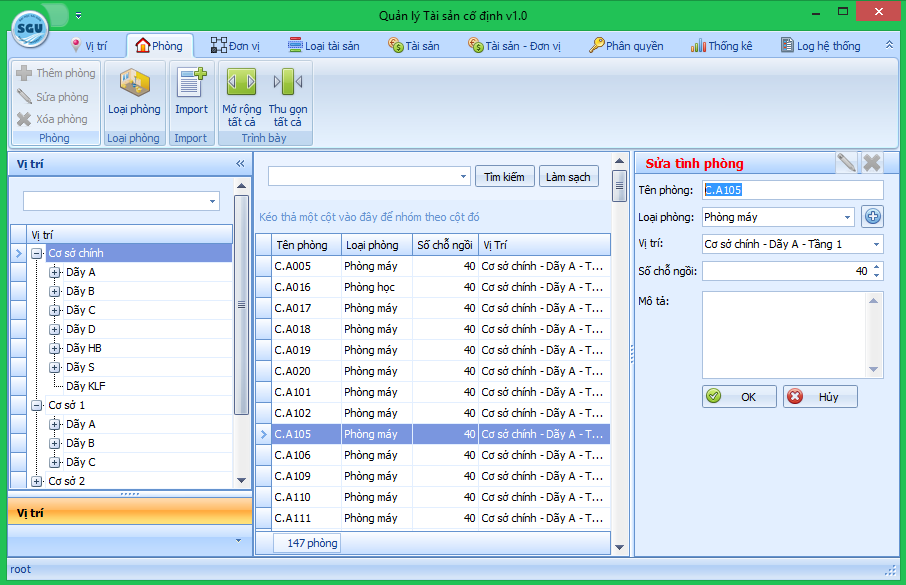
### 8.1 Hiển thị danh sách tất cả phòng theo vị trí hiện có



