**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN**

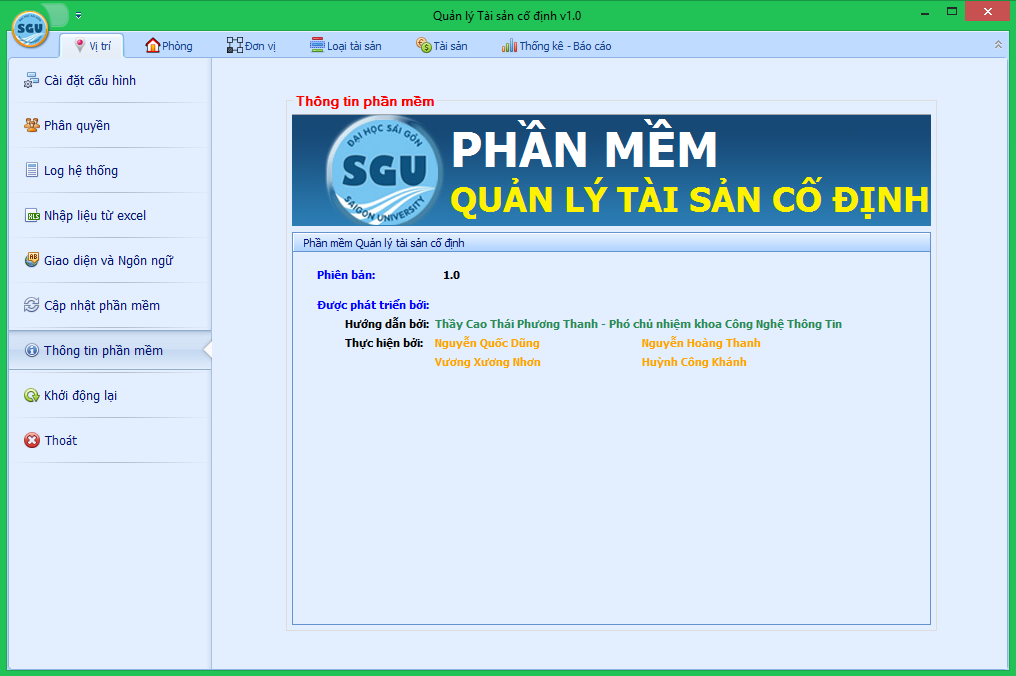
**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

*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](#_Toc406580934)

[1 Chức năng quản lý tài sản theo đơn vi 6](#_Toc406580935)

[1.1 Hiển thị danh sách tất cả tài sản hiện có theo đơn vị 6](#_Toc406580936)

[1.2 Nhóm danh sách tài sản theo ý muốn (nhóm theo phòng, loại tài sản,...) 6](#_Toc406580937)

[1.3 Tìm danh sách tài sản theo tên tài sản 7](#_Toc406580938)

[1.4 Thêm mới tài sản 7](#_Toc406580939)

[1.4 Cập nhật thông tin tài sản 8](#_Toc406580940)

[1.5 Xoá tài sản 8](#_Toc406580941)

[1.6 Chuyển vị trí tài sản 9](#_Toc406580942)

[1.7 Chuyển tình trạng tài sản 9](#_Toc406580943)

[1.8 Cập nhật danh sách tập tin chứng từ kèm theo tài sản 10](#_Toc406580944)

[2 Chức năng thống kê – báo cáo 10](#_Toc406580945)

[2.1 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) 10](#_Toc406580946)

[2.2 Thống kê tổng hợp phòng (có thể thống kê theo loại phòng, số lượng chỗ ngồi, vị trí, đơn vị quản lý) 11](#_Toc406580947)

[2.3 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](#_Toc406580948)

[2.4 Xuất kết quả thống kê (xuất dữ liệu đã thống kê ra tập tin excel để lưu trữ, in ấn) 12](#_Toc406580949)

[2.5 Xuất báo cáo tài sản 12](#_Toc406580950)

[2.6 Kiểm kê tài sản 17](#_Toc406580951)

[3 Chức năng quản lý tình trạng tài sản 18](#_Toc406580952)

[3.1 Hiển thị danh sách tất cả tình trạng hiện có 18](#_Toc406580953)

[3.2 Thêm mới tình trạng 18](#_Toc406580954)

[3.3 Cập nhật thông tin tình trạng 19](#_Toc406580955)

[3.4 Xoá tình trạng 19](#_Toc406580956)

[3.5 Sắp xếp tình trạng theo ý muốn 20](#_Toc406580957)

[4 Chức năng quản lý loại tài sản 20](#_Toc406580958)

[4.1 Hiển thị danh sách tất cả loại tài sản hiện có 20](#_Toc406580959)

[4.2 Thêm mới loại tài sản 21](#_Toc406580960)

[4.3 Cập nhật thông tin loại tài sản 21](#_Toc406580961)

[4.4 Xoá loại tài sản 22](#_Toc406580962)

[5 Chức năng quản lý đơn vị tính 22](#_Toc406580963)

[5.1 Hiển thị danh sách tất cả đơn vị tính hiện có 22](#_Toc406580964)

[5.2 Thêm mới đơn vị tính 23](#_Toc406580965)

[5.3 Cập nhật thông tin đơn vị tính 23](#_Toc406580966)

[5.4 Xoá đơn vị tính 24](#_Toc406580967)

[6 Chức năng quản lý đơn vị 24](#_Toc406580968)

[6.1 Hiển thị danh sách tất cả đơn vị hiện có 24](#_Toc406580969)

[6.2 Thêm mới đơn vị 25](#_Toc406580970)

[6.3 Cập nhật thông tin đơn vị 25](#_Toc406580971)

[6.4 Xoá đơn vị 26](#_Toc406580972)

[7 Chức năng quản lý loại đơn vị 26](#_Toc406580973)

[7.1 Hiển thị danh sách tất cả loại đơn vị hiện có 26](#_Toc406580974)

[7.2 Thêm mới loại đơn vị 27](#_Toc406580975)

[7.3 Cập nhật thông tin loại đơn vị 27](#_Toc406580976)

[7.4 Xoá loại đơn vị 28](#_Toc406580977)

[8 Chức năng quản lý phòng 28](#_Toc406580978)

[8.1 Hiển thị danh sách tất cả phòng theo vị trí hiện có 28](#_Toc406580979)

[8.2 Thêm mới phòng 29](#_Toc406580980)

[8.3 Cập nhật thông tin phòng 29](#_Toc406580981)

[8.4 Xoá phòng 30](#_Toc406580982)

[8.5 Xem tài sản theo phòng 30](#_Toc406580983)

[9 Chức năng quản lý loại phòng 31](#_Toc406580984)

[9.1 Hiển thị danh sách tất cả loại phòng hiện có 31](#_Toc406580985)

[9.2 Thêm mới loại phòng 31](#_Toc406580986)

[9.3 Cập nhật thông tin loại phòng 32](#_Toc406580987)

[9.4 Xoá loại phòng 32](#_Toc406580988)

[10 Chức năng quản lý vị trí (cơ sở - dãy – tầng) 33](#_Toc406580989)

[10.1 Hiển thị danh sách tất cả vị trí hiện có 33](#_Toc406580990)

[10.2 Thêm mới vị trí 35](#_Toc406580991)

[10.3 Cập nhật thông tin vị trí 36](#_Toc406580992)

[10.4 Xoá vị trí 38](#_Toc406580993)

[10.5 Sắp xếp vị trí theo ý muốn 39](#_Toc406580994)

[12 Chức năng quản lý quản trị viên 41](#_Toc406580995)

[12.1 Hiển thị danh sách tất cả quản trị viên theo nhóm quyền hiện có 41](#_Toc406580996)

[12.2 Thêm mới quản trị viên 41](#_Toc406580997)

[12.3 Cập nhật thông tin quản trị viên 42](#_Toc406580998)

[12.4 Xoá loại quản trị viên 42](#_Toc406580999)

[13 Chức năng quản lý nhóm quyền 43](#_Toc406581000)

[13.1 Hiển thị danh sách tất cả nhóm quyền hiện có 43](#_Toc406581001)

[13.2 Thêm mới nhóm quyền 43](#_Toc406581002)

[13.3 Cập nhật thông tin nhóm quyền 44](#_Toc406581003)

[13.4 Xoá nhóm quyền 44](#_Toc406581004)

[13.5 Phân quyền 45](#_Toc406581005)

[14 Nhật ký hệ thống 45](#_Toc406581006)

[15 Cài đặt cấu hình 46](#_Toc406581007)

[15.1 Cấu hình cục bộ 46](#_Toc406581008)

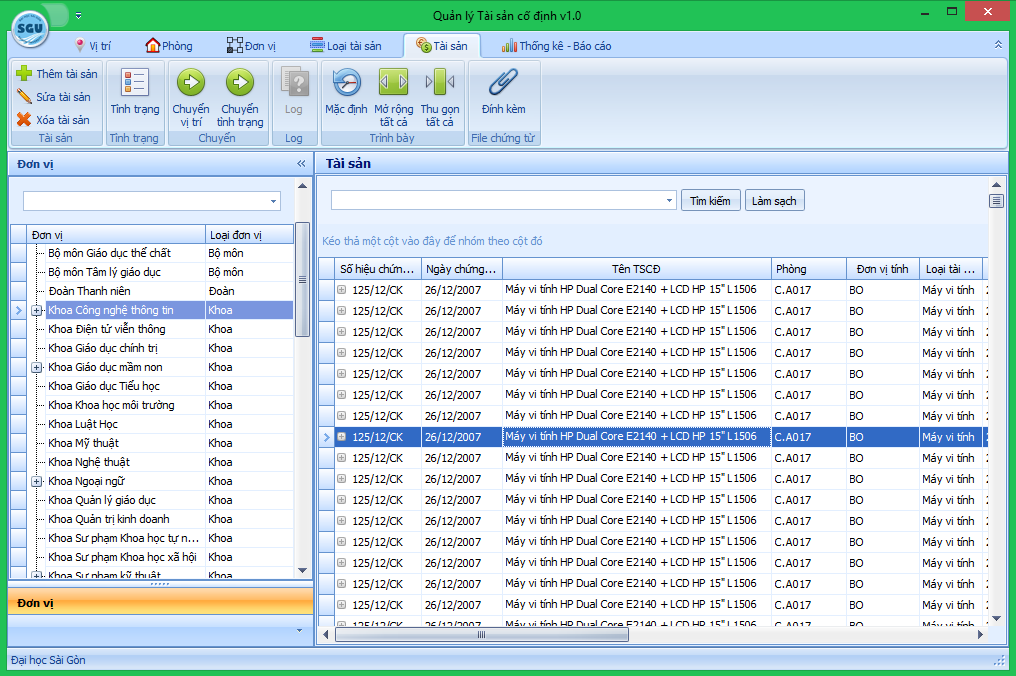
[15.2 Cấu hình toàn cục 46](#_Toc406581009)

[16 Giao diện và ngôn ngữ 47](#_Toc406581010)

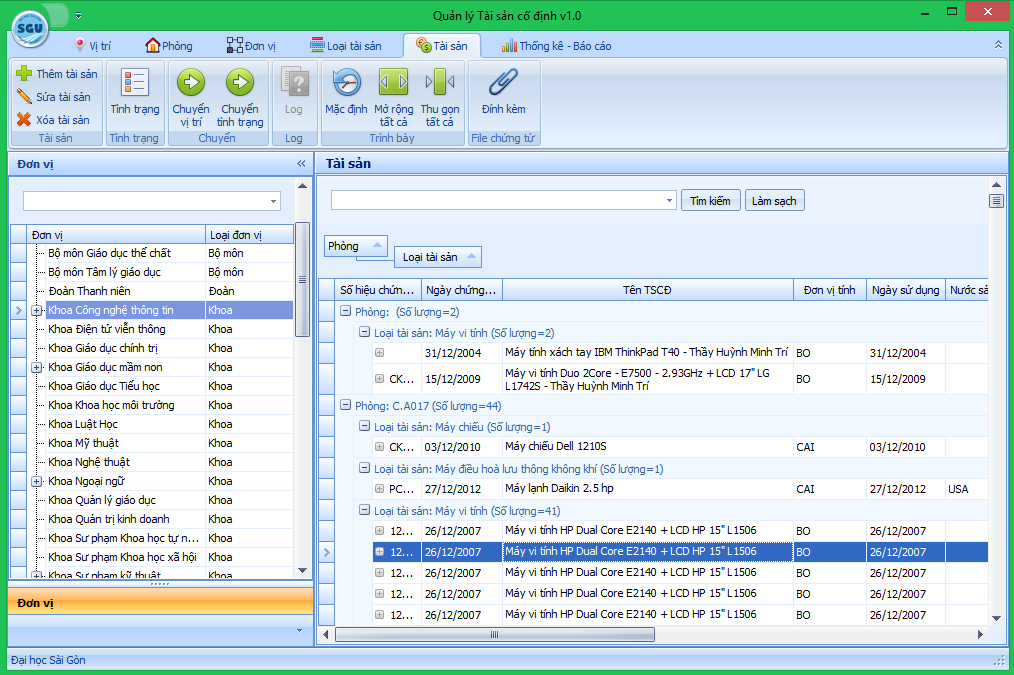
[17 Cập nhật phần mềm 47](#_Toc406581011)

## 1 Chức năng quản lý tài sản theo đơn vi

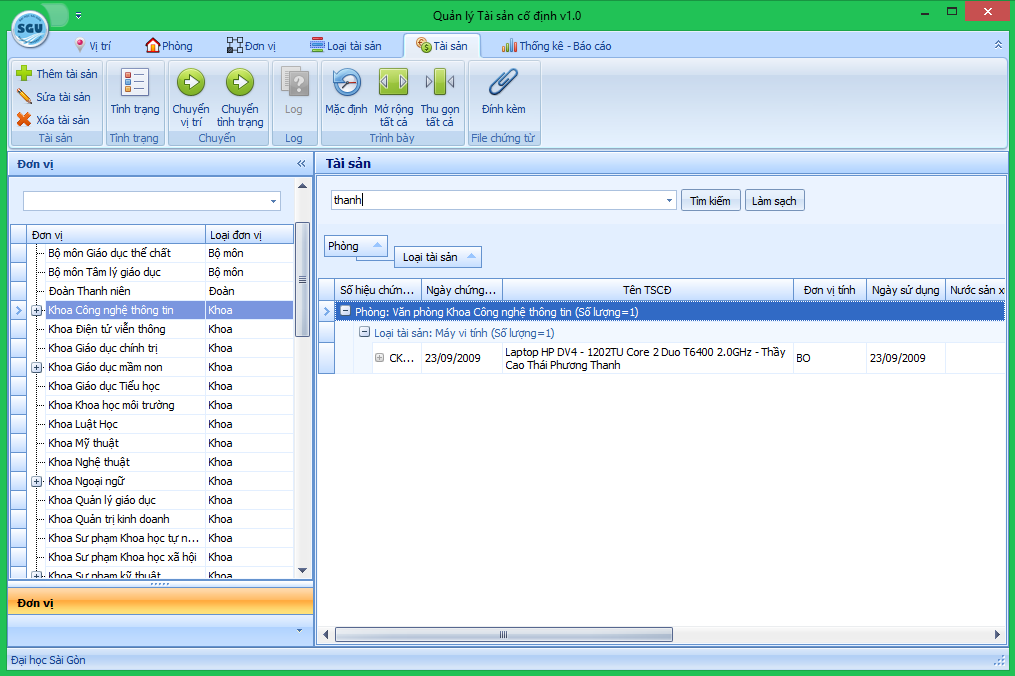
### 1.1 Hiển thị danh sách tất cả tài sản hiện có theo đơn vị



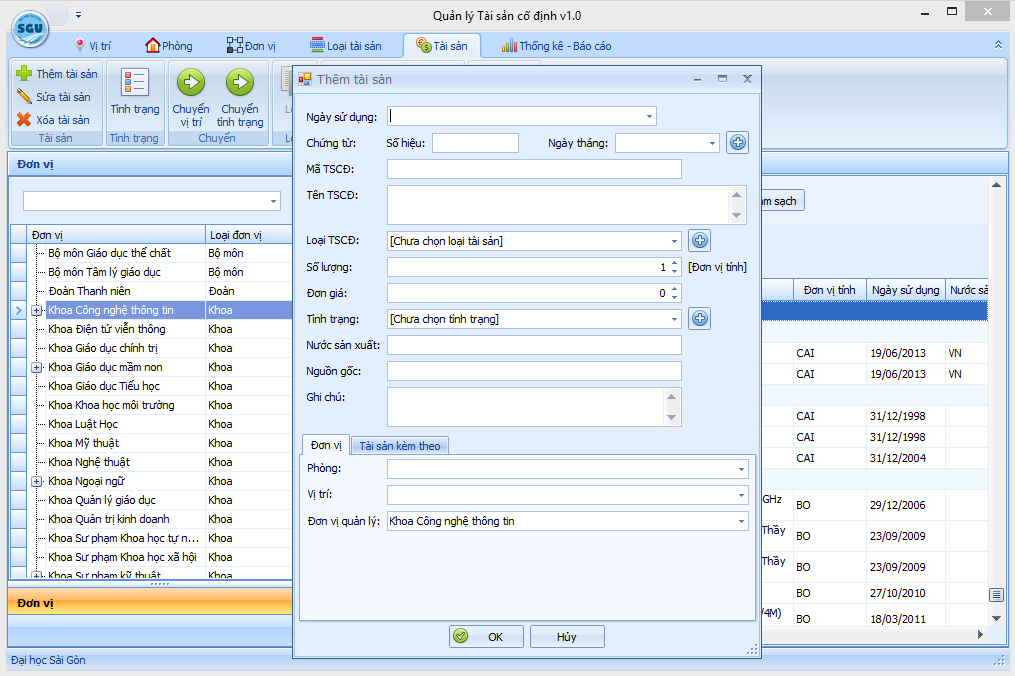
### 1.2 Nhóm danh sách tài sản theo ý muốn (nhóm theo phòng, loại tài sản,...)



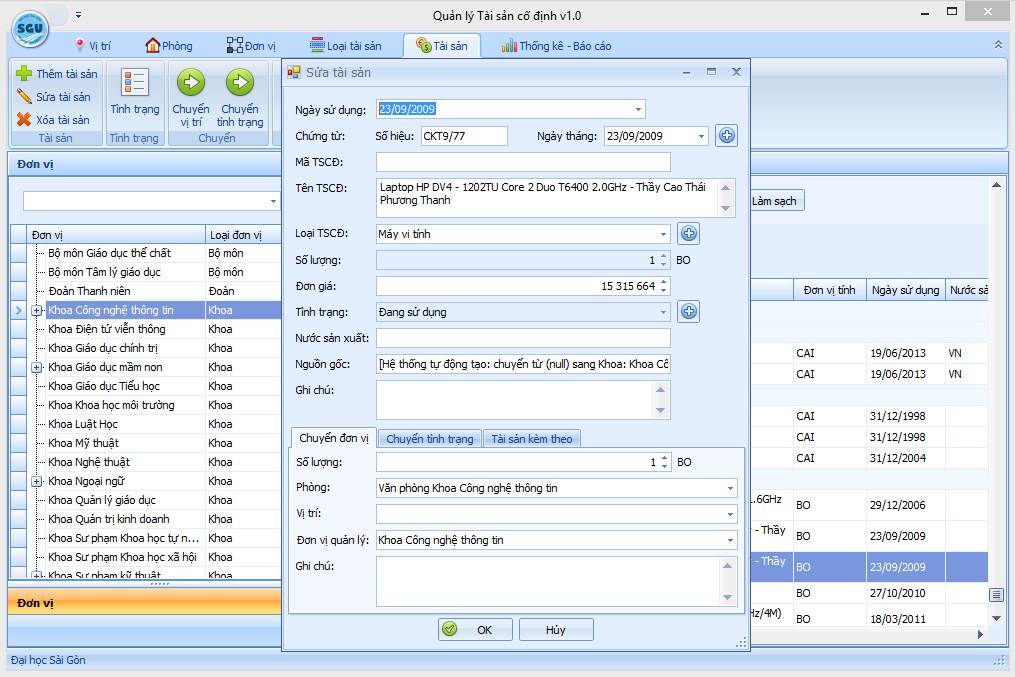
### 1.3 Tìm danh sách tài sản theo tên tài sản



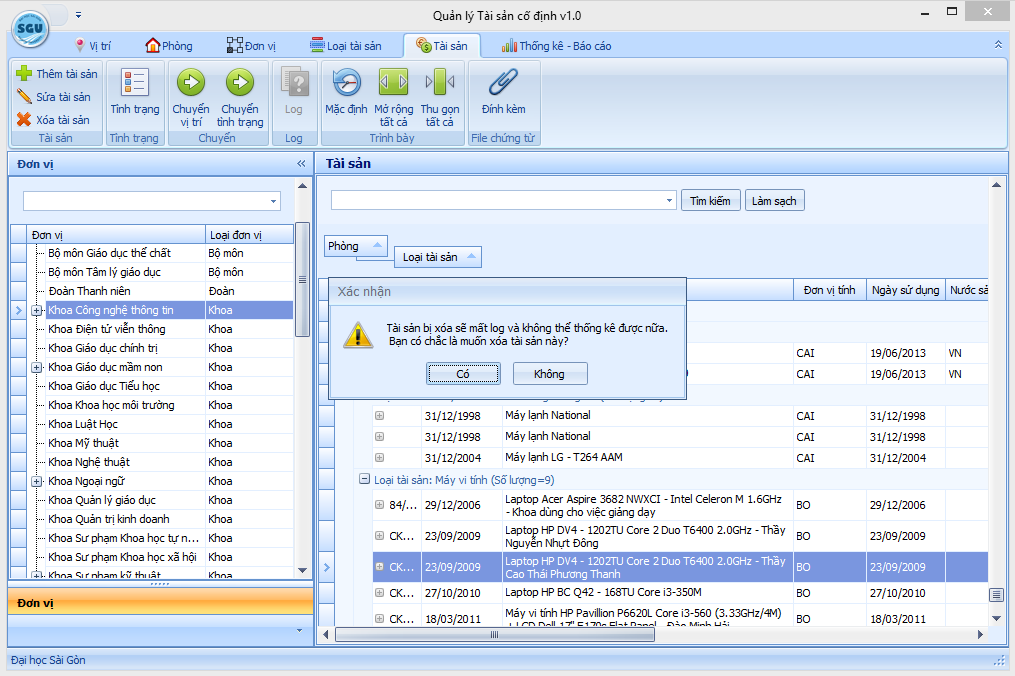
1.4 Thêm mới tài sản



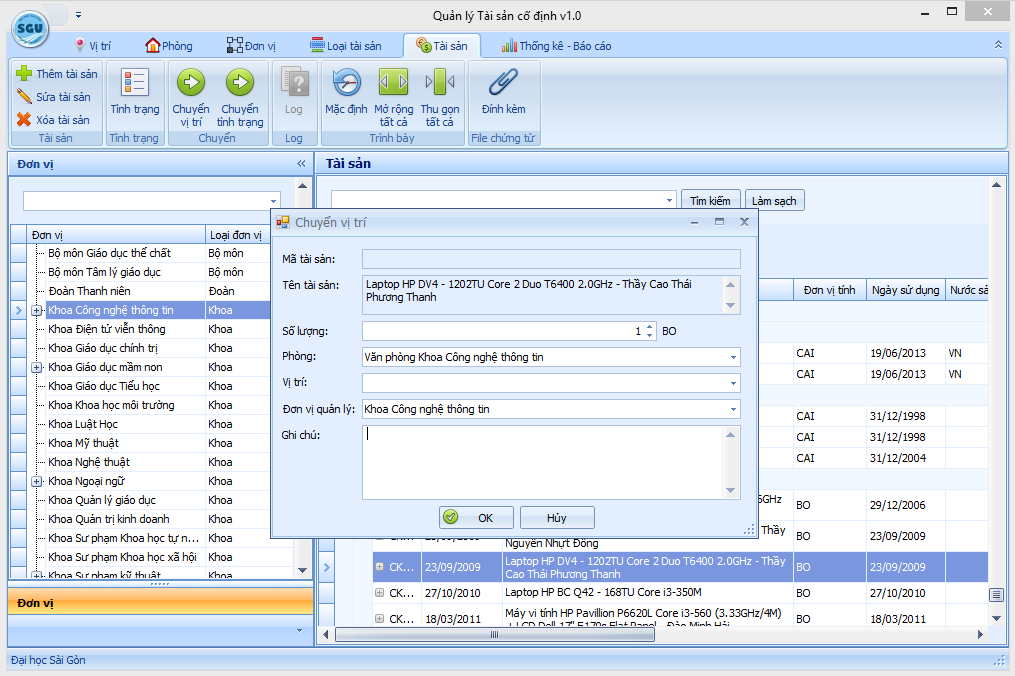
### 1.4 Cập nhật thông tin tài sản



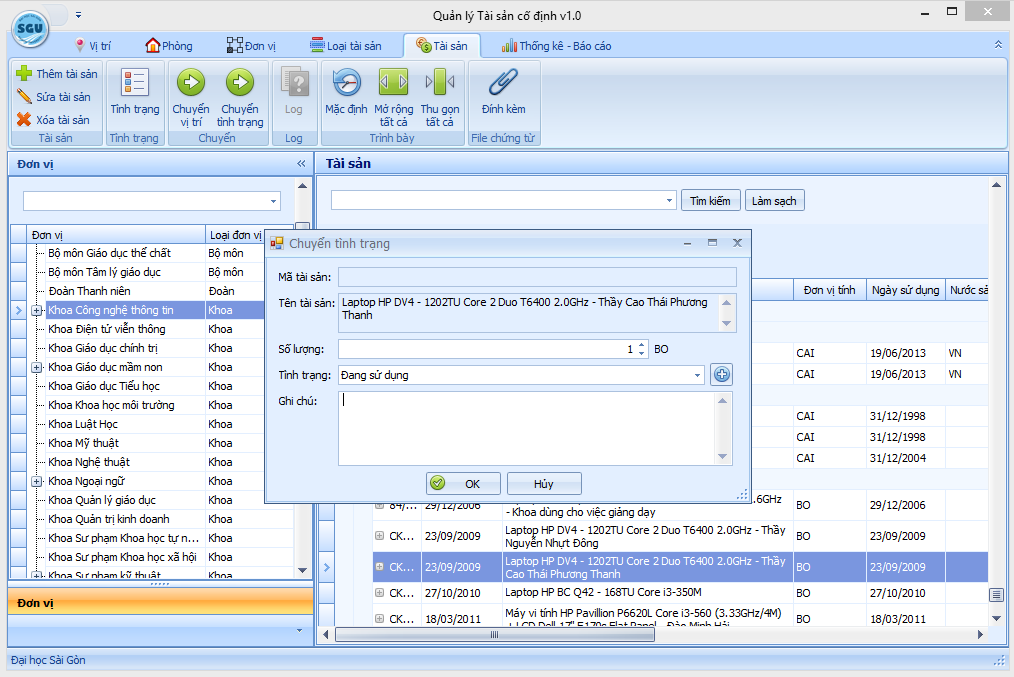
### 1.5 Xoá tài sản



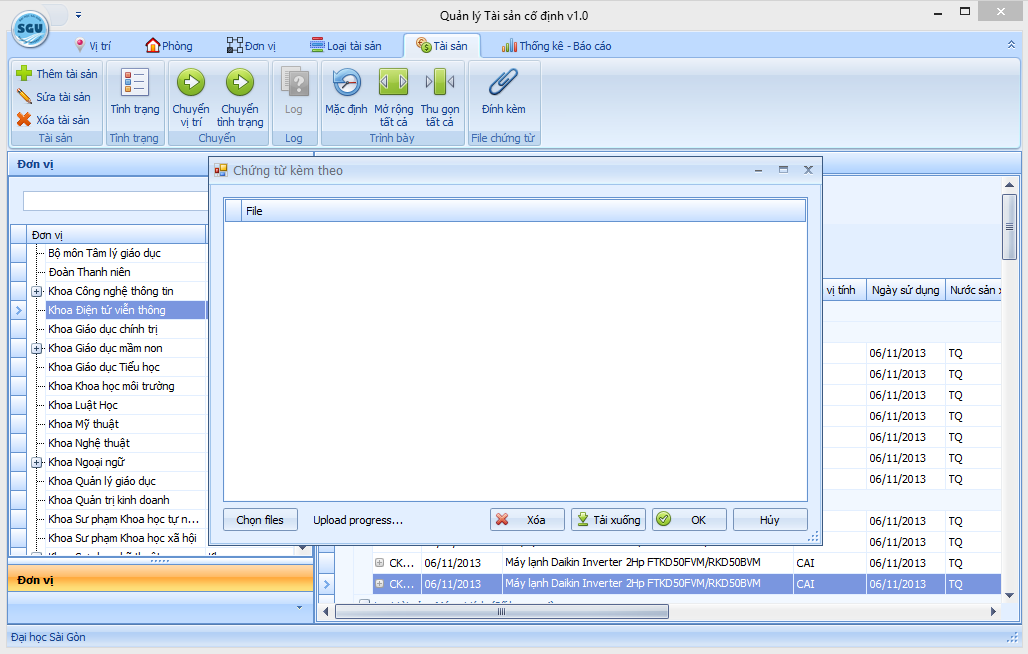
### 1.6 Chuyển vị trí tài sản



### 1.7 Chuyển tình trạng tài sản

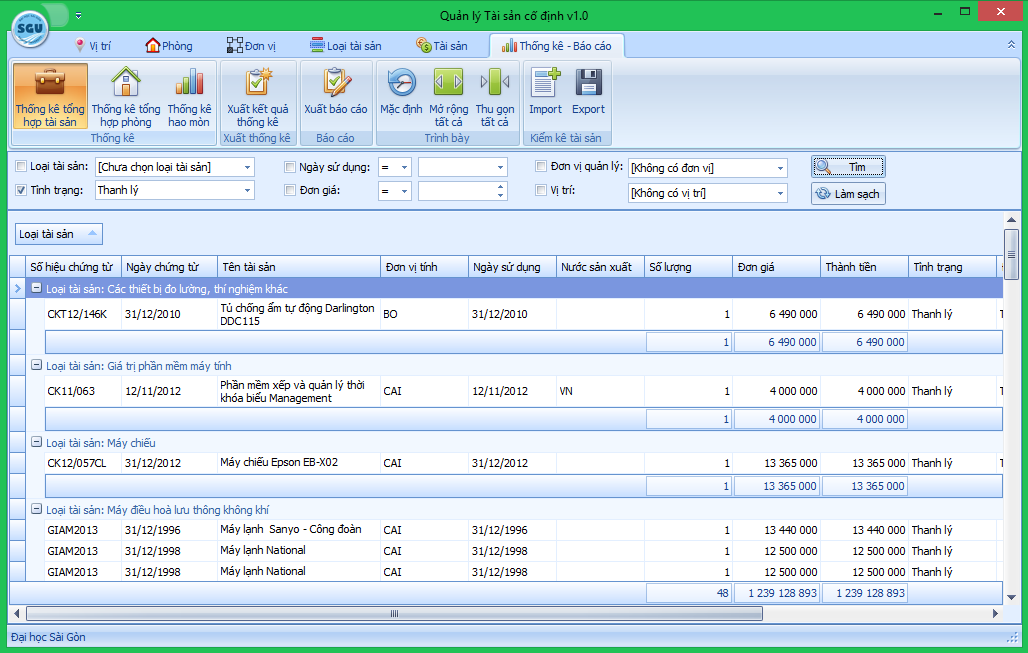


### 1.8 Cập nhật danh sách tập tin chứng từ kèm theo tài sản

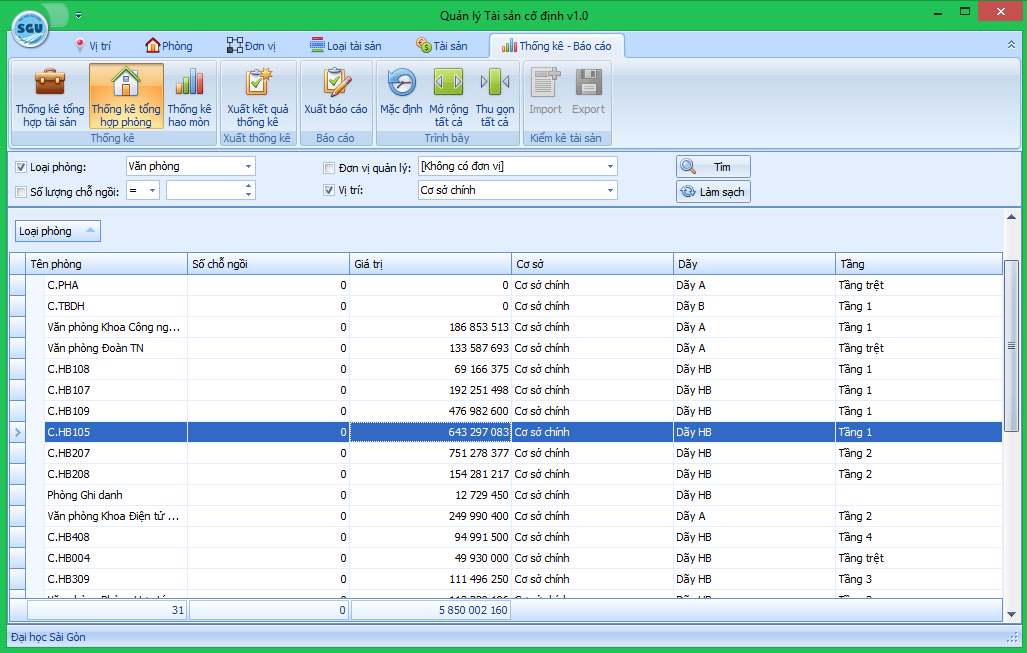


## 2 Chức năng thống kê – báo cáo

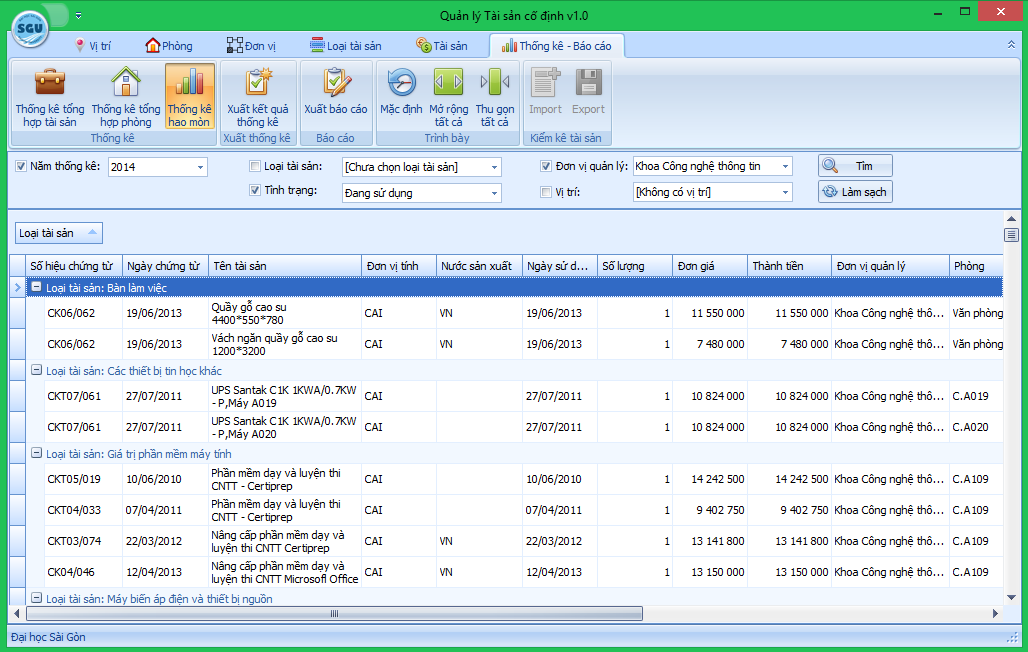
### 2.1 Thống kê tổng hợp tài sản (có thể thống kê theo ngày sử dụng, đơn giá, tình trạng, đơn vị quản lý, loại tài sản, vị trí)