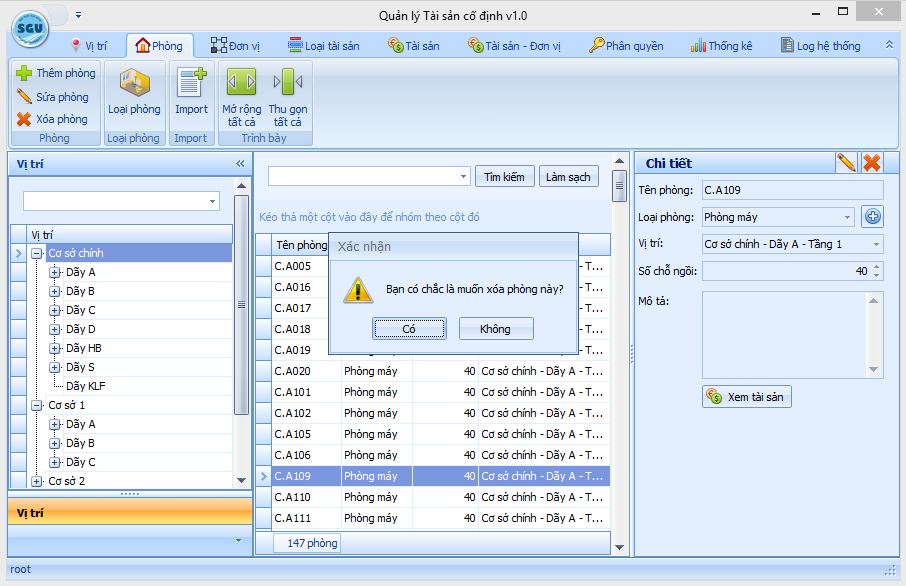
### 8.2 Thêm mới phòng



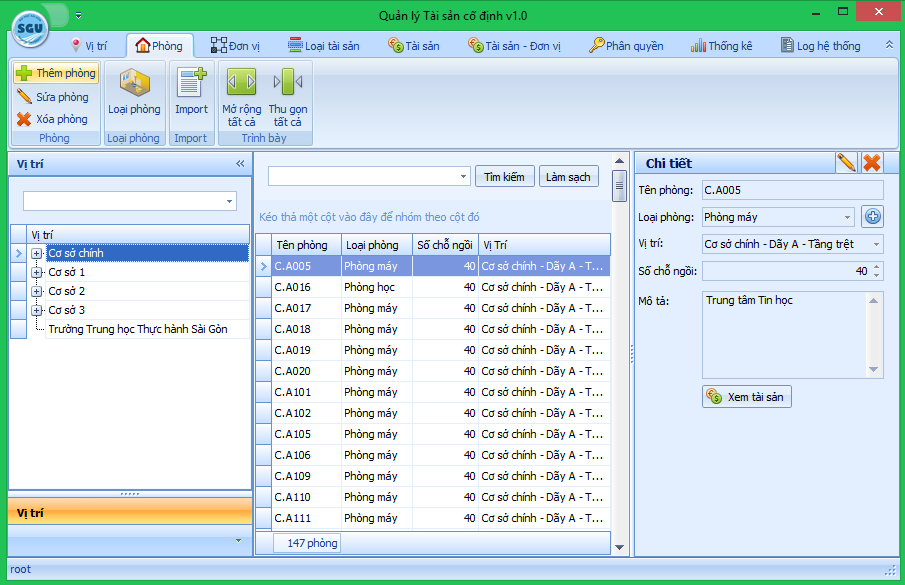
### 8.3 Cập nhật thông tin phòng



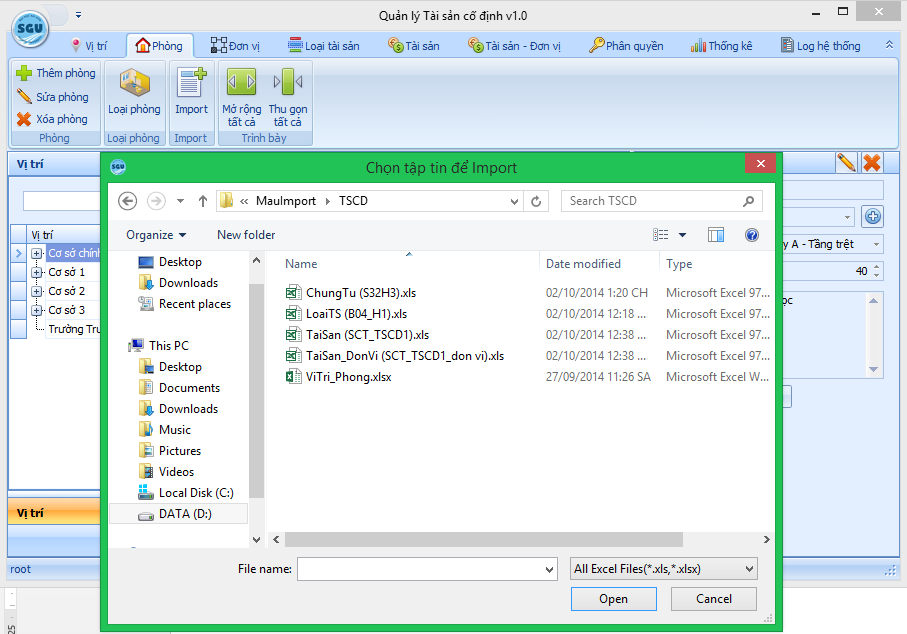
### 8.4 Xoá phòng



### 8.5 Xem tài sản theo phòng

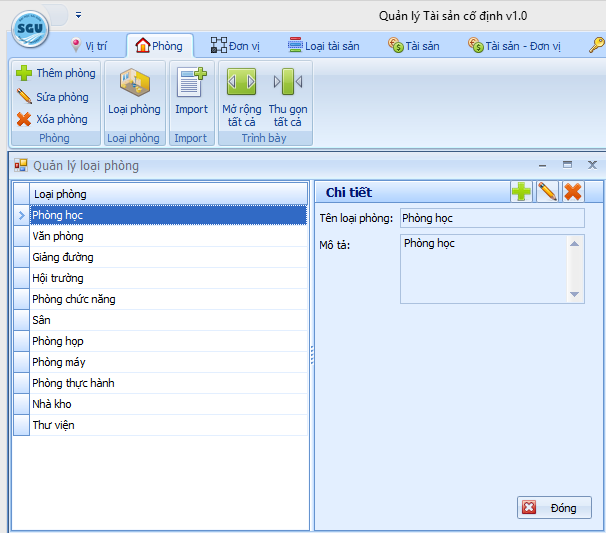


### 8.6 Nhập liệu phòng từ tập tin excel

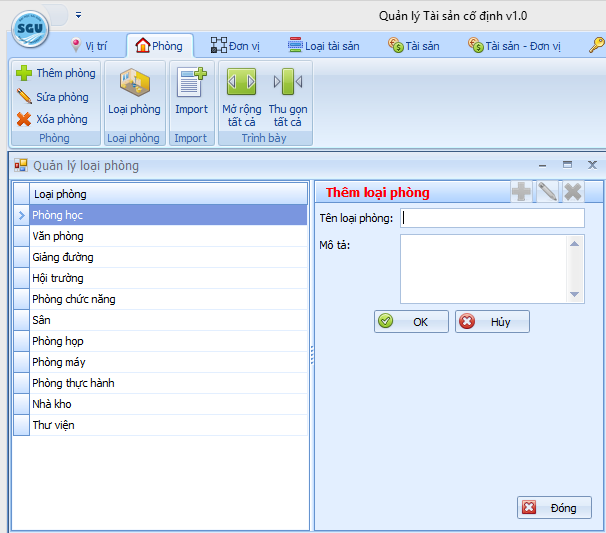


## 9 Chức năng quản lý loại phòng

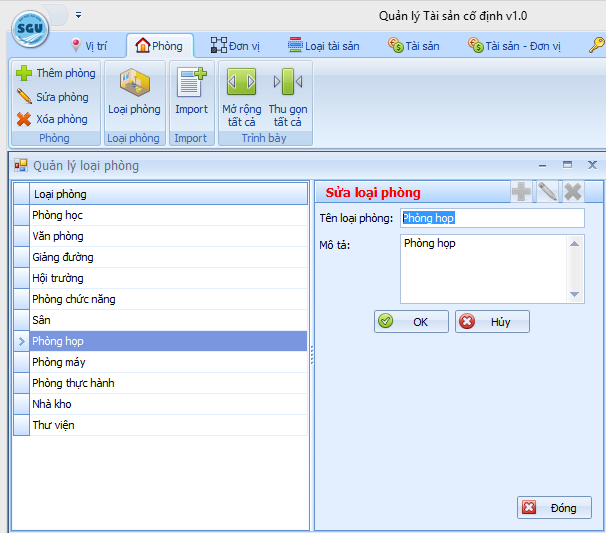
### 9.1 Hiển thị danh sách tất cả loại phòng hiện có



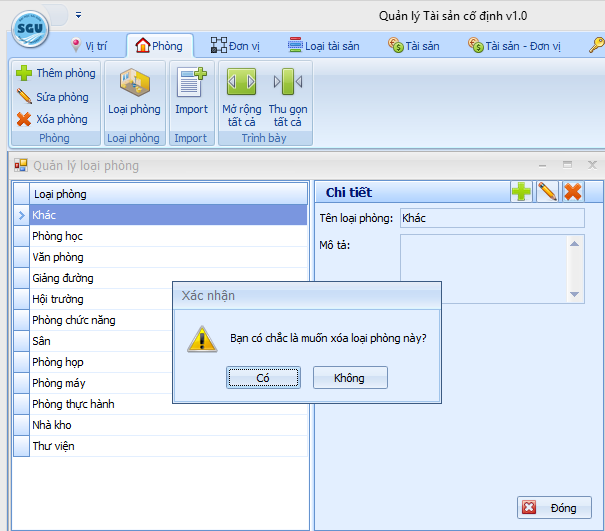
### 9.2 Thêm mới loại phòng



### 9.3 Cập nhật thông tin loại phòng

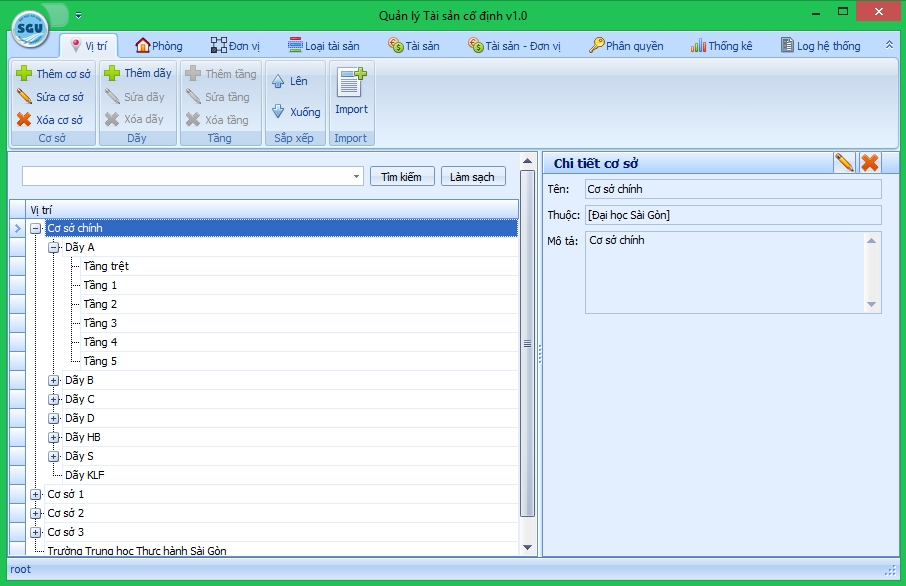


### 9.4 Xoá loại phòng

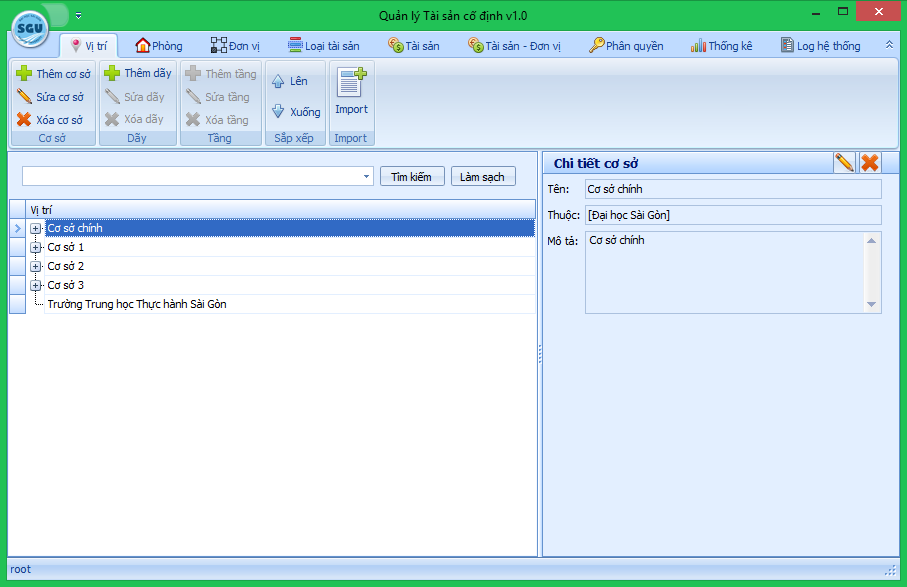


## 10 Chức năng quản lý vị trí (cơ sở - dãy – tầng)

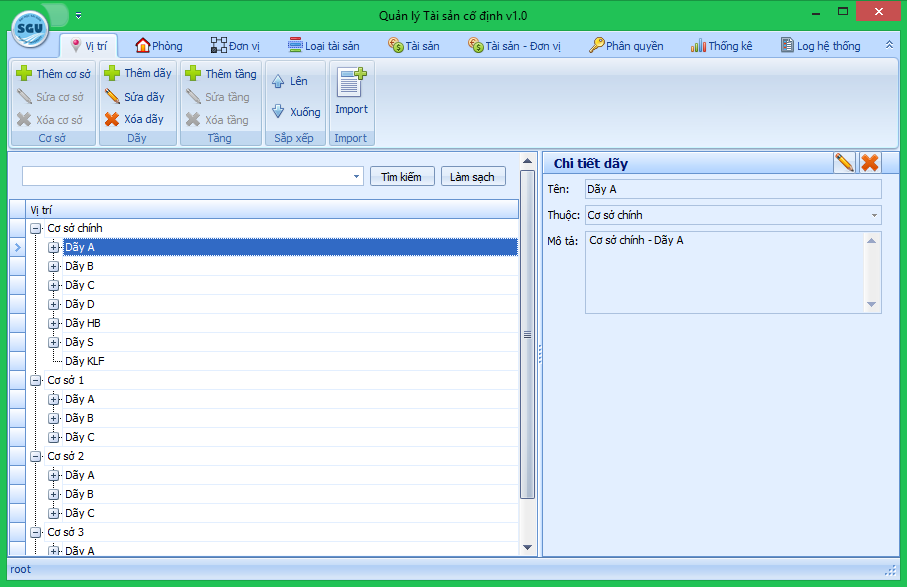
### 10.1 Hiển thị danh sách tất cả vị trí hiện có