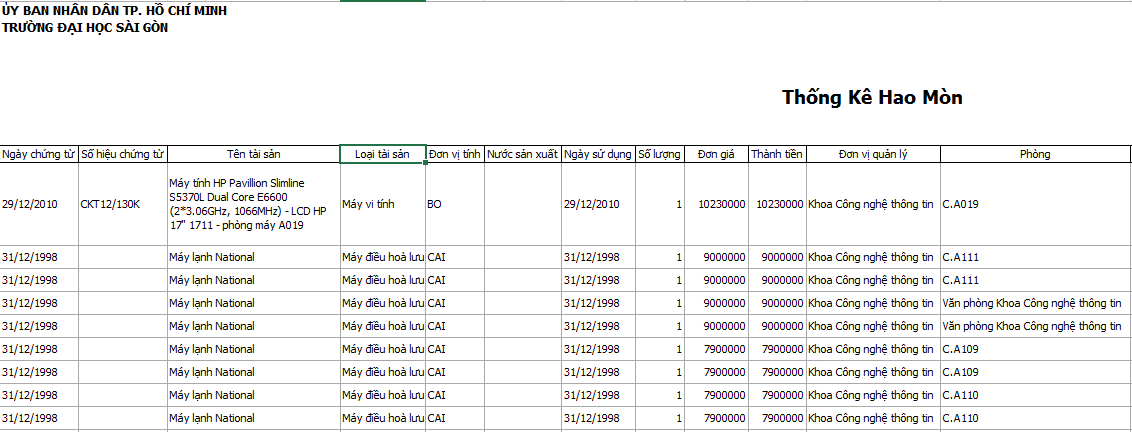
### 2.2 Thống kê tổng hợp phòng (có thể thống kê theo loại phòng, số lượng chỗ ngồi, vị trí, đơn vị quản lý)



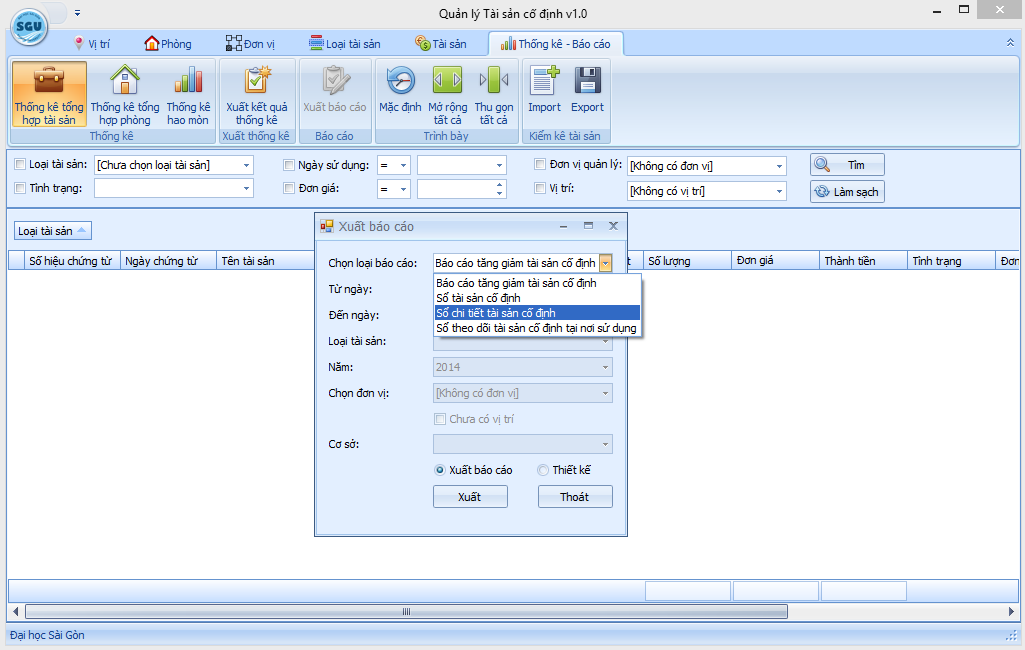
### 2.3 Thống kê hao mòn theo từng năm sử dụng (có thể thống kê theo tình trạng, đơn vị quản lý, loại tài sản, vị trí)



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



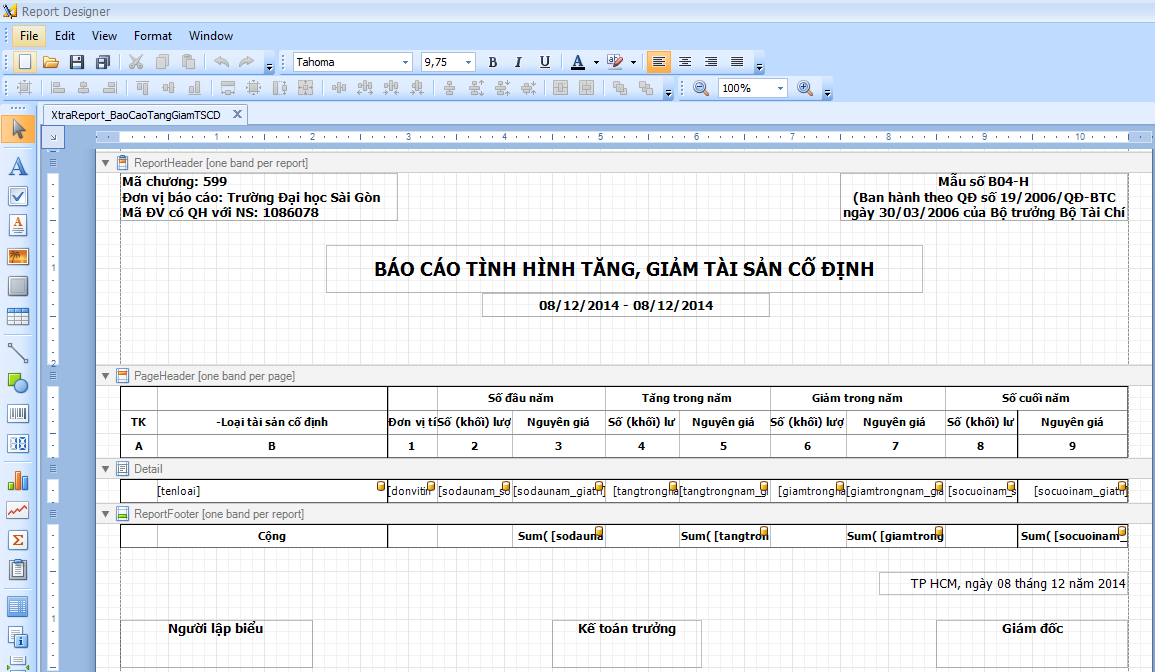
### 2.5 Xuất báo cáo tài sản



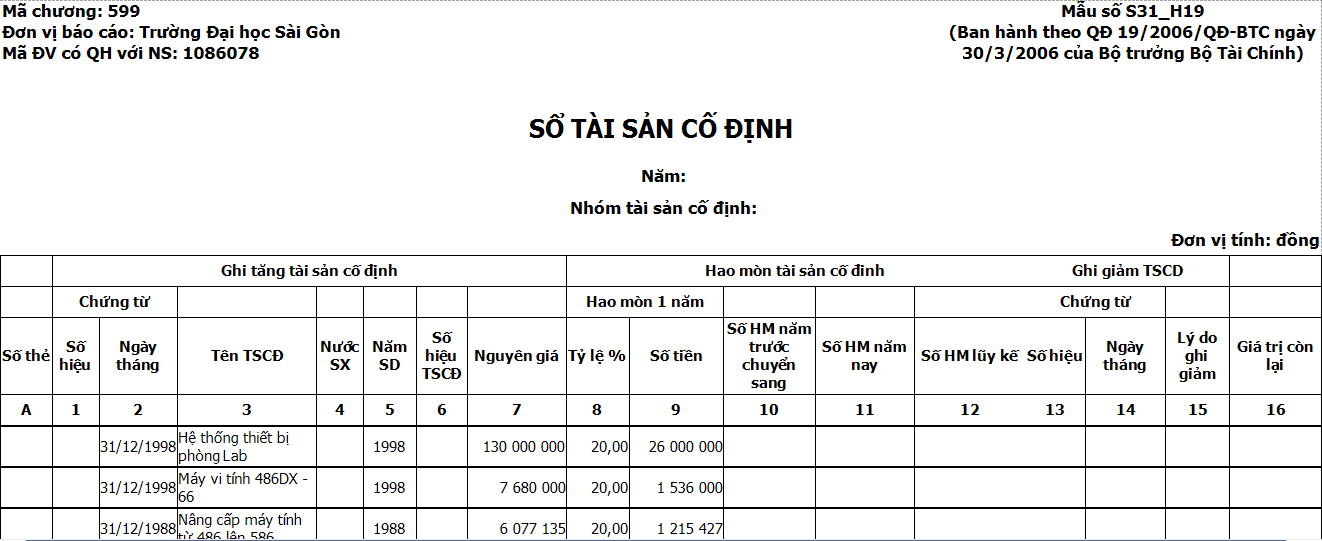
#### 2.5.1 Báo cáo tăng giảm tài sản cố định



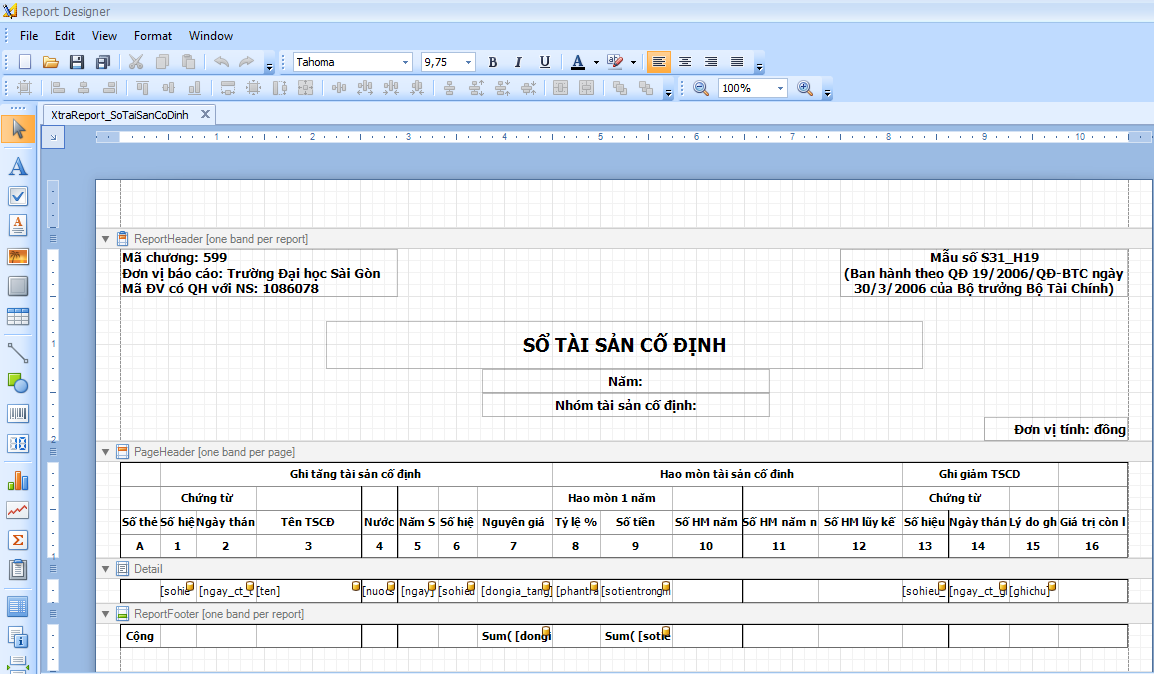
#### 2.5.2 Thiết kế lại trước khi xuất báo cáo tăng giảm tài sản cố định



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



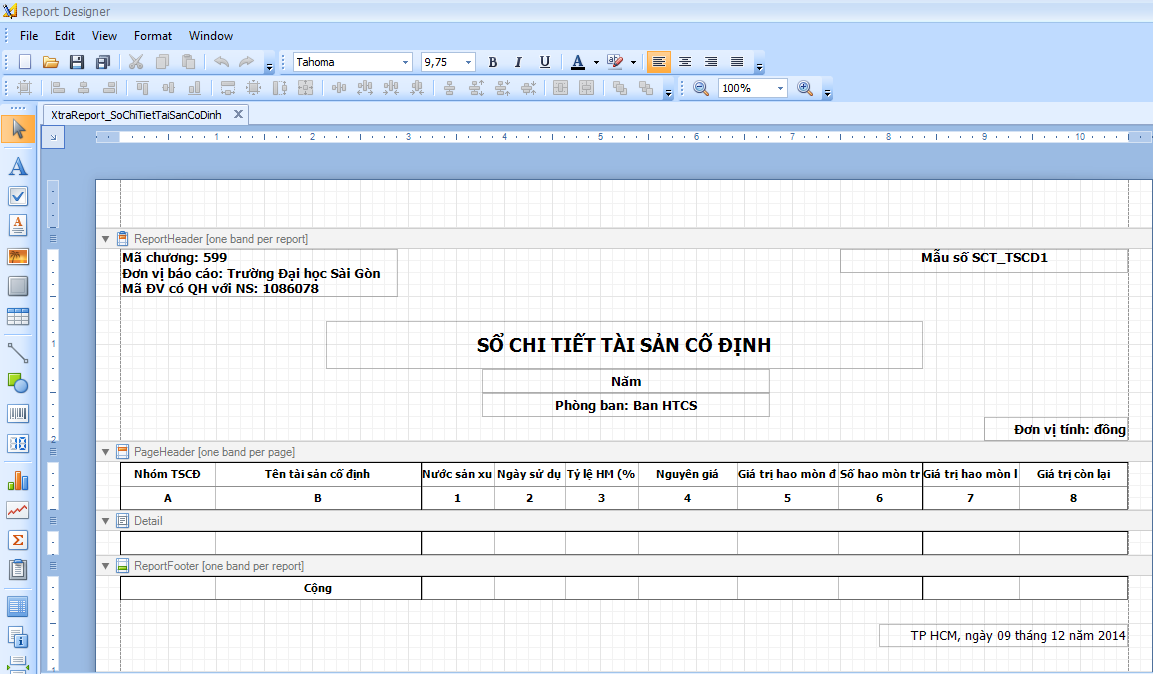
#### 2.5.4 Thiết kế lại trước khi xuất báo cáo sổ tài sản cố định



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



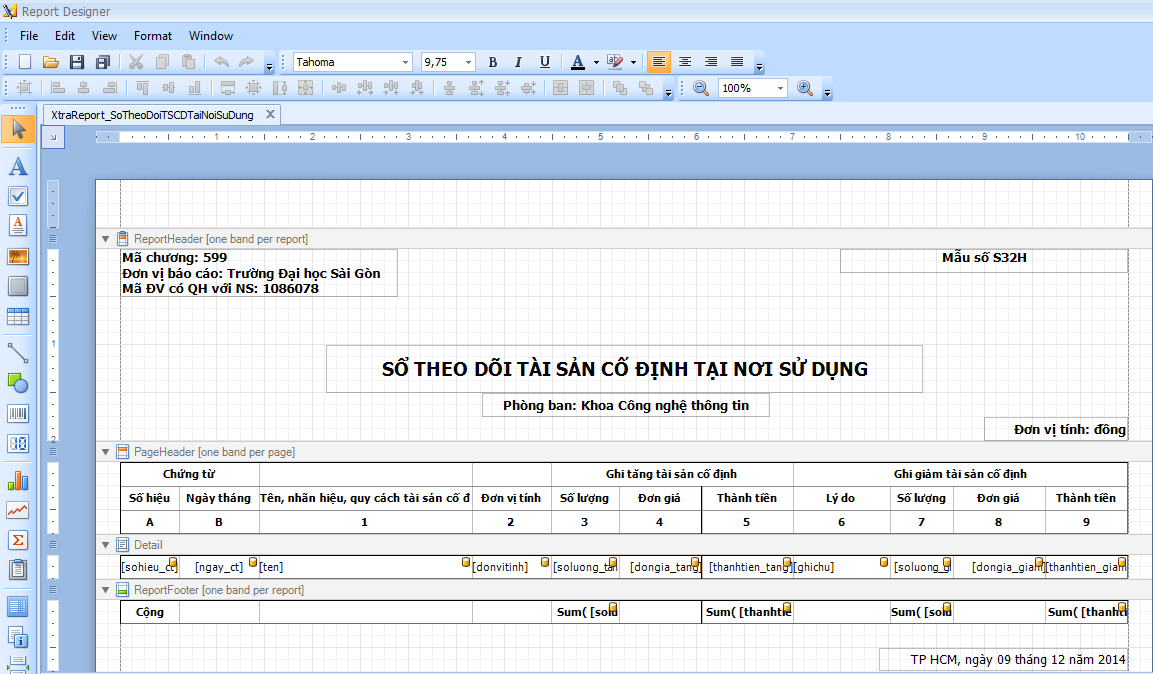
#### 2.5.6 Thiết kế lại trước khi xuất báo cáo sổ chi tiết tài sản cố định