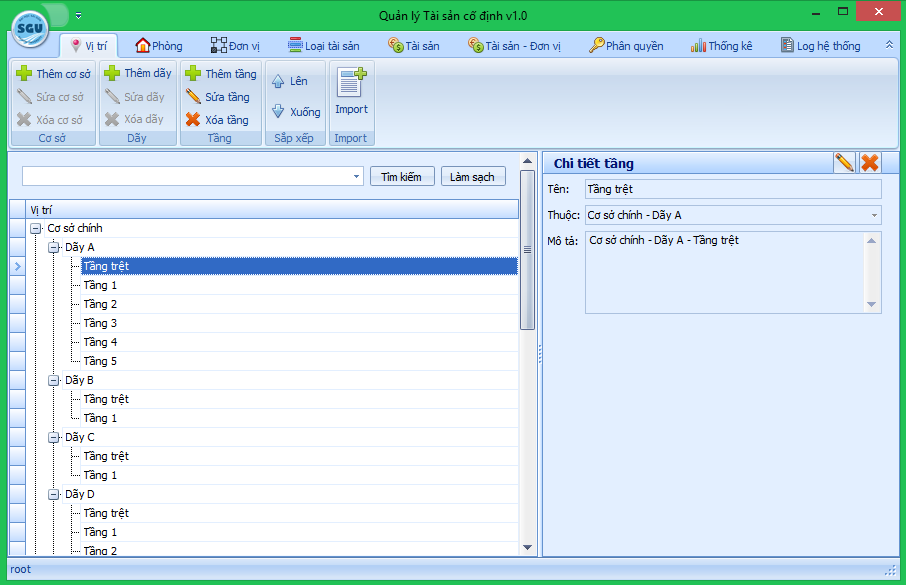
#### 10.1.1 Hiển thị danh sách cơ sở



#### 10.1.2 Hiển thị danh sách dãy theo cơ sở

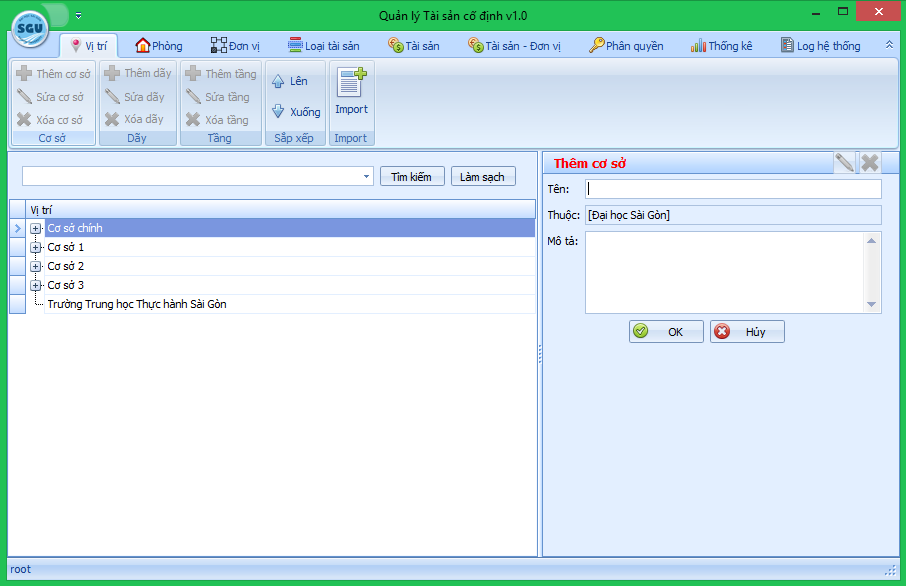


#### 10.1.3 Hiển thị danh sách tầng theo dãy và cơ sở

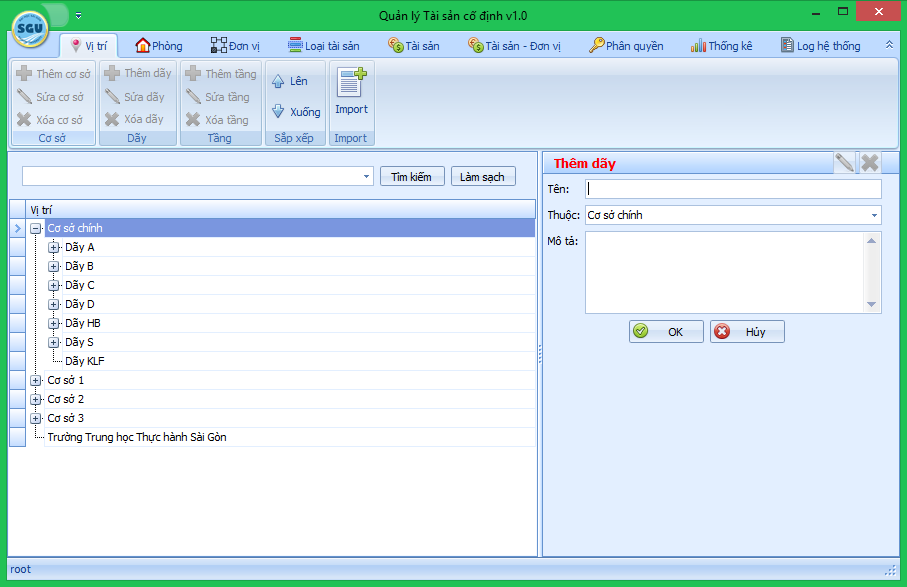


### 10.2 Thêm mới vị trí

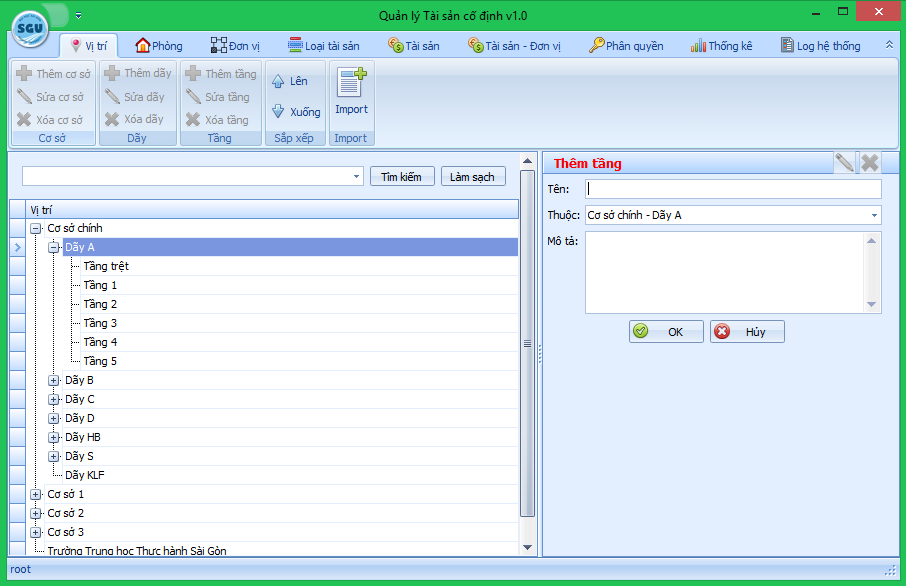
#### 10.2.1 Thêm mới cơ sở



#### 10.2.2 Thêm mới dãy

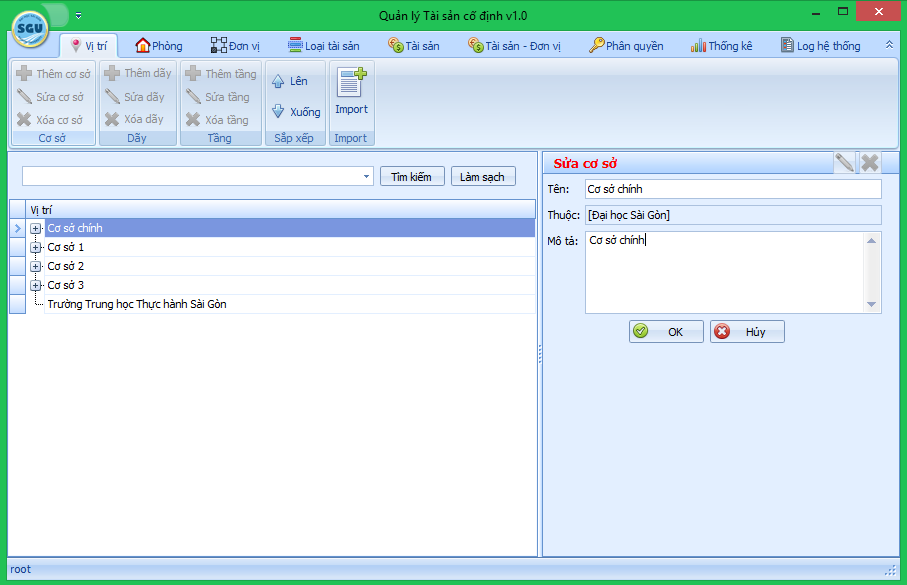


#### 10.2.3 Thêm mới tầng

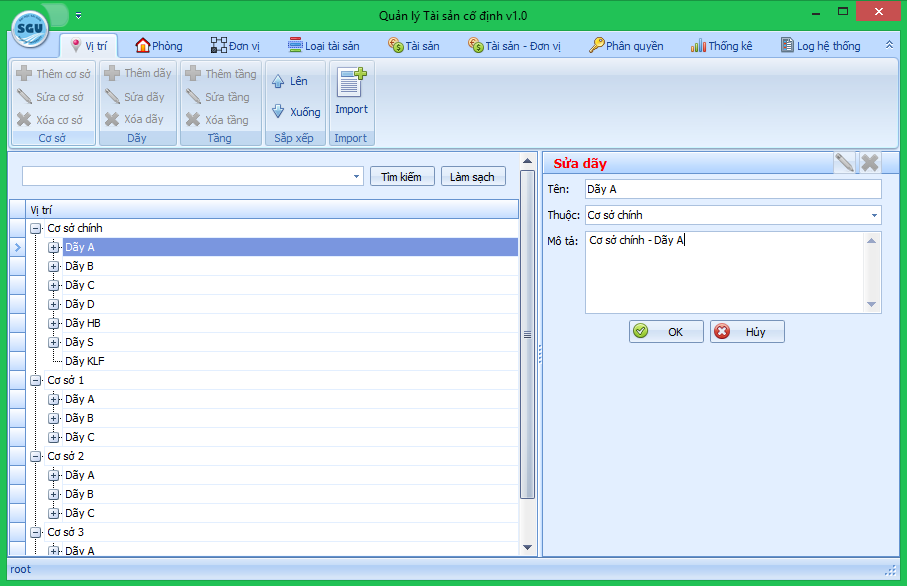


### 10.3 Cập nhật thông tin vị trí

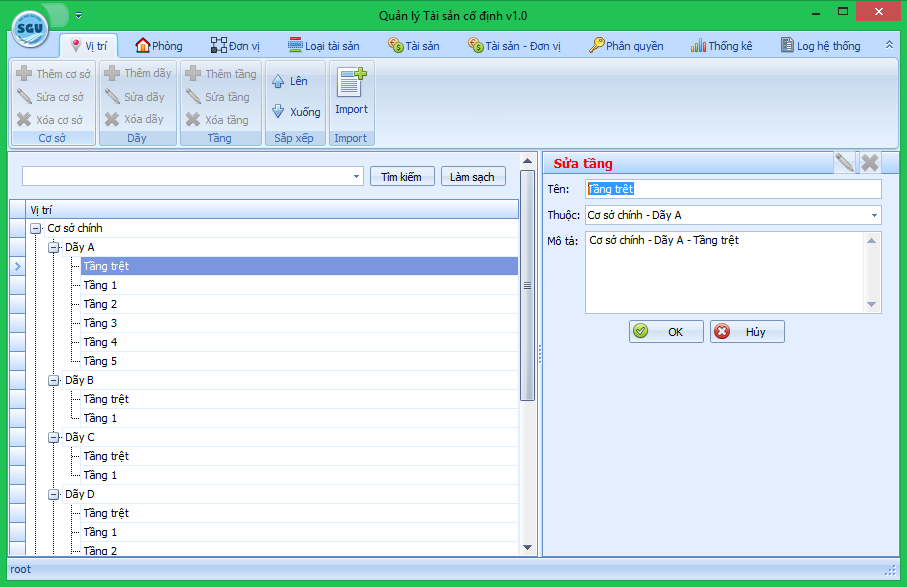
#### 10.3.1 Cập nhật thông tin cơ sở



#### 10.3.2 Cập nhật thông tin dãy



#### 10.3.3 Cập nhật thông tin tầng

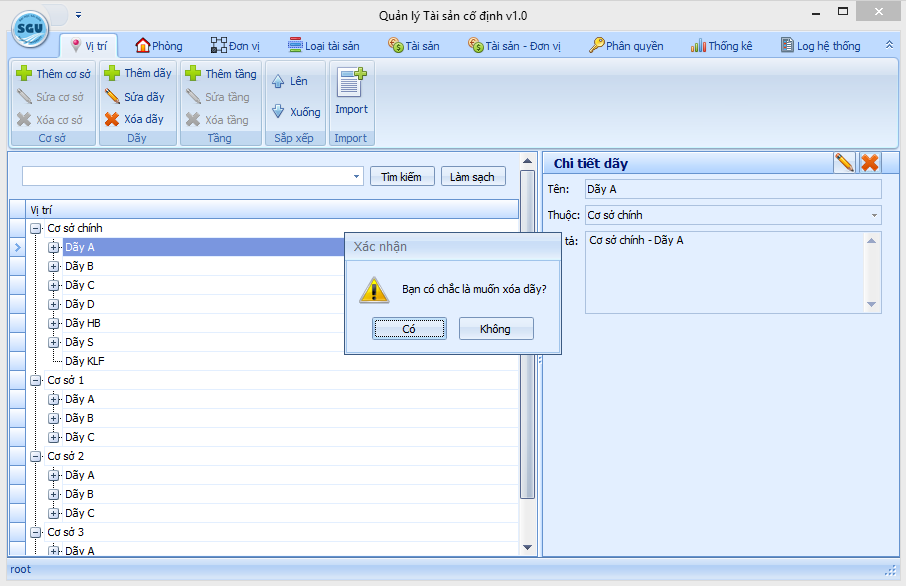


### 10.4 Xoá vị trí

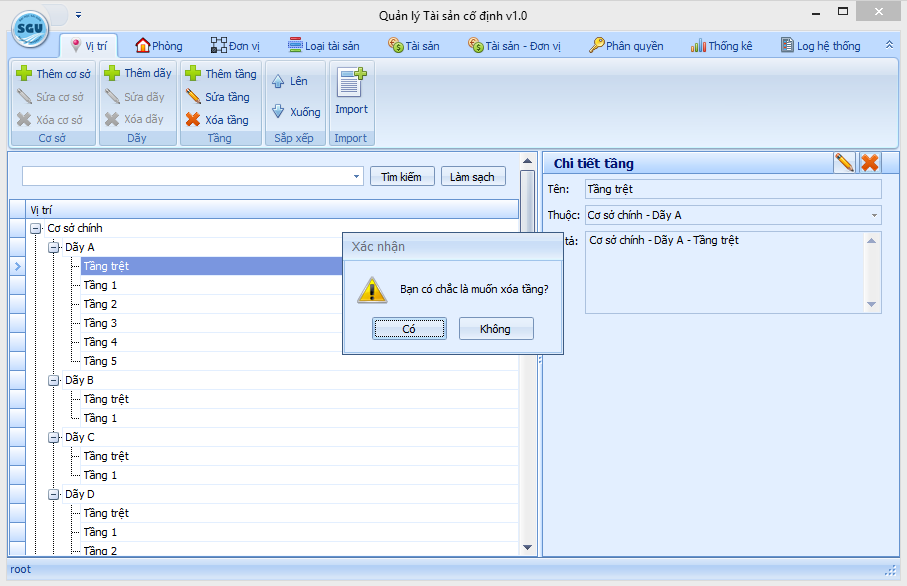
#### 10.4.1 Xoá cơ sở



#### 10.4.2 Xoá dãy

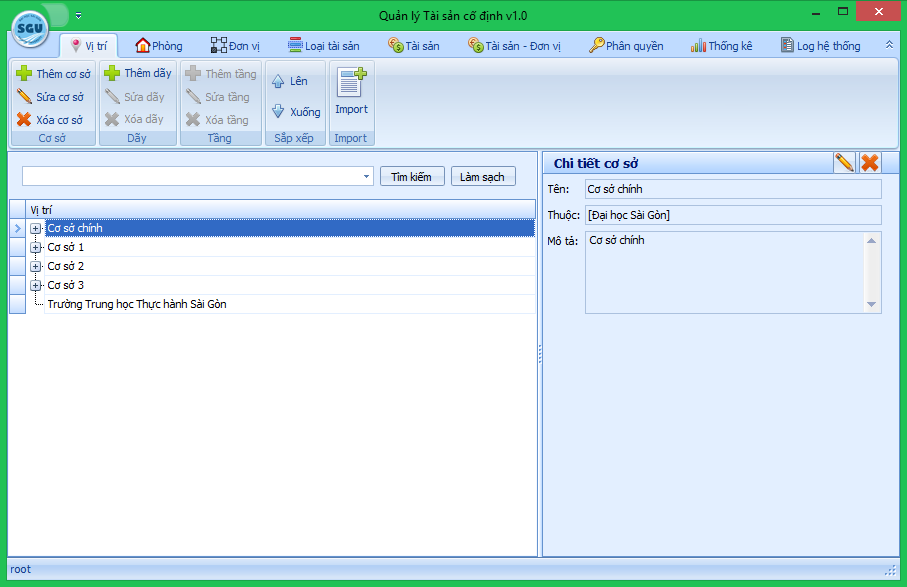


#### 10.4.3 Xoá tầng

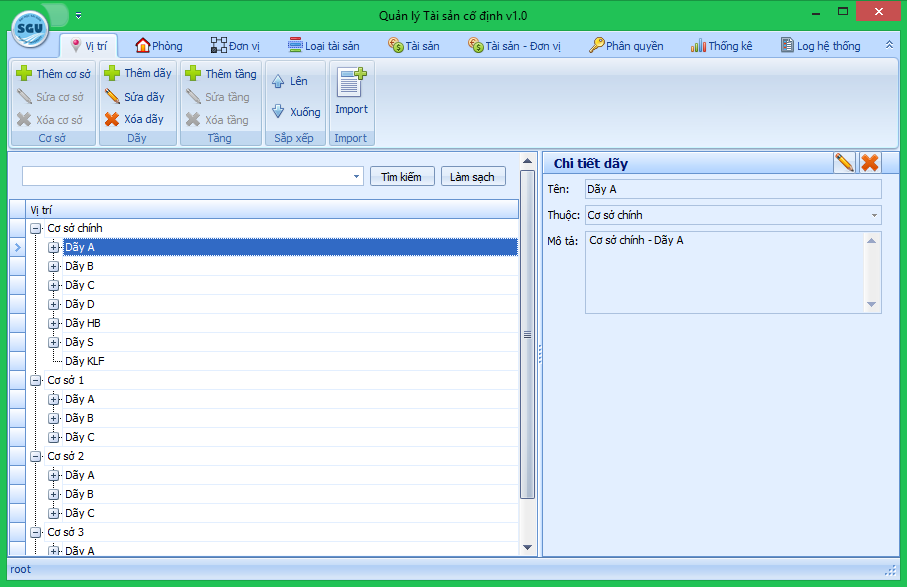


### 10.5 Sắp xếp vị trí theo ý muốn

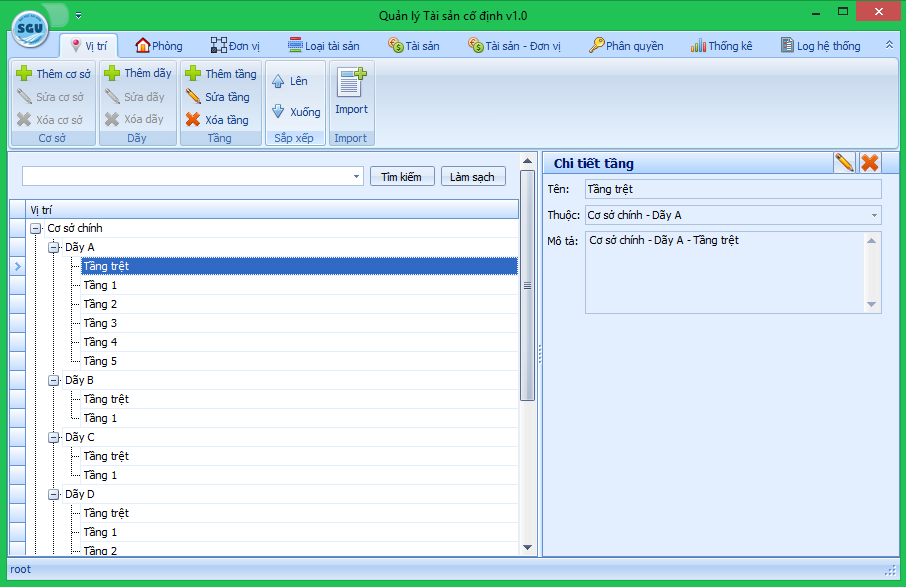