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

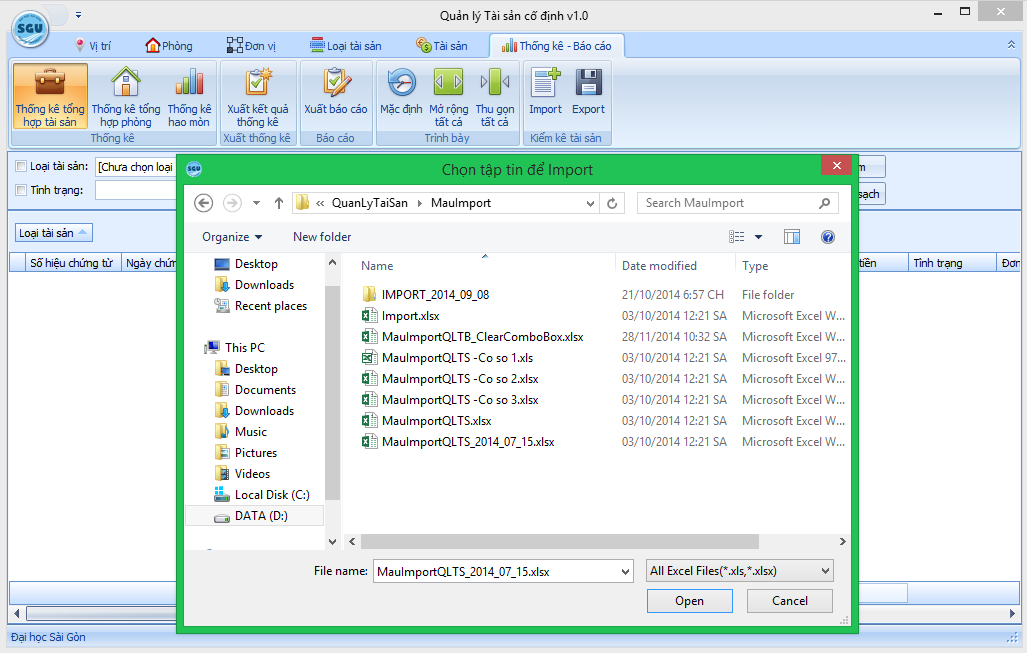


#### 2.5.8 Thiết kế lại trước khi xuất báo cáo sổ theo dõi tài sản cố định tại nơi sử dụng



### 2.6 Kiểm kê tài sản

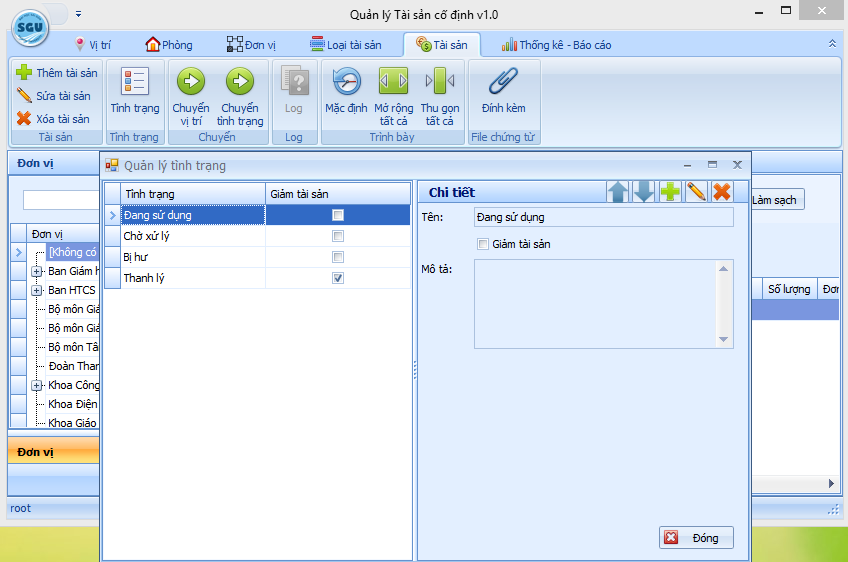
#### 2.6.1 Nhập liệu từ tập tin excel



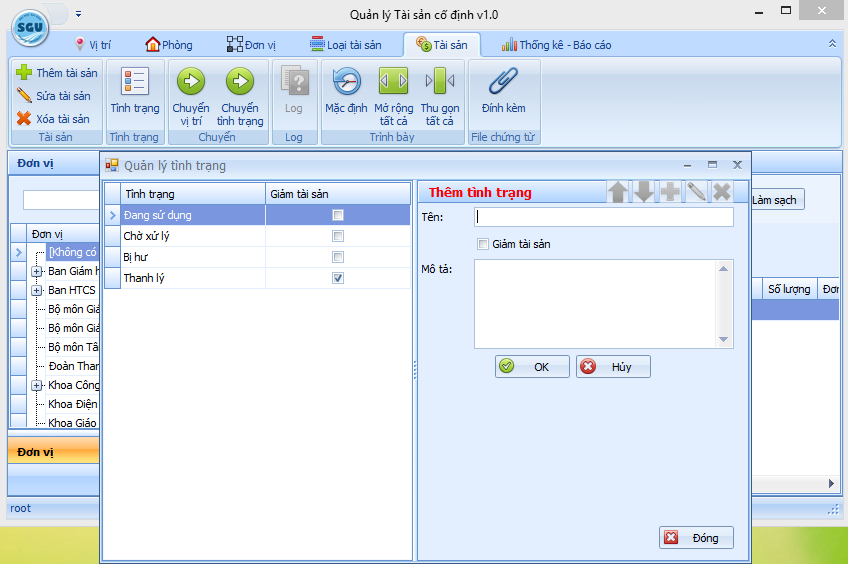
#### 2.6.2 Xuất dữ liệu ra tập tin để lưu trữ, báo cáo.

## 3 Chức năng quản lý tình trạng tài sản

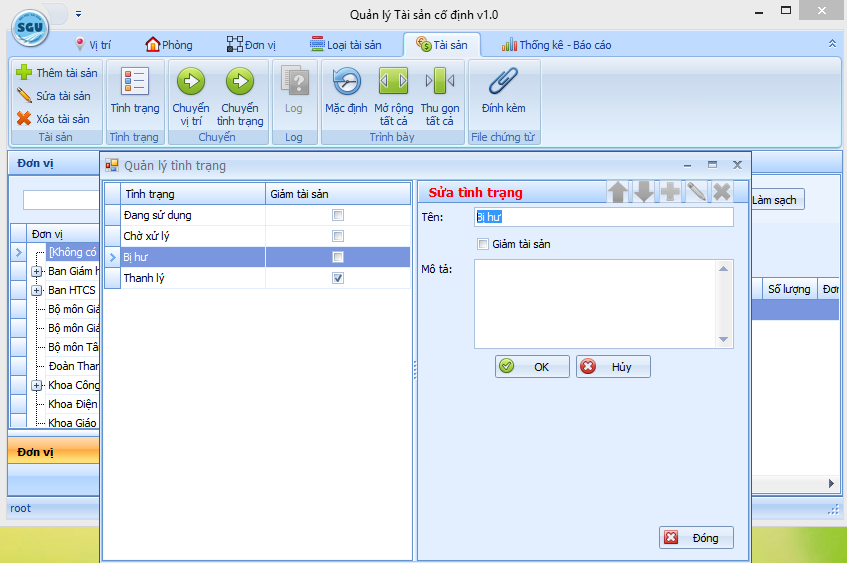
### 3.1 Hiển thị danh sách tất cả tình trạng hiện có



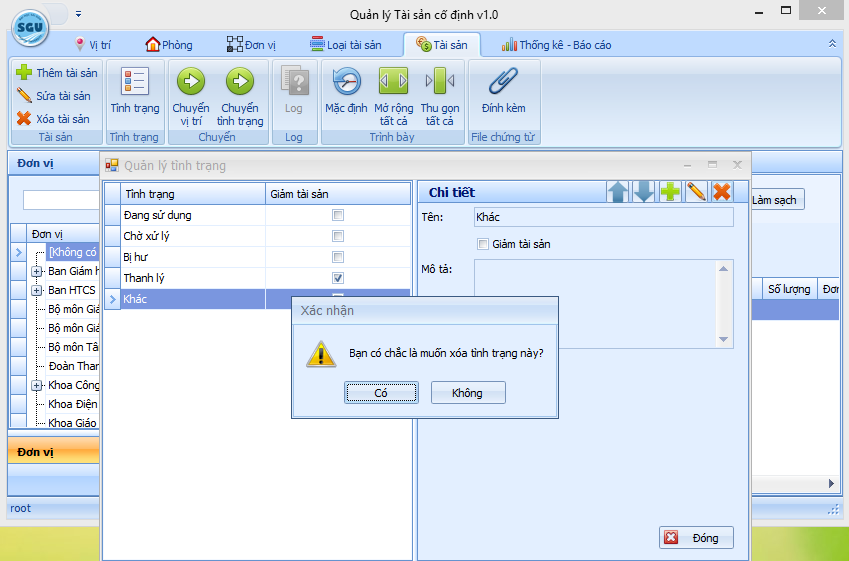
### 3.2 Thêm mới tình trạng



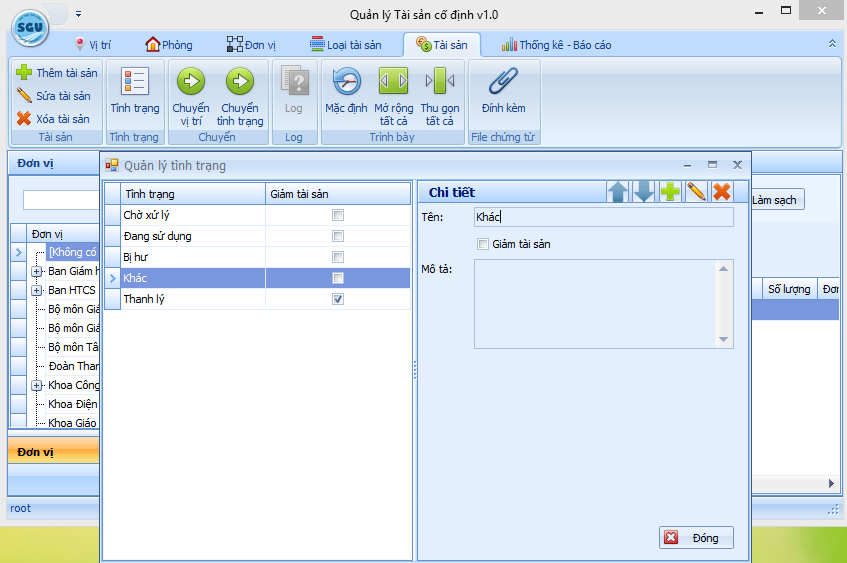
### 3.3 Cập nhật thông tin tình trạng



### 3.4 Xoá tình trạng

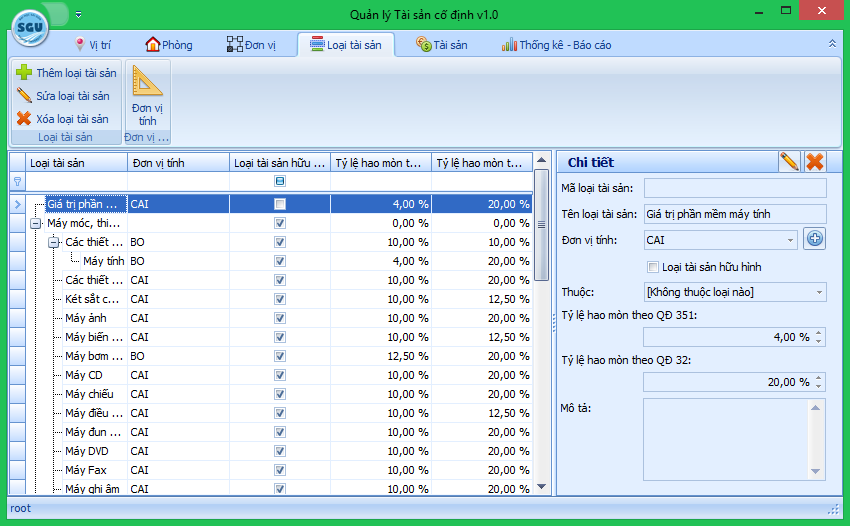


### 3.5 Sắp xếp tình trạng theo ý muốn

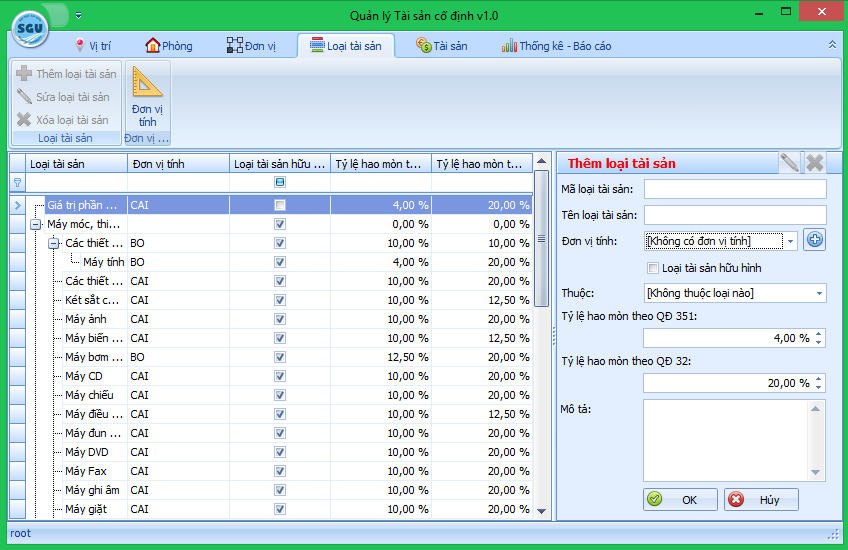


## 4 Chức năng quản lý loại tài sản

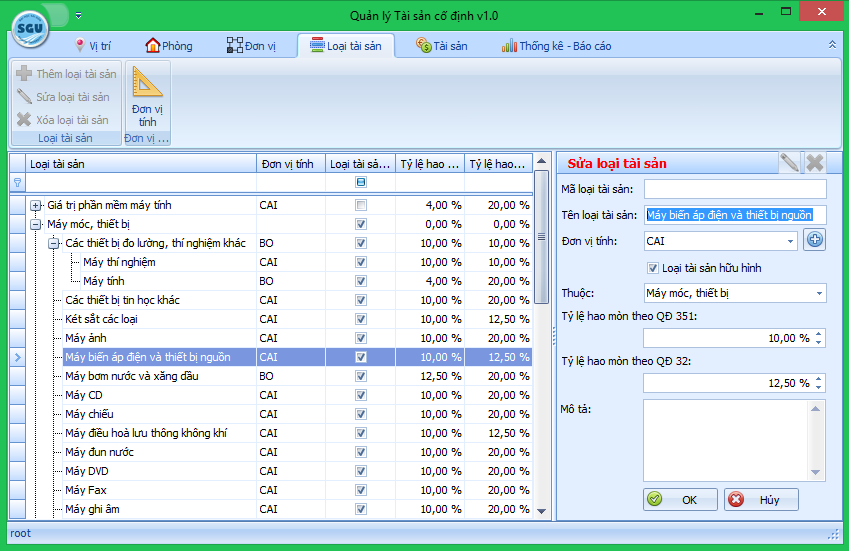
### 4.1 Hiển thị danh sách tất cả loại tài sản hiện có



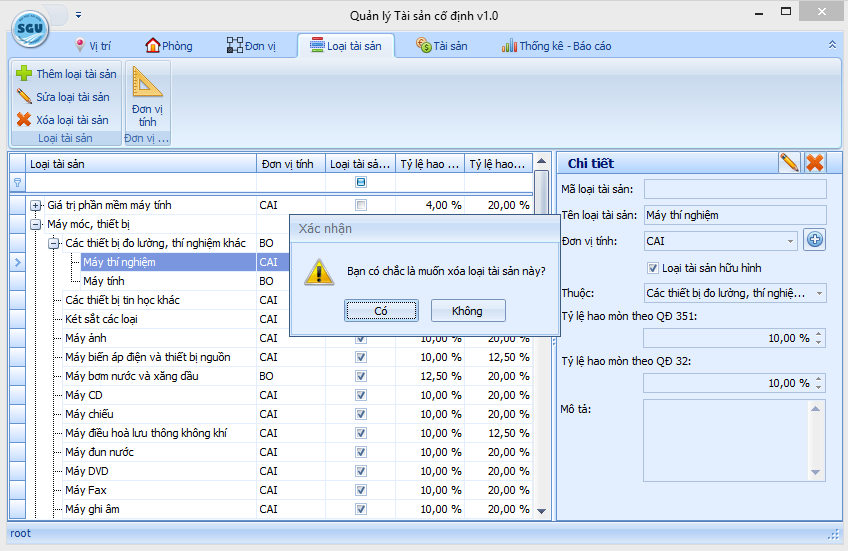
### 4.2 Thêm mới loại tài sản



### 4.3 Cập nhật thông tin loại tài sản

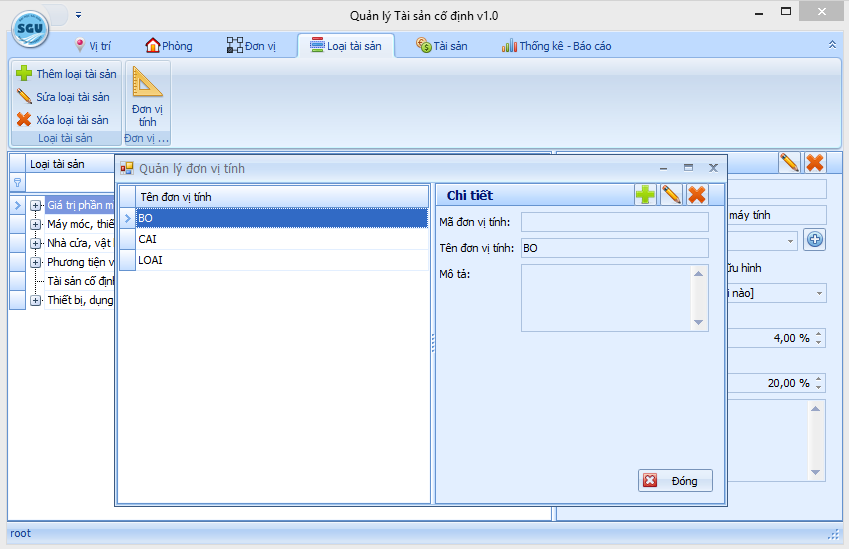


### 4.4 Xoá loại tài sản

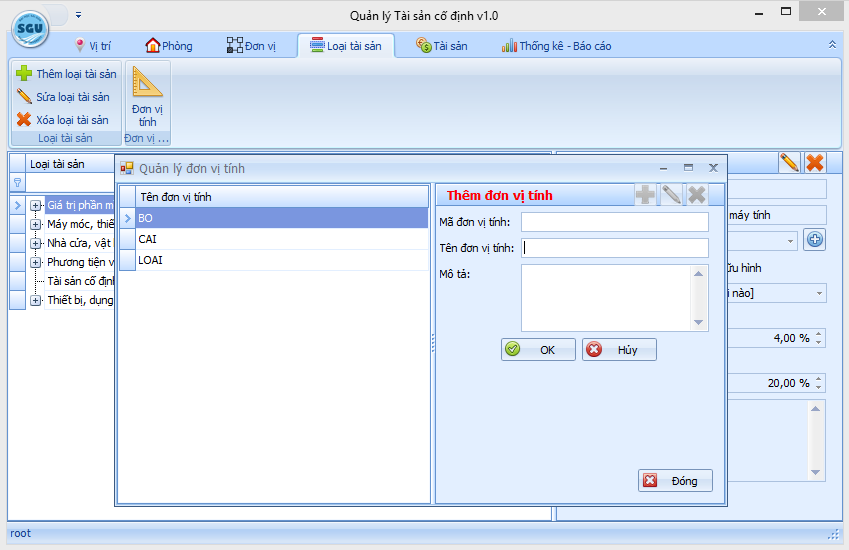


## 5 Chức năng quản lý đơn vị tính

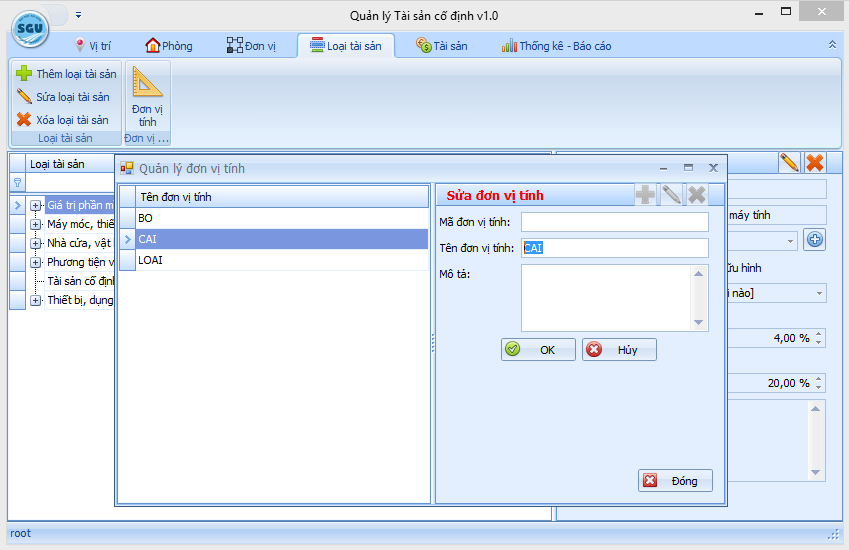
### 5.1 Hiển thị danh sách tất cả đơn vị tính hiện có



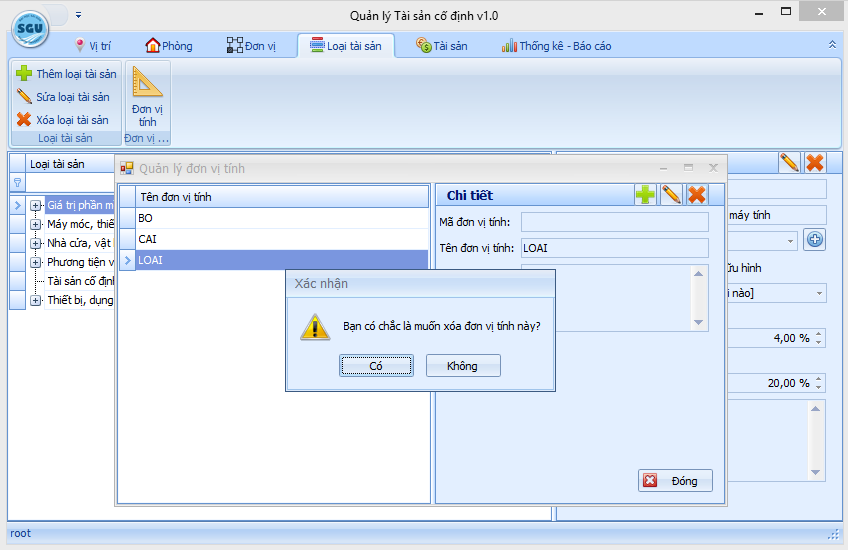
### 5.2 Thêm mới đơn vị tính



### 5.3 Cập nhật thông tin đơn vị tính

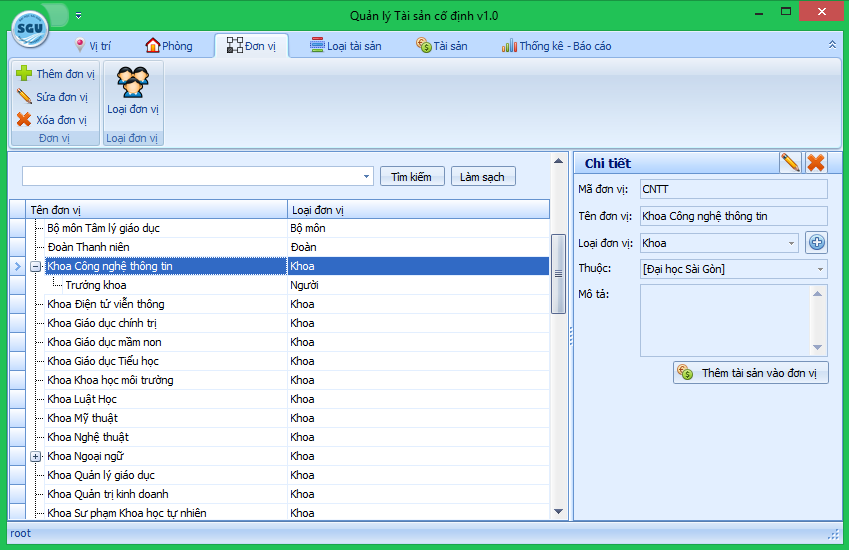


### 5.4 Xoá đơn vị tính

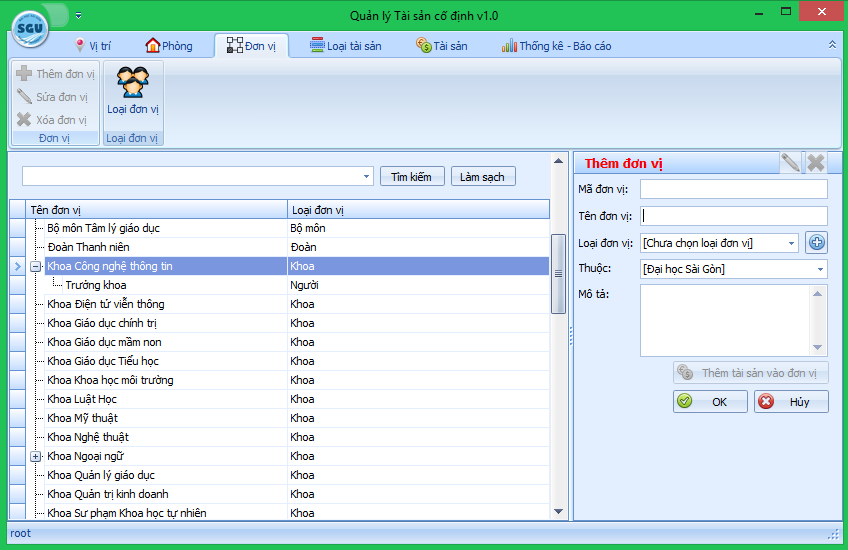


## 6 Chức năng quản lý đơn vị

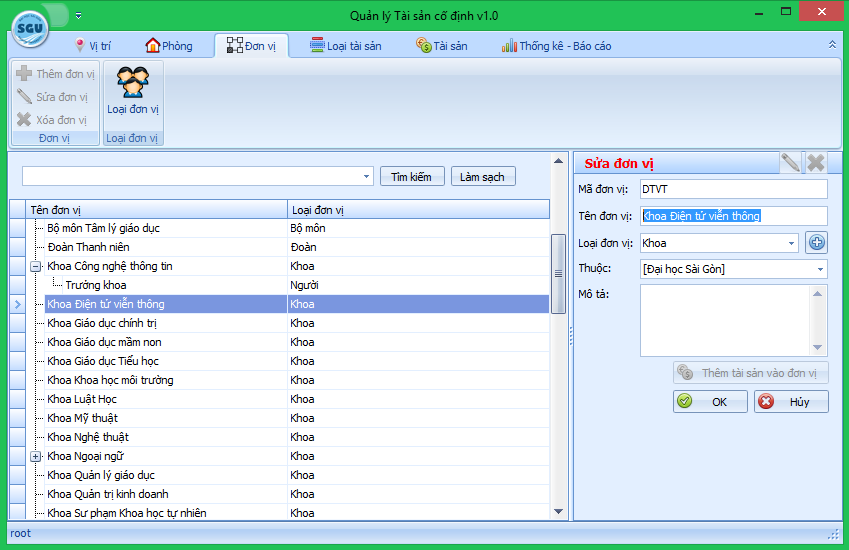
### 6.1 Hiển thị danh sách tất cả đơn vị hiện có



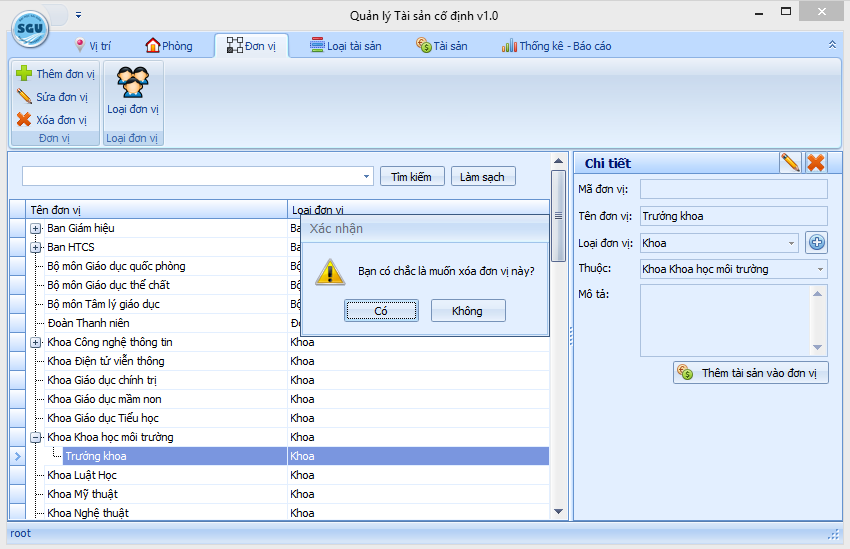
### 6.2 Thêm mới đơn vị



### 6.3 Cập nhật thông tin đơn vị

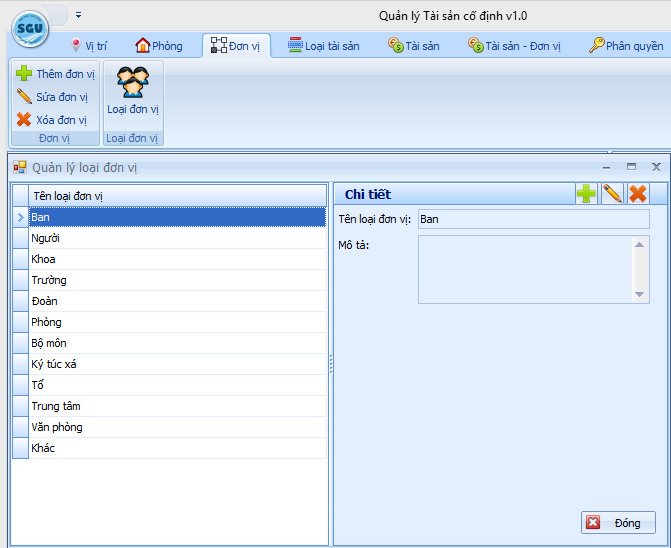


### 6.4 Xoá đơn vị

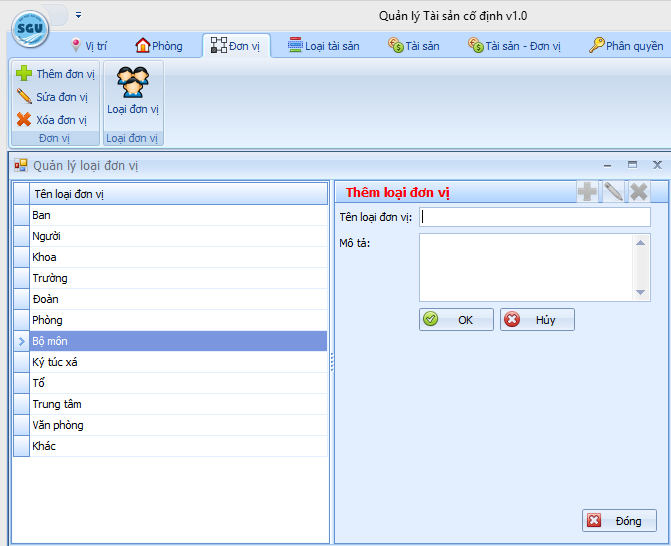


## 7 Chức năng quản lý loại đơn vị

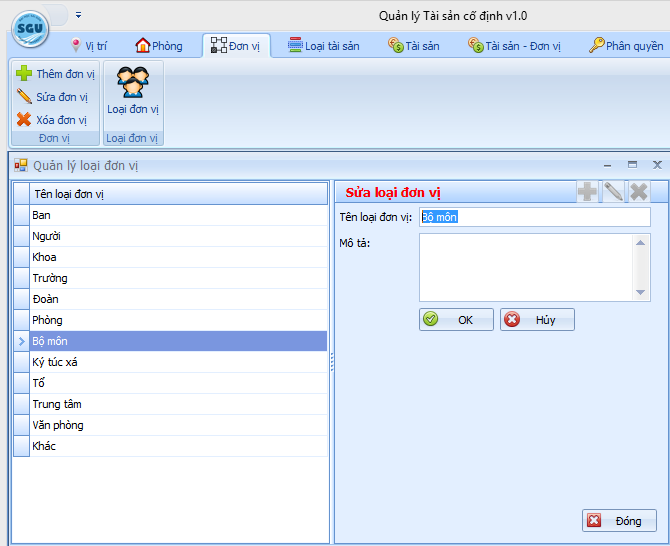
### 7.1 Hiển thị danh sách tất cả loại đơn vị hiện có