#### 10.5.1 Thay đổi vị trí của cơ sở



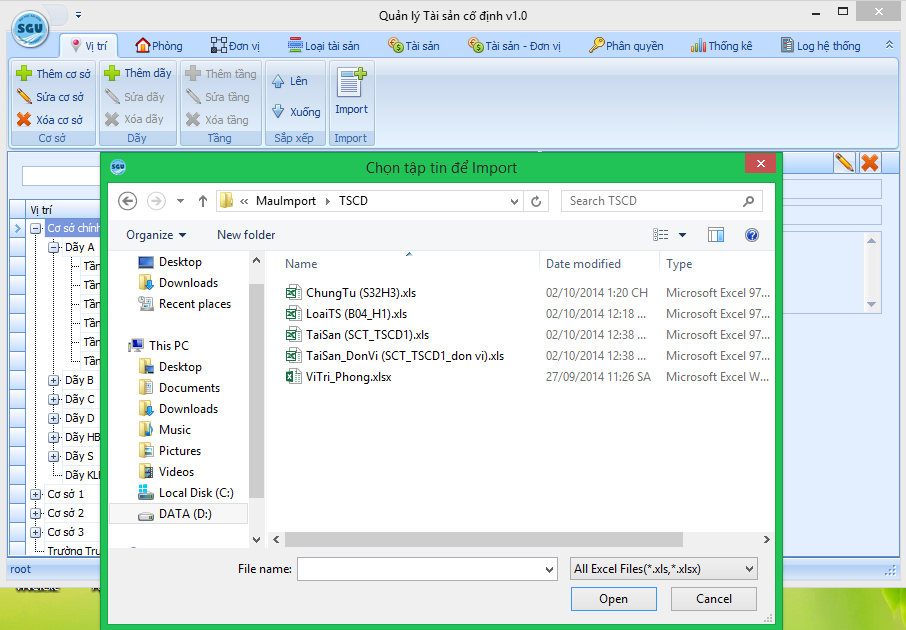
#### 10.5.2 Thay đổi vị trí của dãy



#### 10.5.3 Thay đổi vị trí của tầng

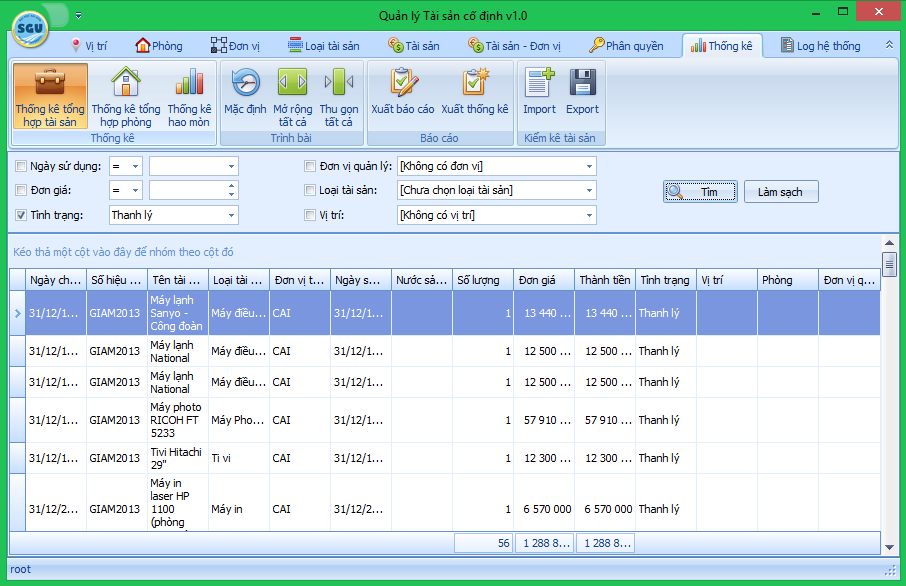


### 10.6 Nhập liệu vị trí từ tập tin excel

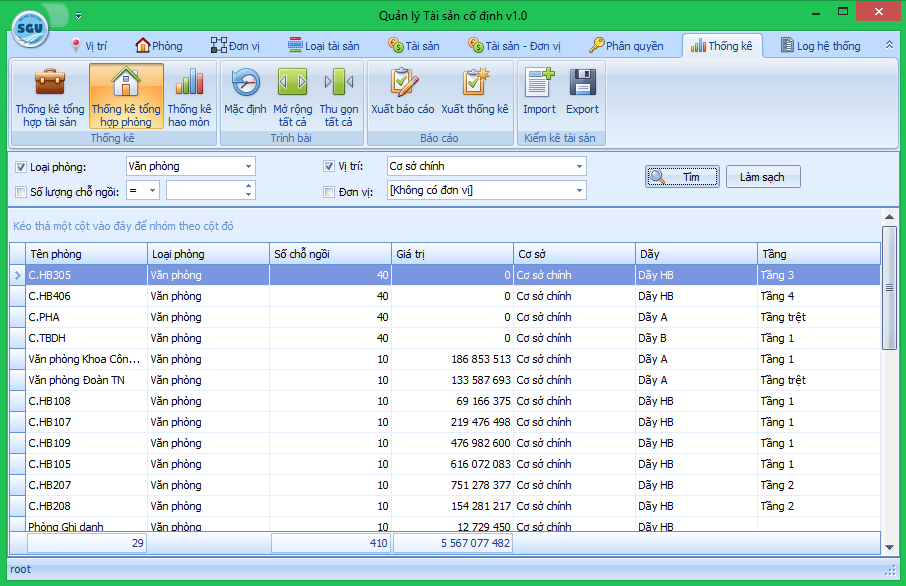


## 11 Chức năng thống kê

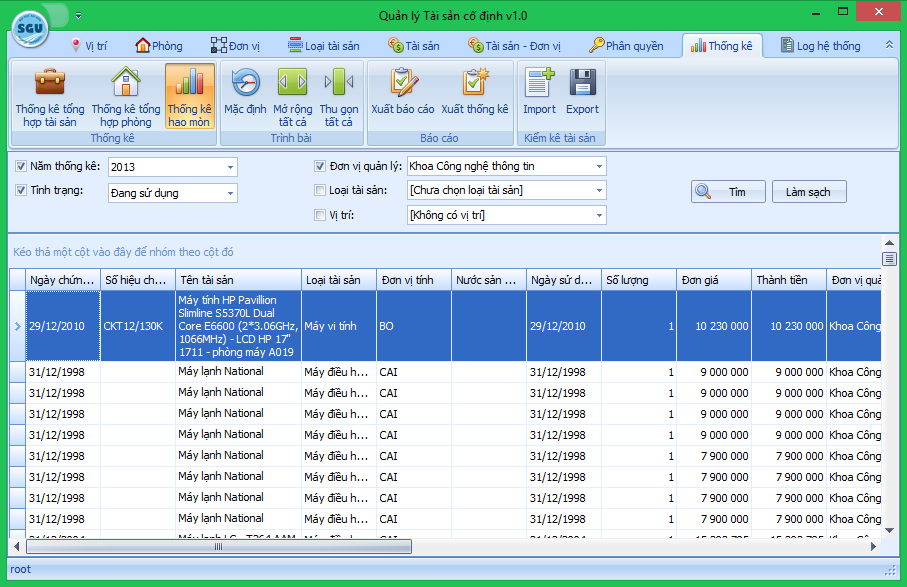
### 11.1 Thống kê tổng hợp tài sản (có thể thống kê theo ngày sử dụng, đơn giá, tình trạng, đơn vị quản lý, loại tài sản, vị trí)