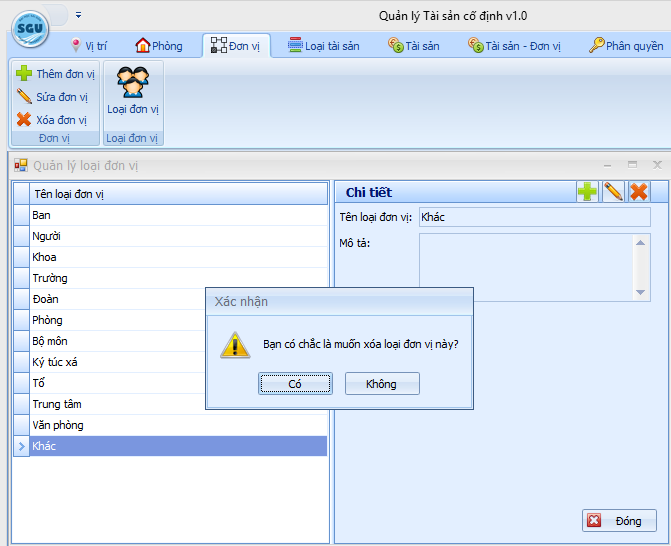
### 7.2 Thêm mới loại đơn vị



### 7.3 Cập nhật thông tin loại đơn vị

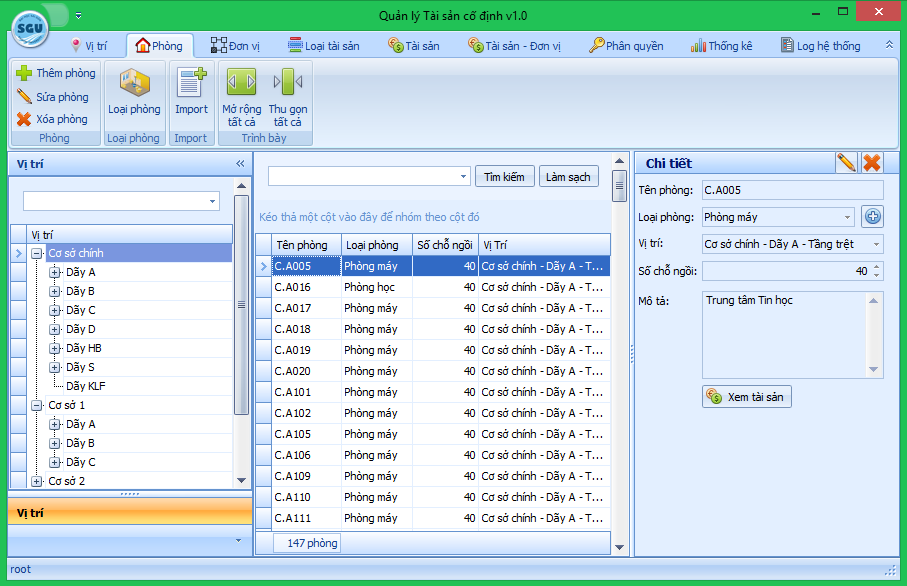


### 7.4 Xoá loại đơn vị

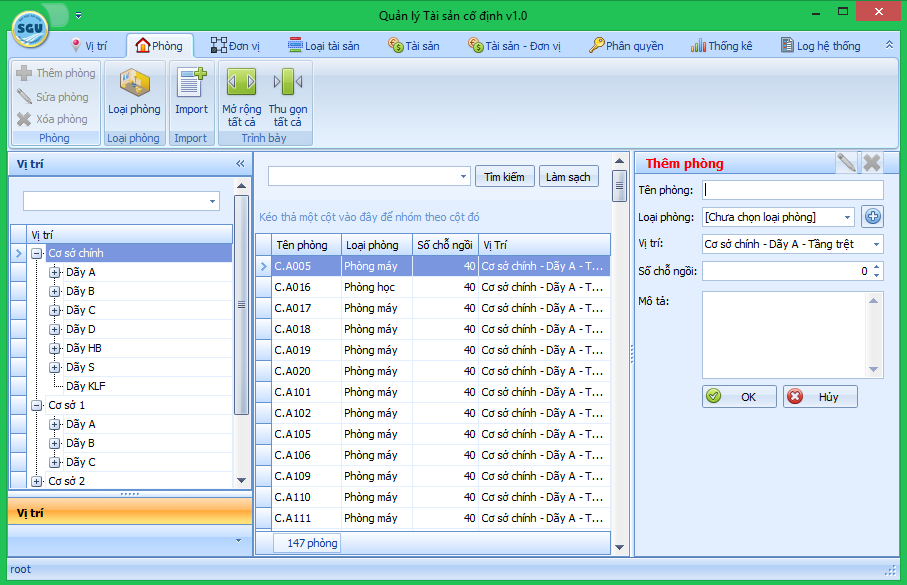


## 8 Chức năng quản lý phòng

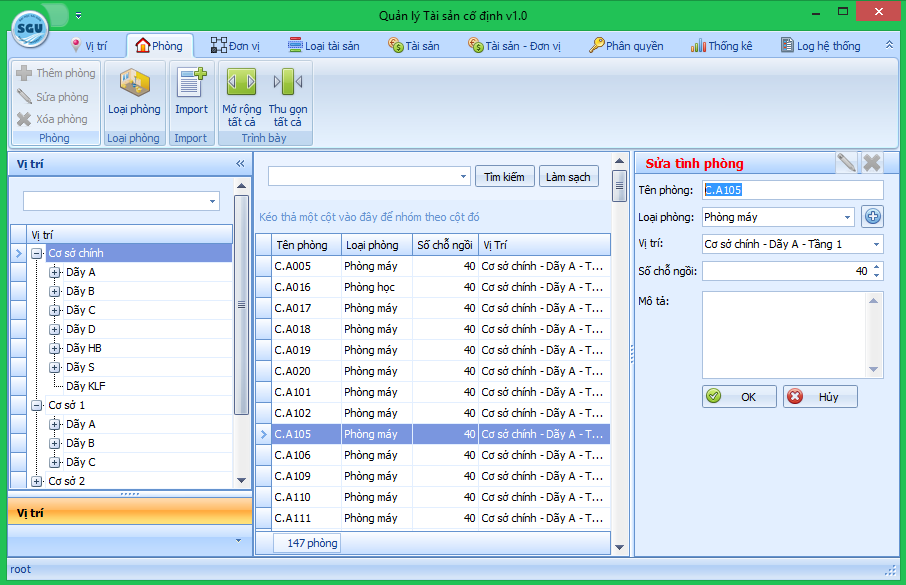
### 8.1 Hiển thị danh sách tất cả phòng theo vị trí hiện có



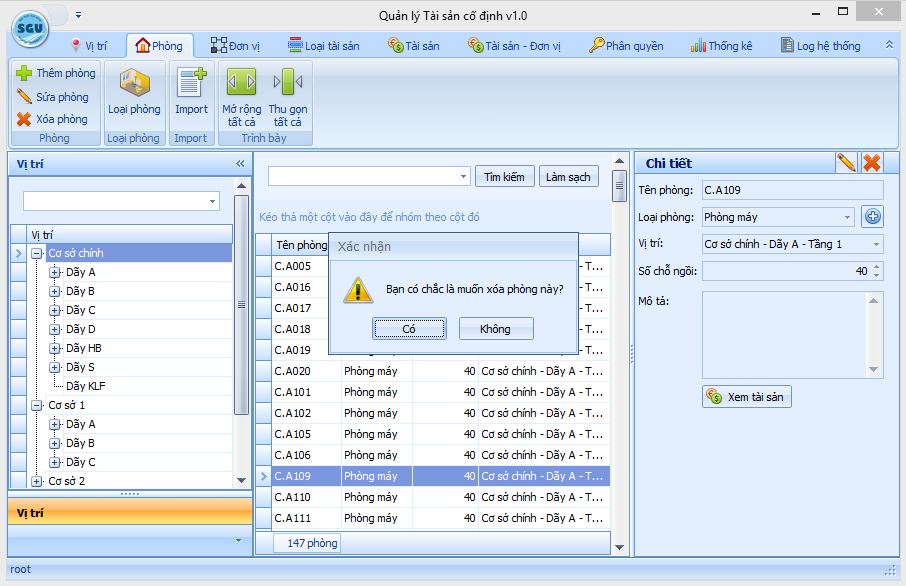
### 8.2 Thêm mới phòng



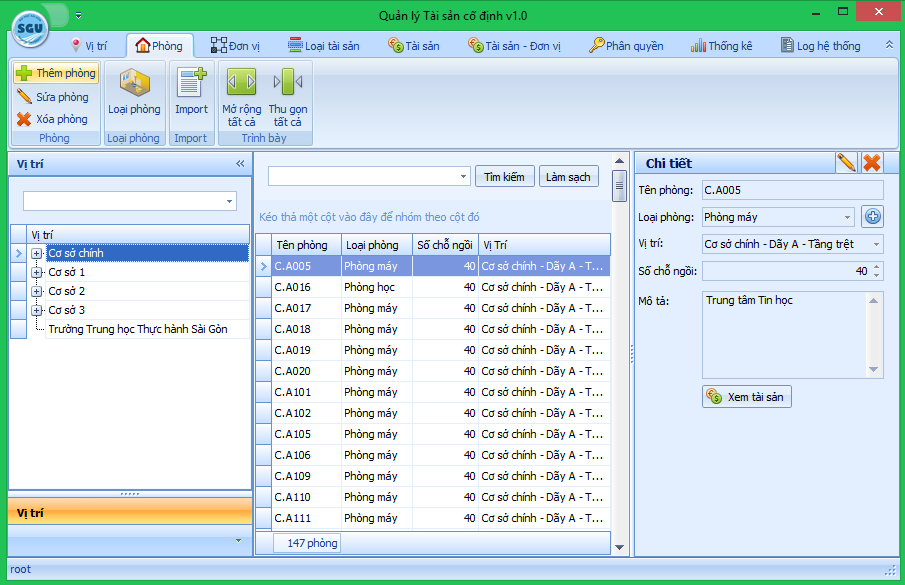
### 8.3 Cập nhật thông tin phòng



### 8.4 Xoá phòng

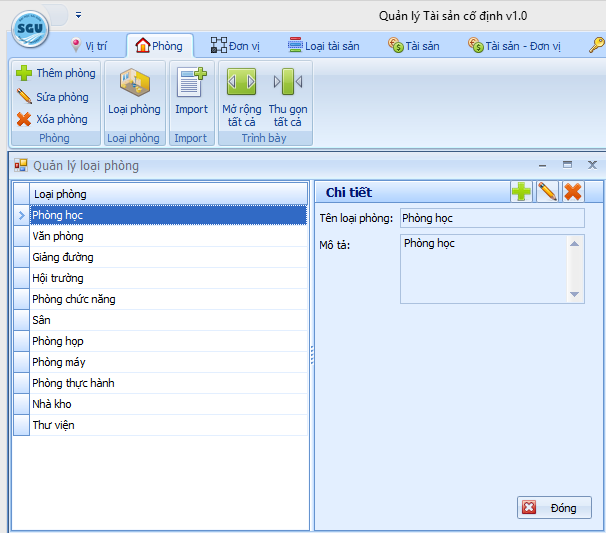


### 8.5 Xem tài sản theo phòng

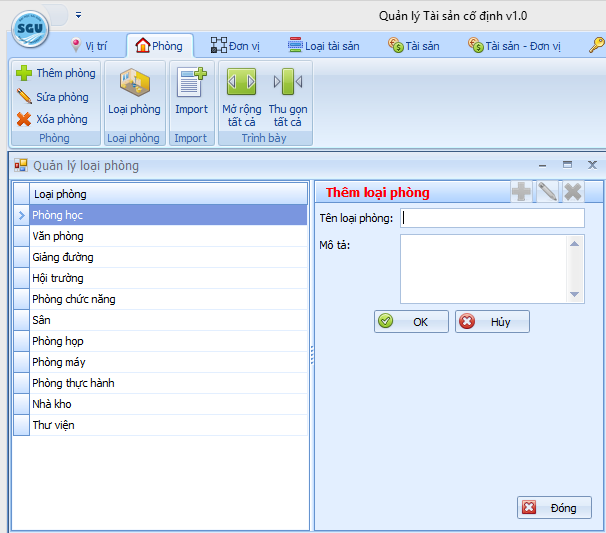


## 9 Chức năng quản lý loại phòng

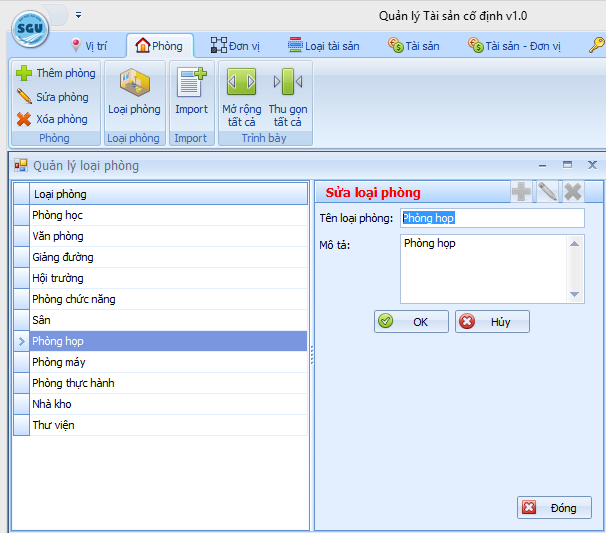
### 9.1 Hiển thị danh sách tất cả loại phòng hiện có



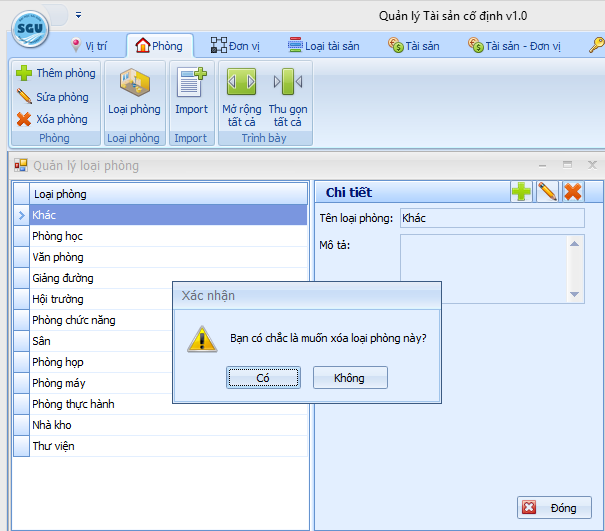
### 9.2 Thêm mới loại phòng



### 9.3 Cập nhật thông tin loại phòng

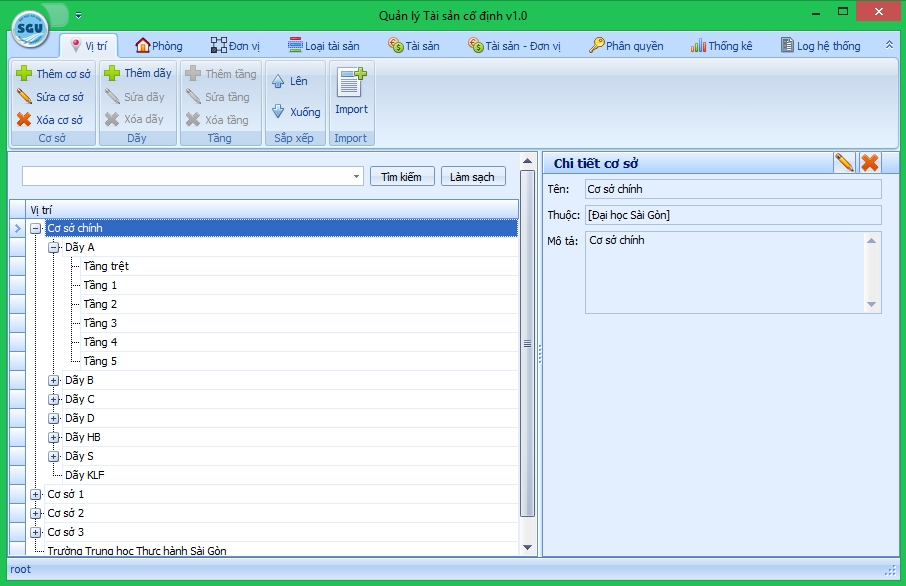


### 9.4 Xoá loại phòng

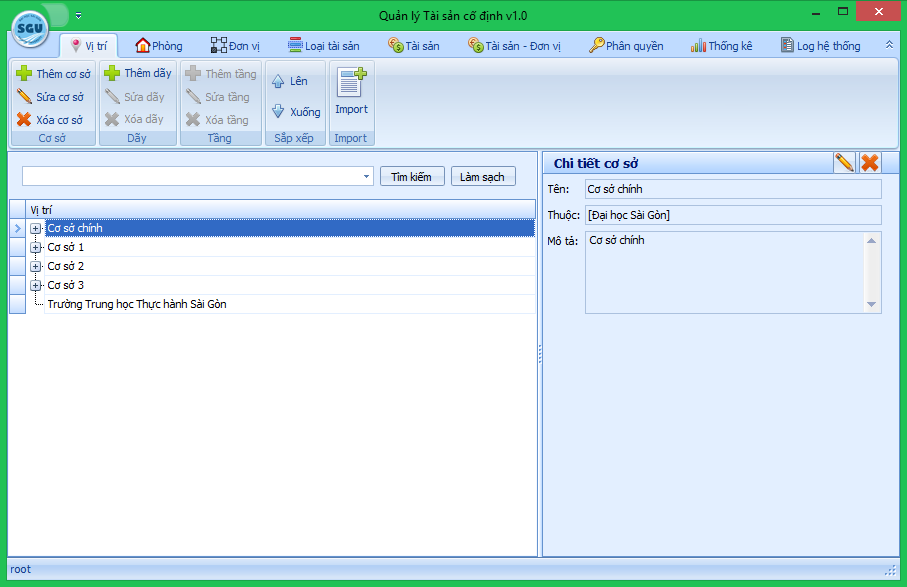


## 10 Chức năng quản lý vị trí (cơ sở - dãy – tầng)

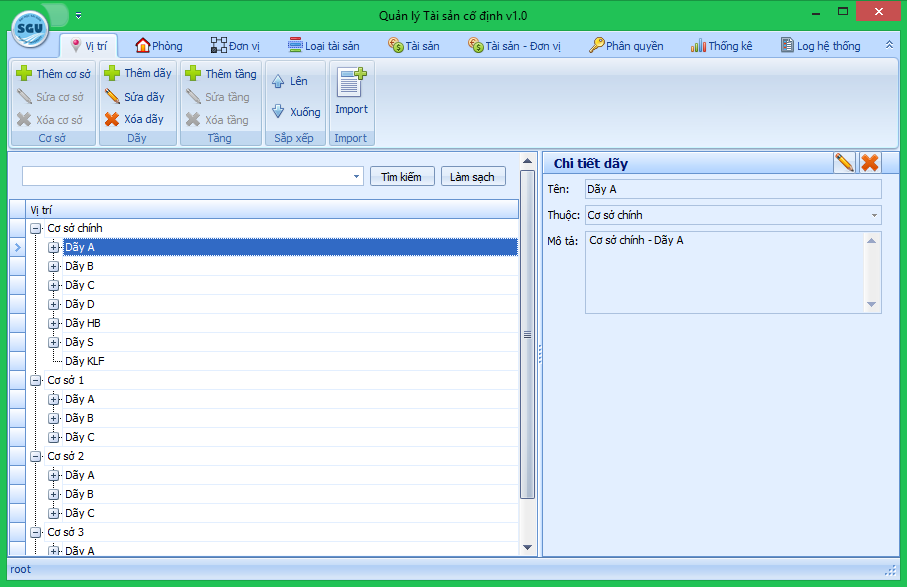
### 10.1 Hiển thị danh sách tất cả vị trí hiện có



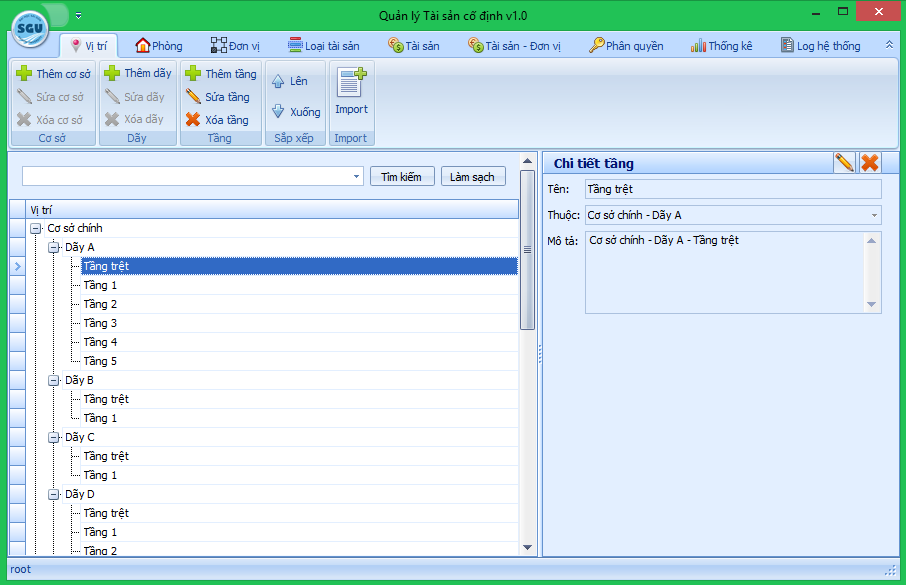
#### 10.1.1 Hiển thị danh sách cơ sở



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

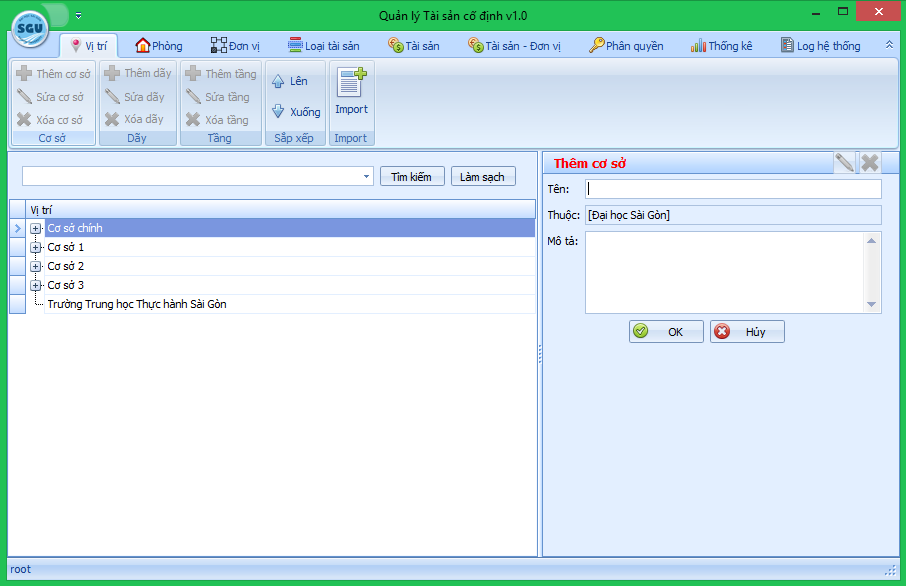


#### 10.1.3 Hiển thị danh sách tầng theo dãy và cơ sở

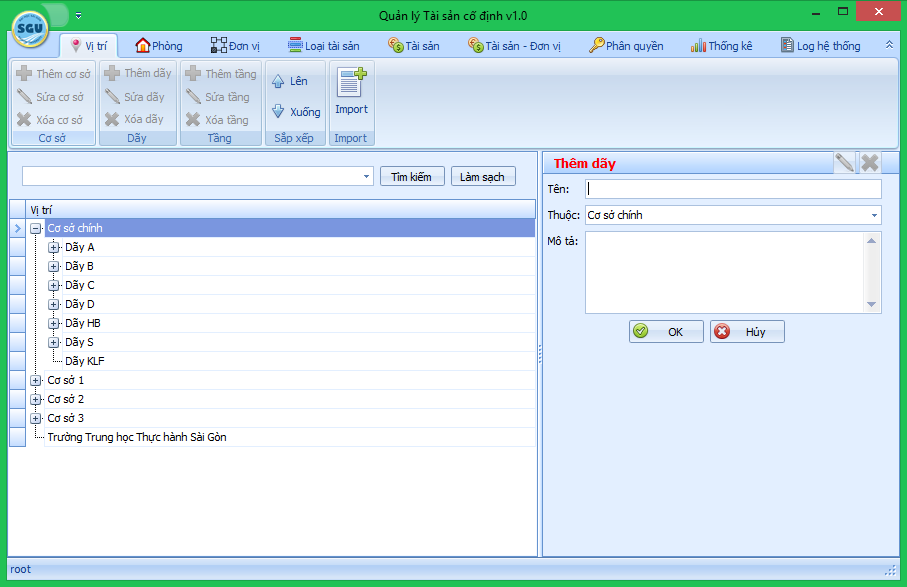


### 10.2 Thêm mới vị trí

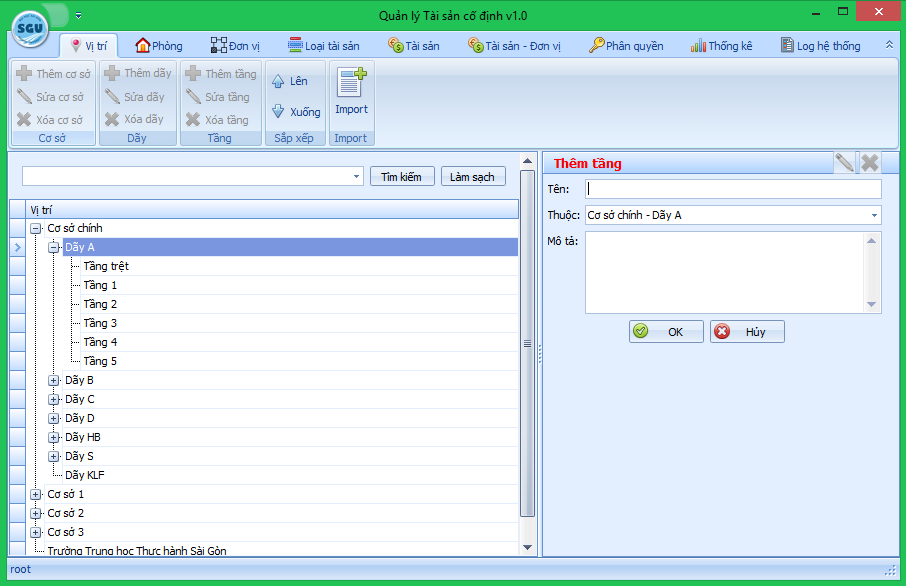
#### 10.2.1 Thêm mới cơ sở



#### 10.2.2 Thêm mới dãy

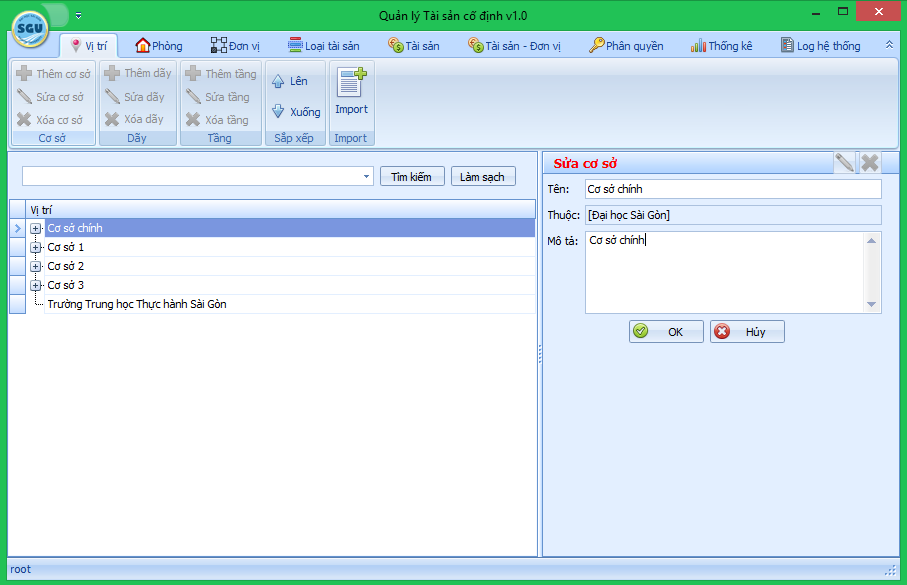


#### 10.2.3 Thêm mới tầng

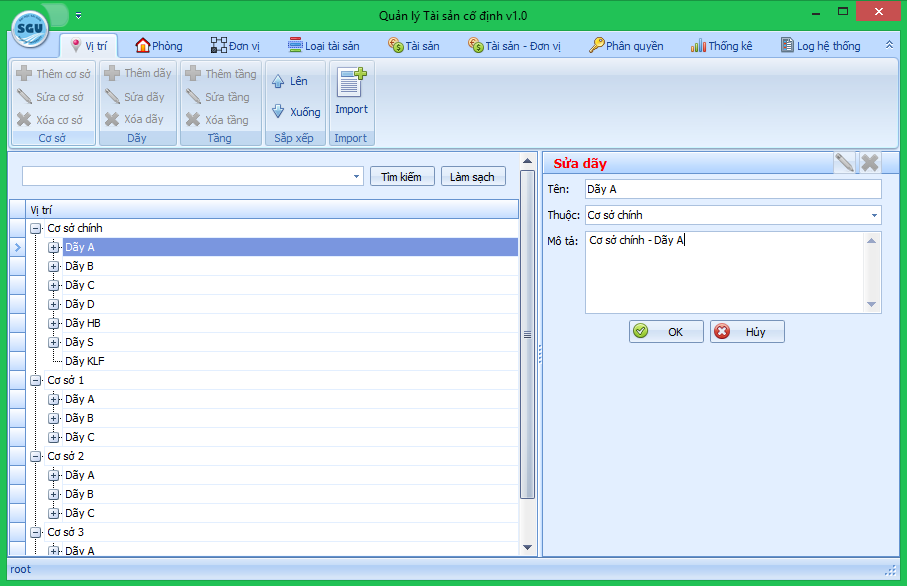


### 10.3 Cập nhật thông tin vị trí

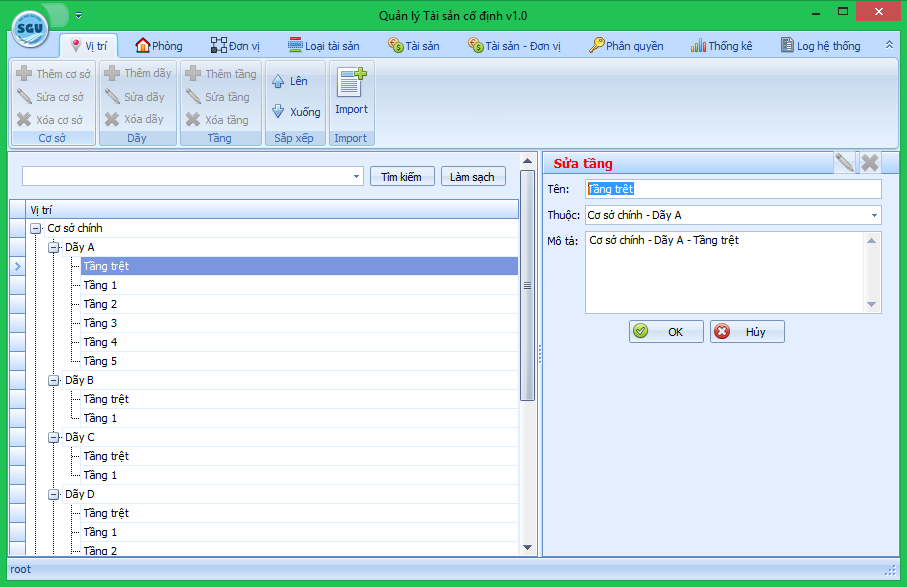
#### 10.3.1 Cập nhật thông tin cơ sở



#### 10.3.2 Cập nhật thông tin dãy



#### 10.3.3 Cập nhật thông tin tầng

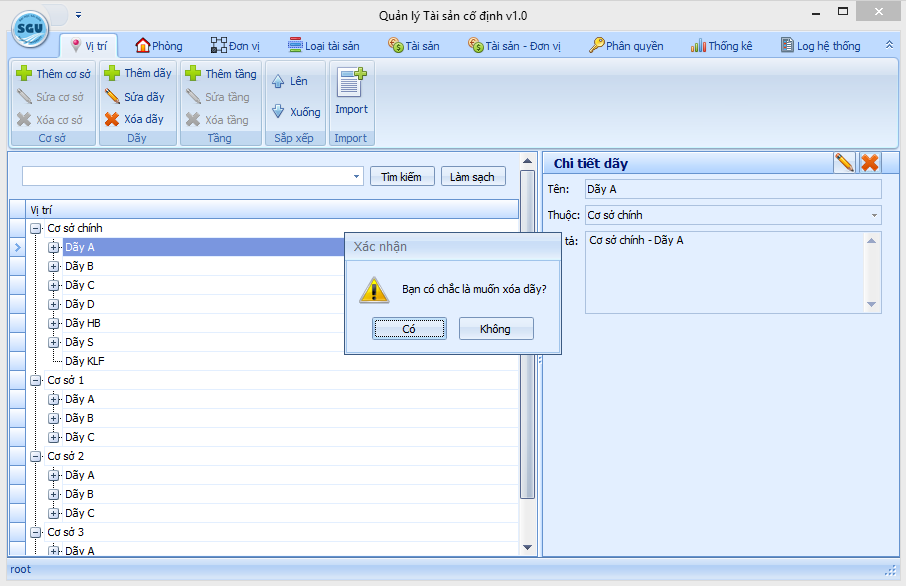


### 10.4 Xoá vị trí

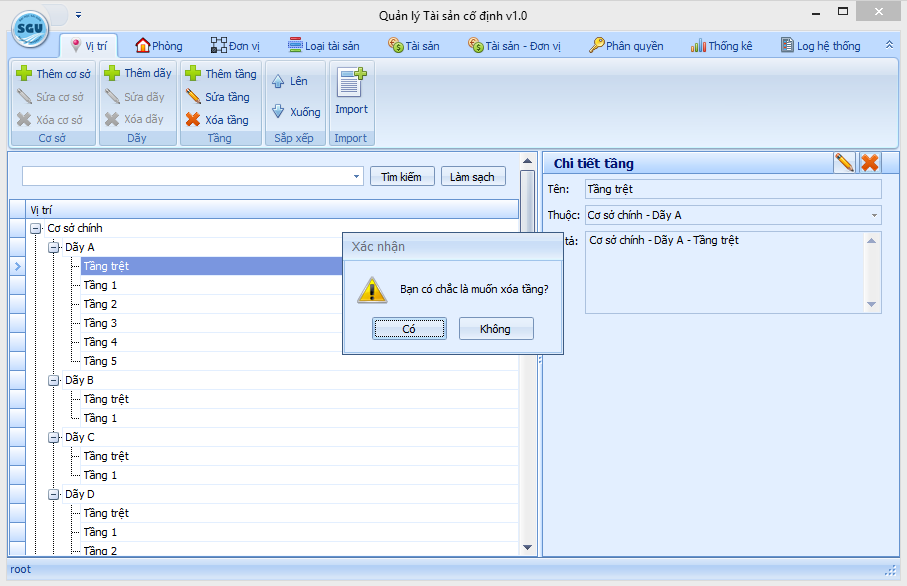
#### 10.4.1 Xoá cơ sở



#### 10.4.2 Xoá dãy

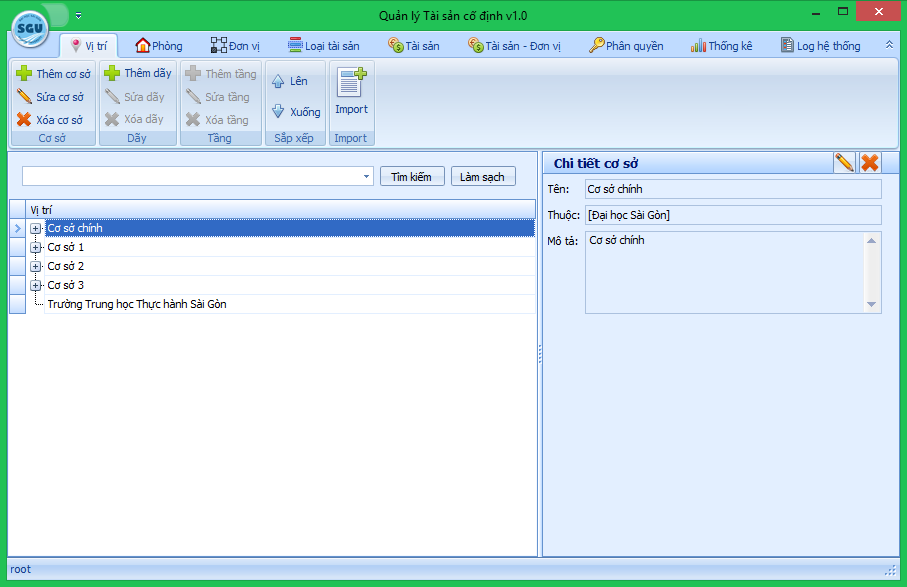


#### 10.4.3 Xoá tầng

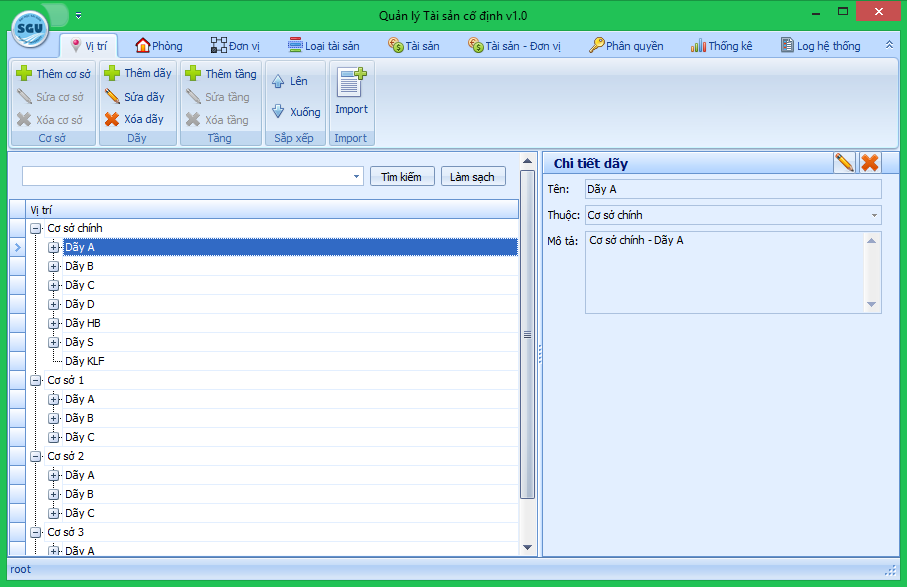