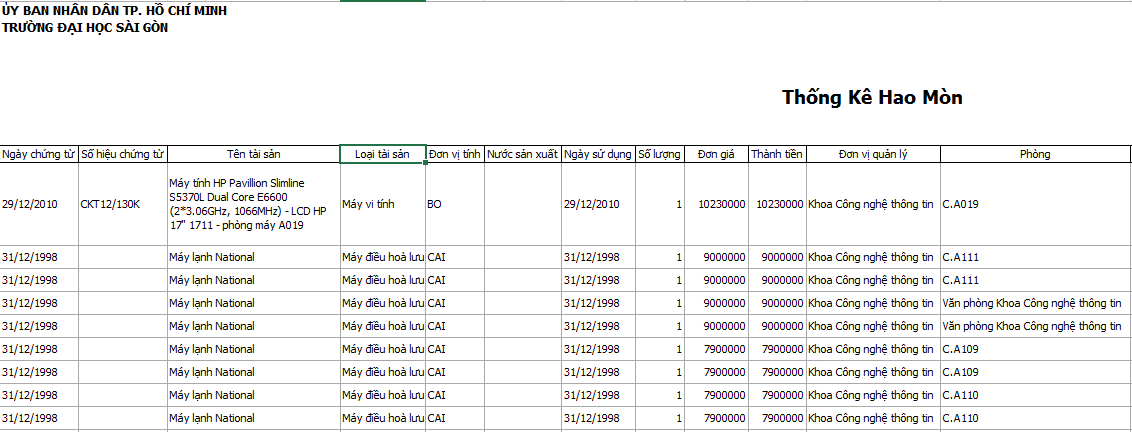
### 11.2 Thống kê tổng hợp phòng (có thể thống kê theo loại phòng, số lượng chỗ ngồi, vị trí, đơn vị)



### 11.3 Thống kê hao mòn theo từng năm sử dụng (có thể thống kê theo tình trạng, đơn vị quản lý, loại tài sản, vị trí)

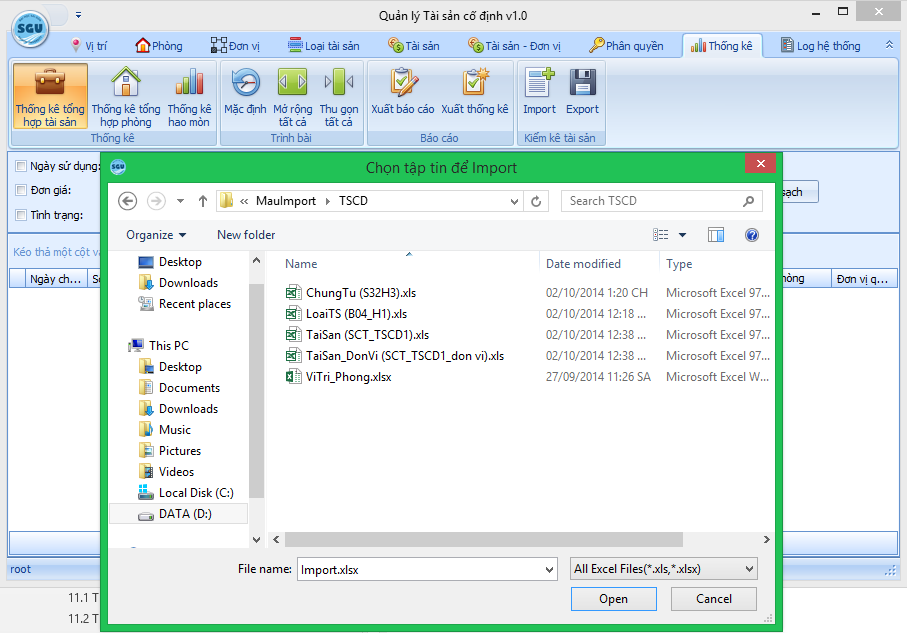


### 11.4 Xuất thống kê (xuất dữ liệu đã thống kê ra tập tin excel để lưu trữ, in ấn)



### 11.5 Kiểm kê tài sản

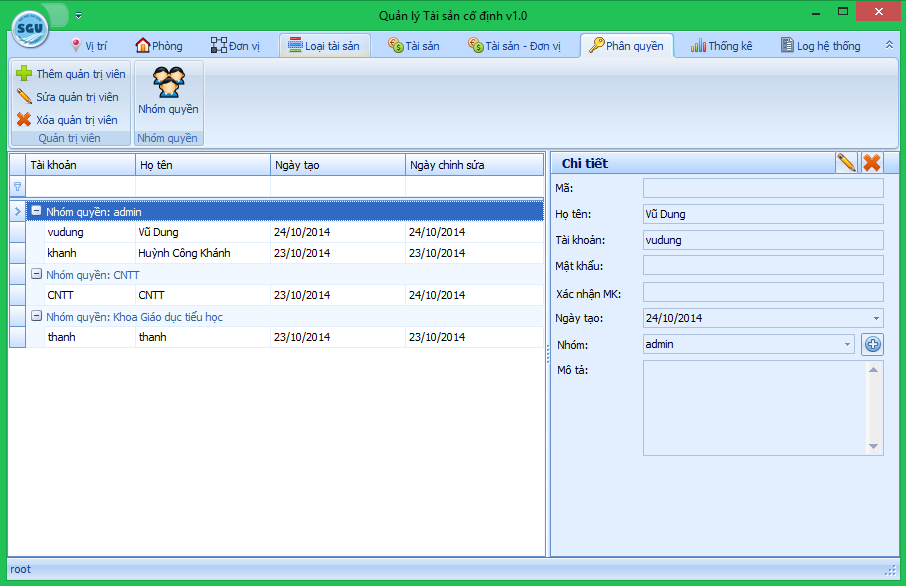
#### 11.5.1 Nhập liệu từ tập tin excel



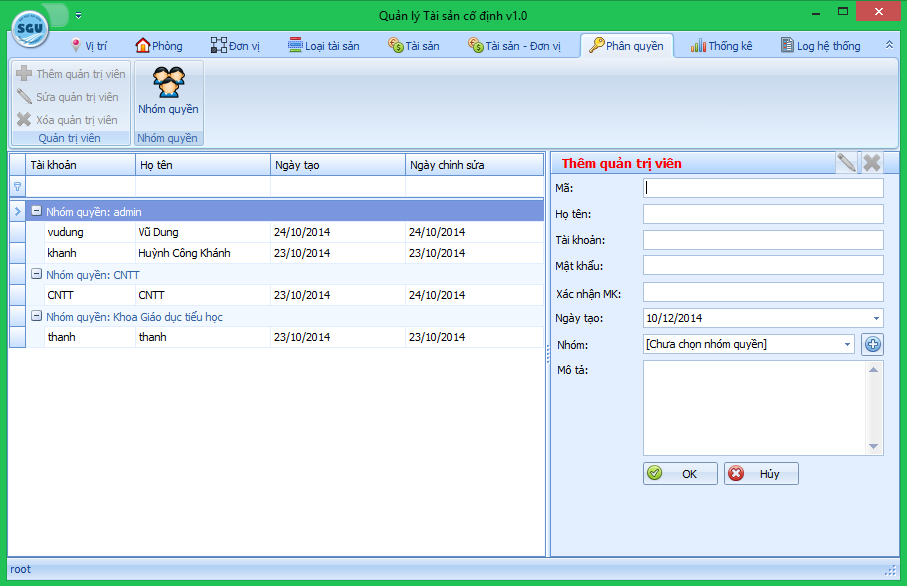
#### 11.5.2 Xuất dữ liệu ra tập tin để lưu trữ, báo cáo.

## 12 Chức năng quản lý quản trị viên

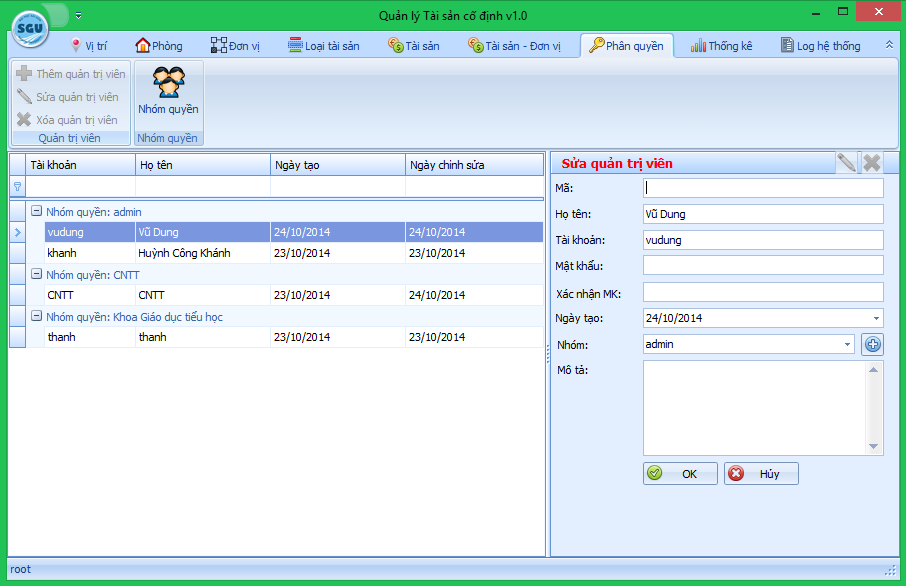
### 12.1 Hiển thị danh sách tất cả quản trị viên theo nhóm quyền hiện có



### 12.2 Thêm mới quản trị viên



### 12.3 Cập nhật thông tin quản trị viên

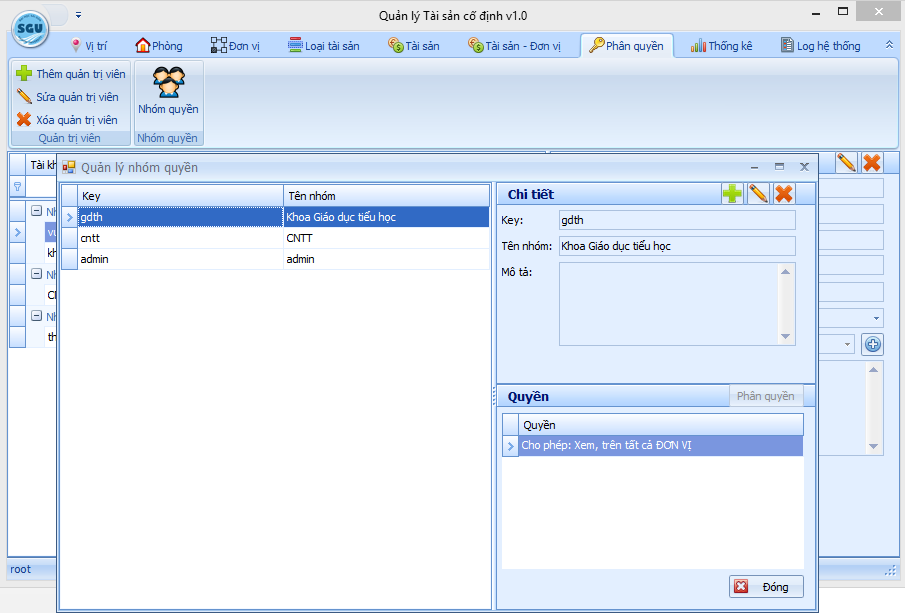


### 12.4 Xoá loại quản trị viên

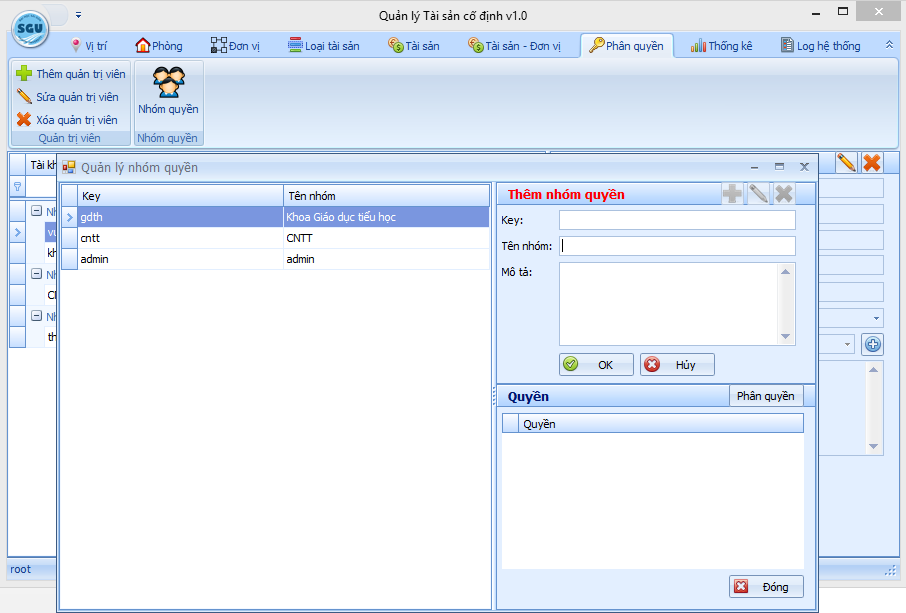


## 13 Chức năng quản lý nhóm quyền

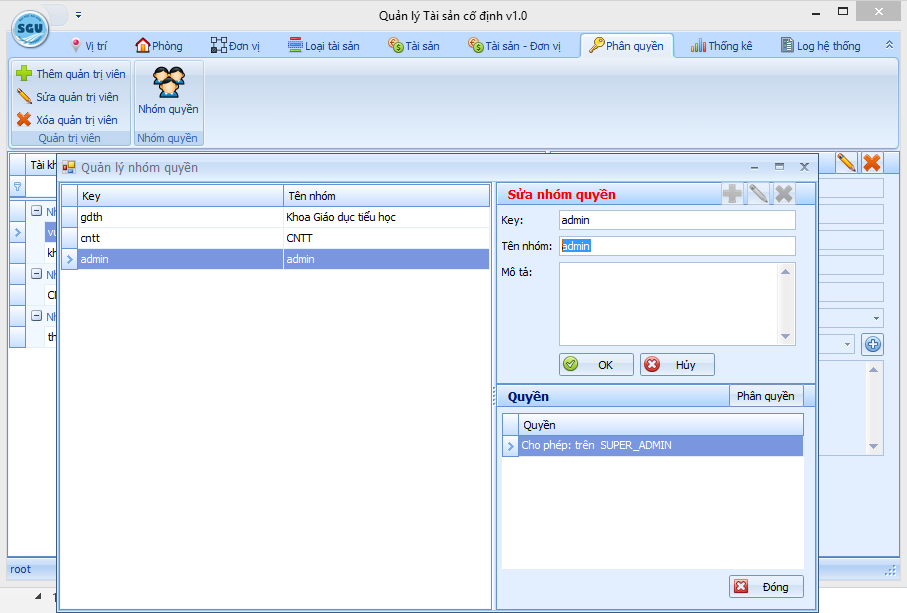
### 13.1 Hiển thị danh sách tất cả nhóm quyền hiện có



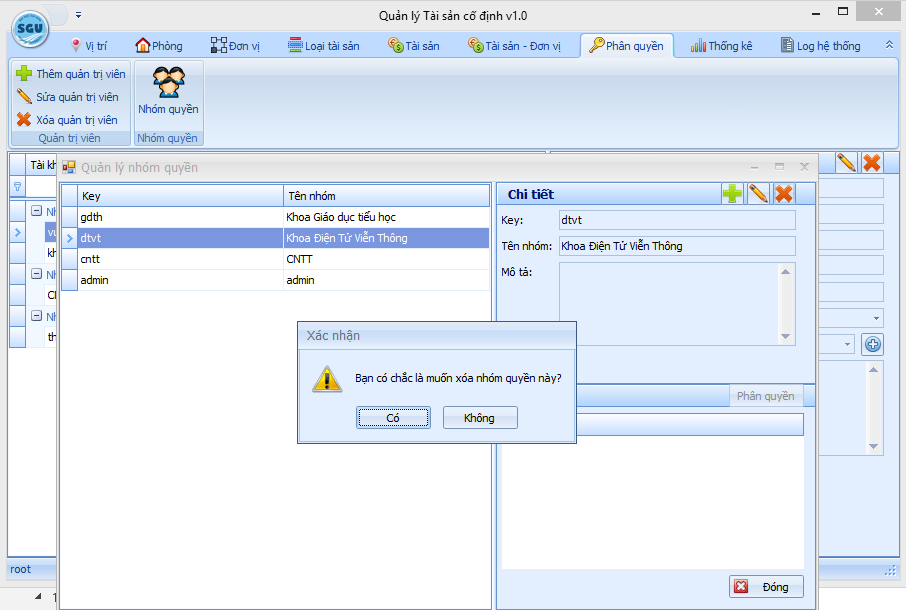
### 13.2 Thêm mới nhóm quyền



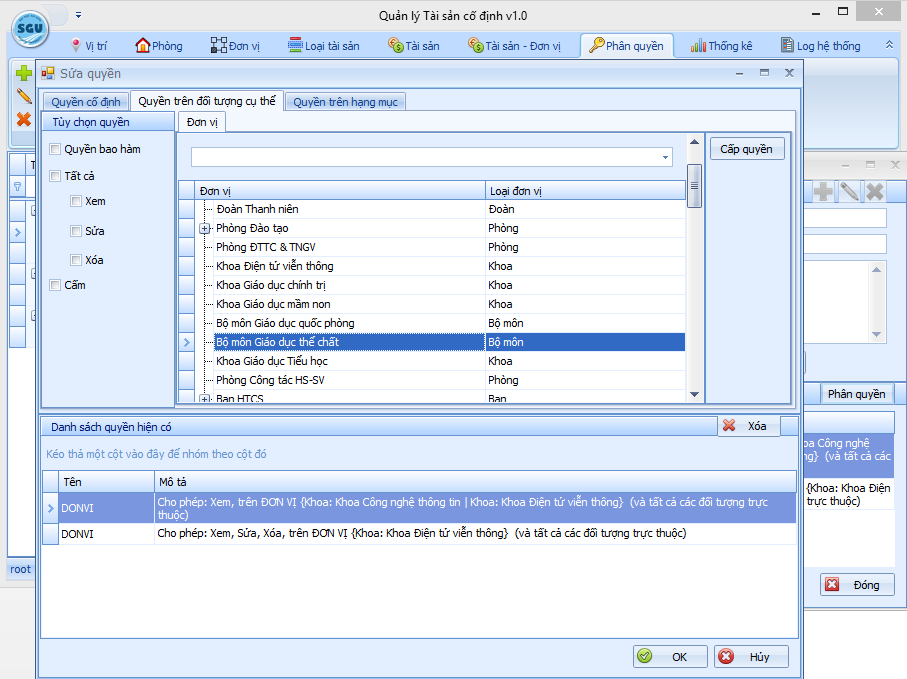
### 13.3 Cập nhật thông tin nhóm quyền



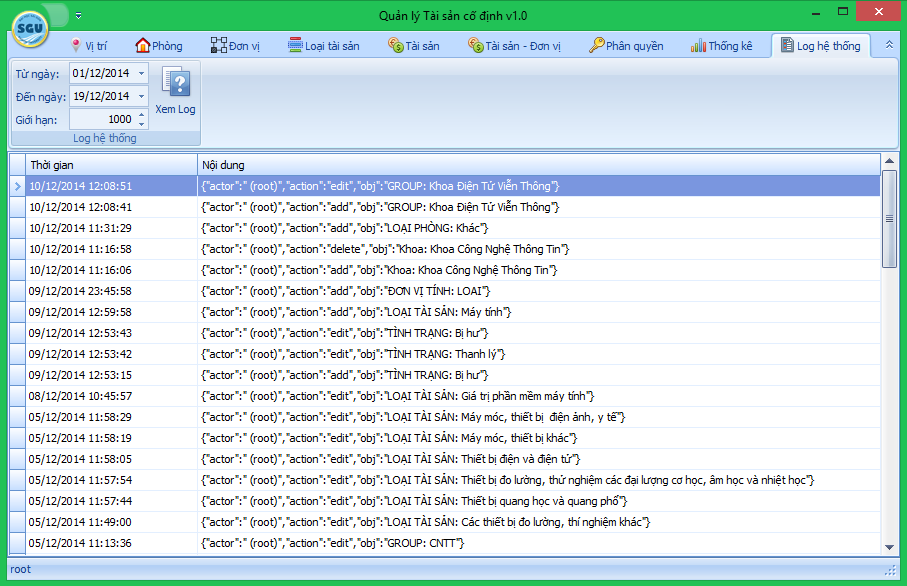
### 13.4 Xoá nhóm quyền



### 13.5 Phân quyền

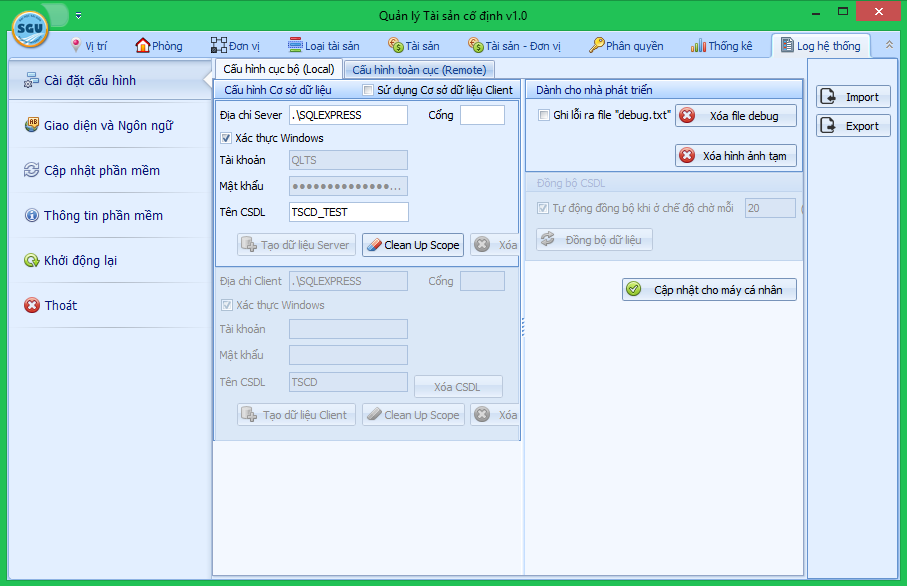


## 14 Nhật ký hệ thống

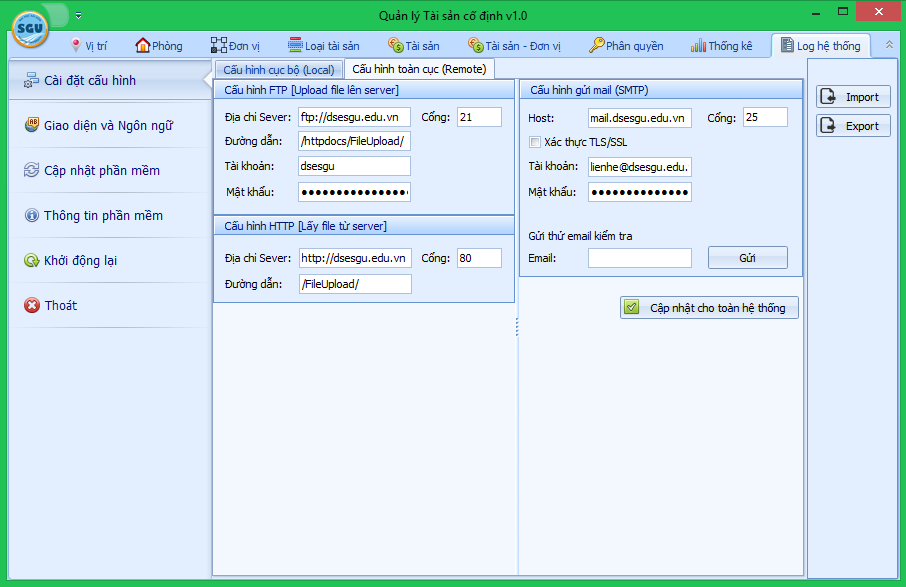


## 15 Cài đặt cấu hình

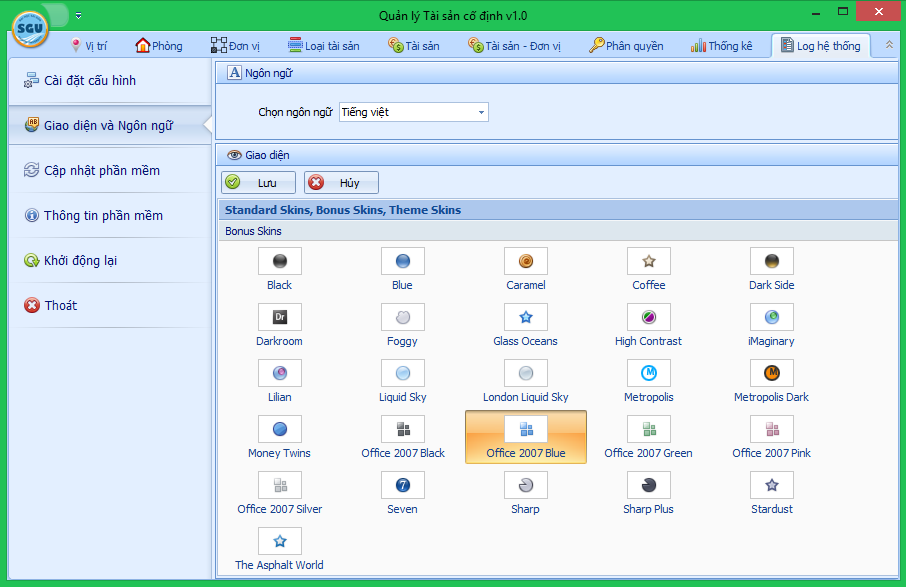
### 15.1 Cấu hình cục bộ



### 15.2 Cấu hình toàn cục



## 16 Giao diện và ngôn ngữ



## 17 Cập nhật phần mềm



**--- HẾT ---**