### 10.5 Sắp xếp vị trí theo ý muốn

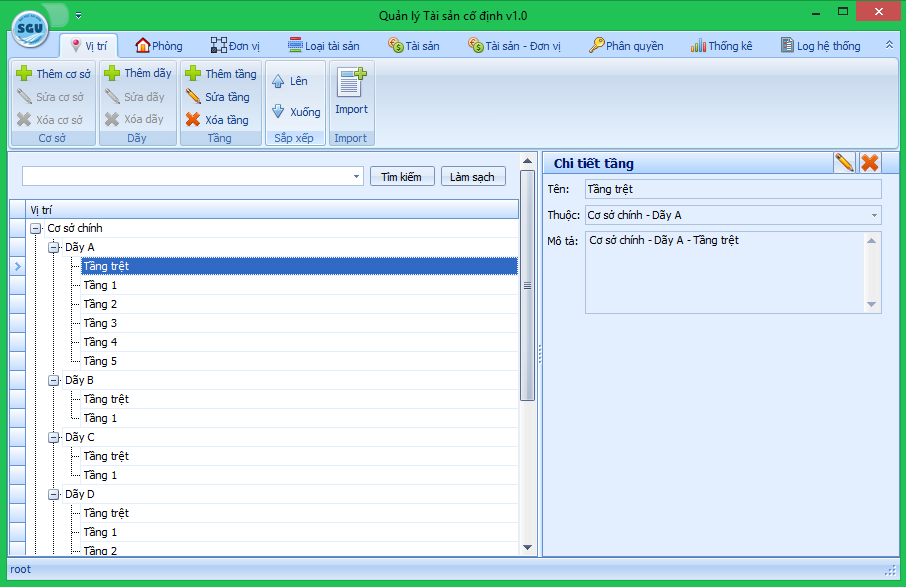
#### 10.5.1 Thay đổi vị trí của cơ sở



#### 10.5.2 Thay đổi vị trí của dãy

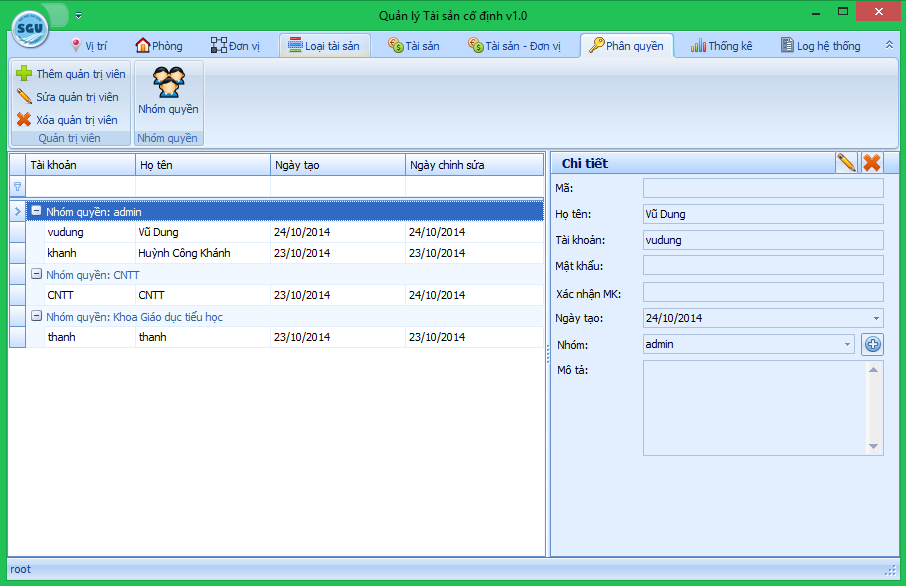


#### 10.5.3 Thay đổi vị trí của tầng

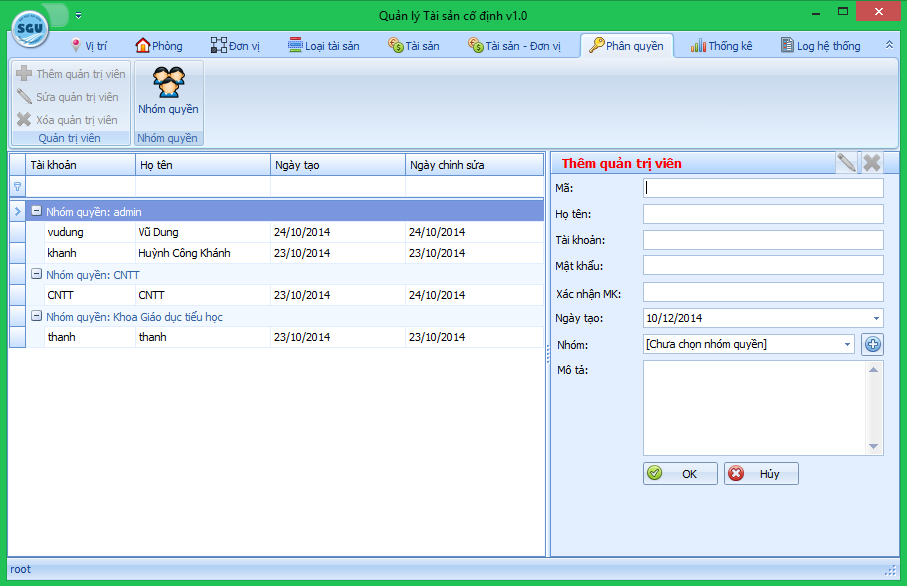


## 12 Chức năng quản lý quản trị viên

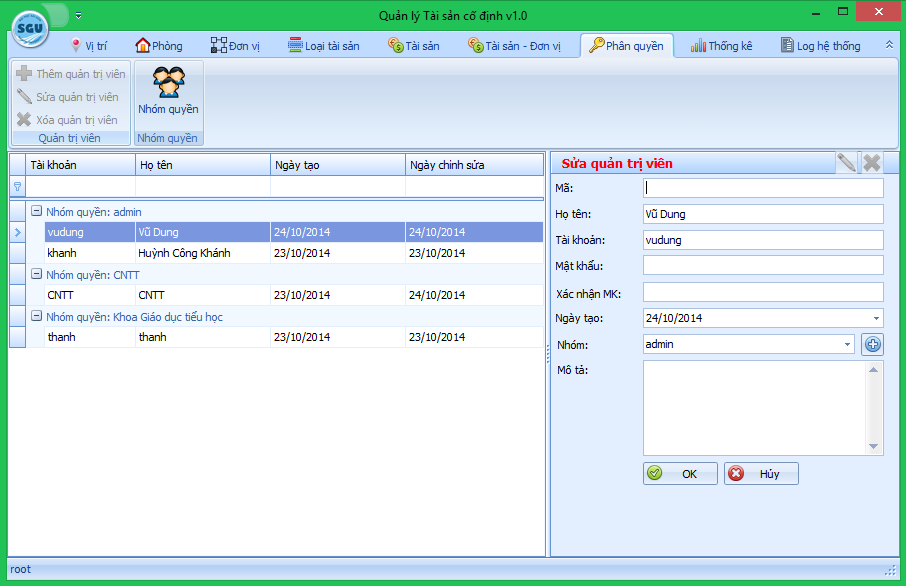
### 12.1 Hiển thị danh sách tất cả quản trị viên theo nhóm quyền hiện có



### 12.2 Thêm mới quản trị viên



### 12.3 Cập nhật thông tin quản trị viên

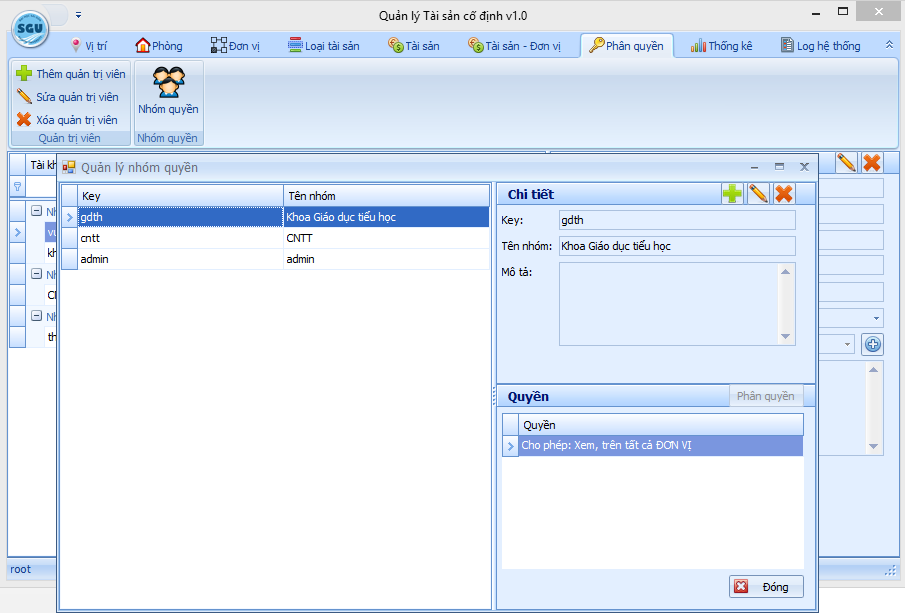


### 12.4 Xoá loại quản trị viên

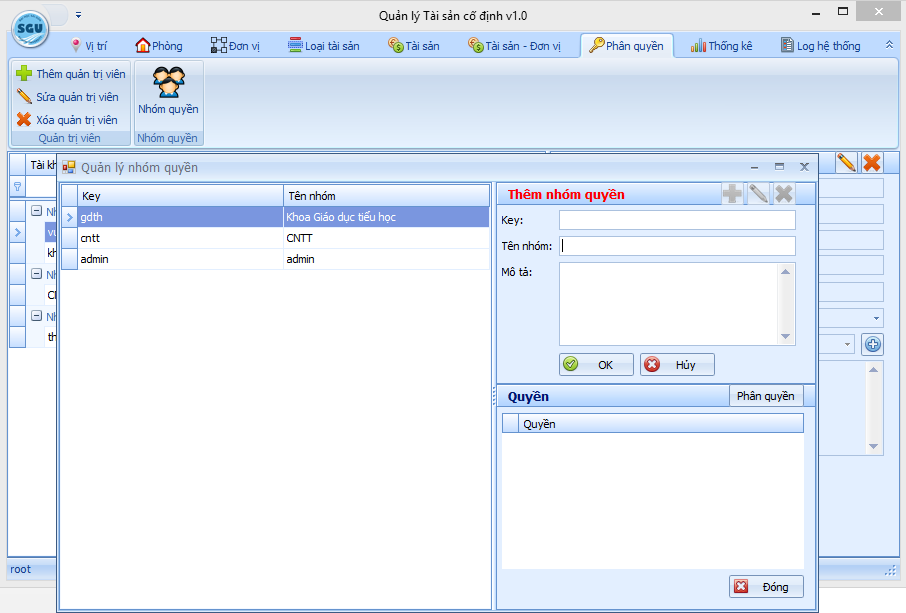


## 13 Chức năng quản lý nhóm quyền

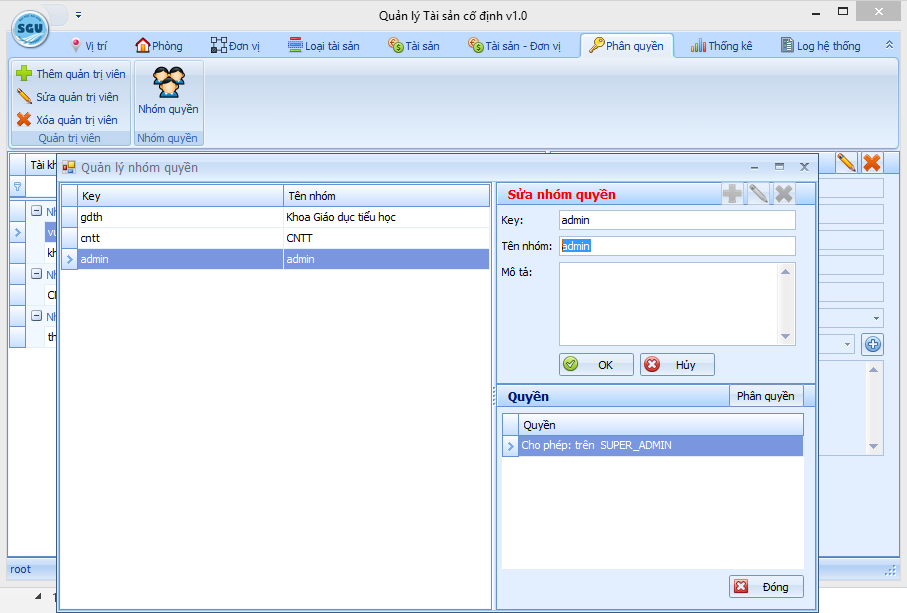
### 13.1 Hiển thị danh sách tất cả nhóm quyền hiện có



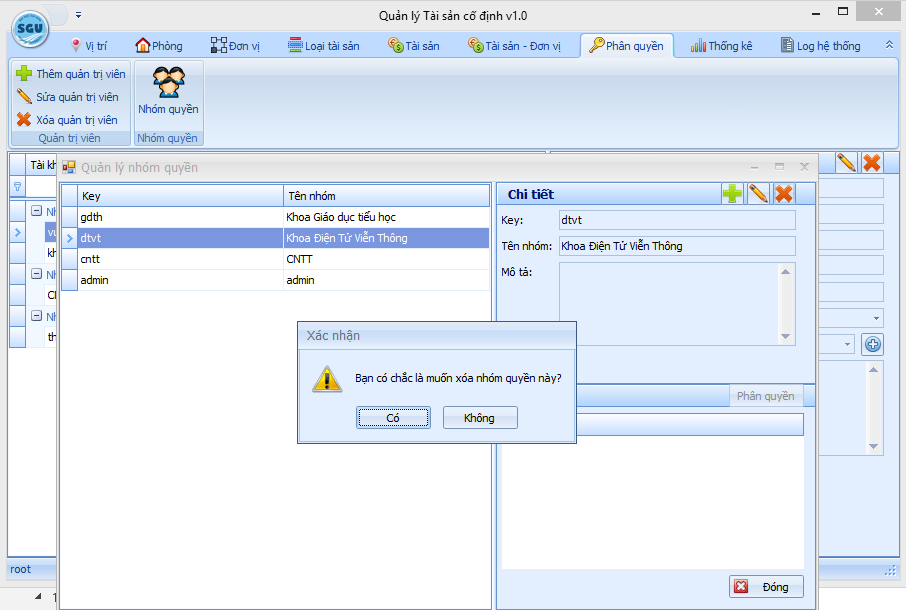
### 13.2 Thêm mới nhóm quyền



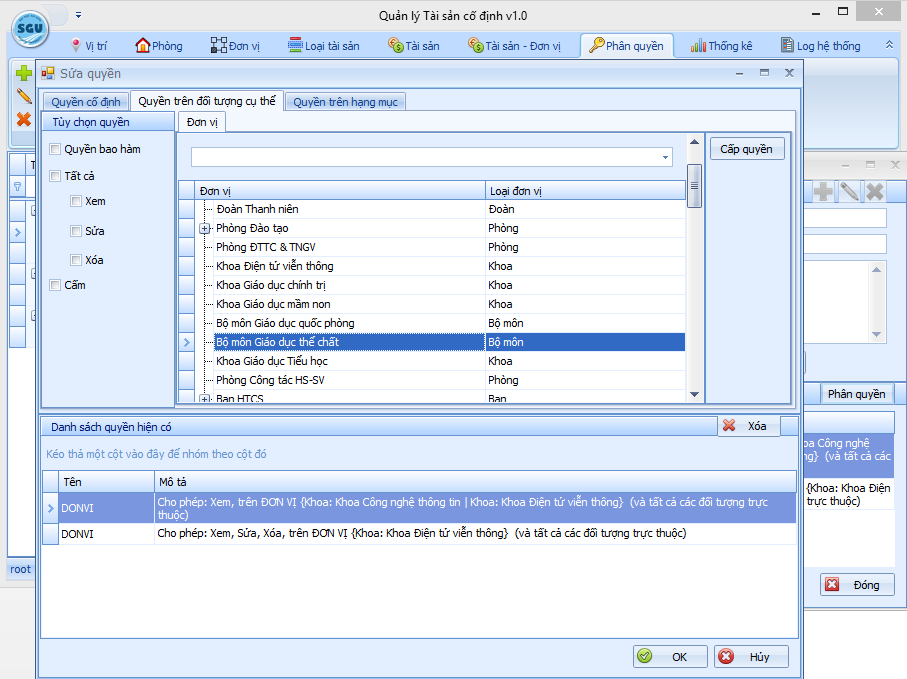
### 13.3 Cập nhật thông tin nhóm quyền



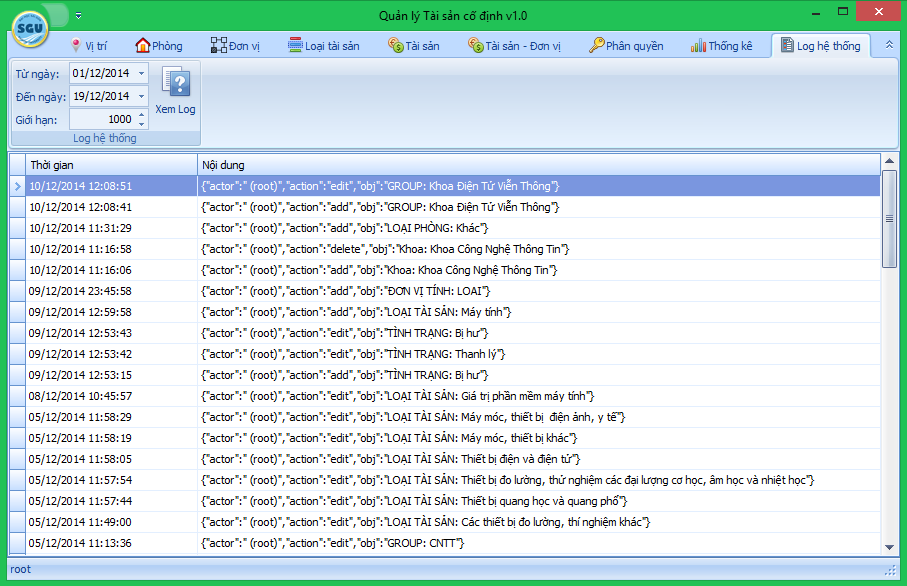
### 13.4 Xoá nhóm quyền



### 13.5 Phân quyền

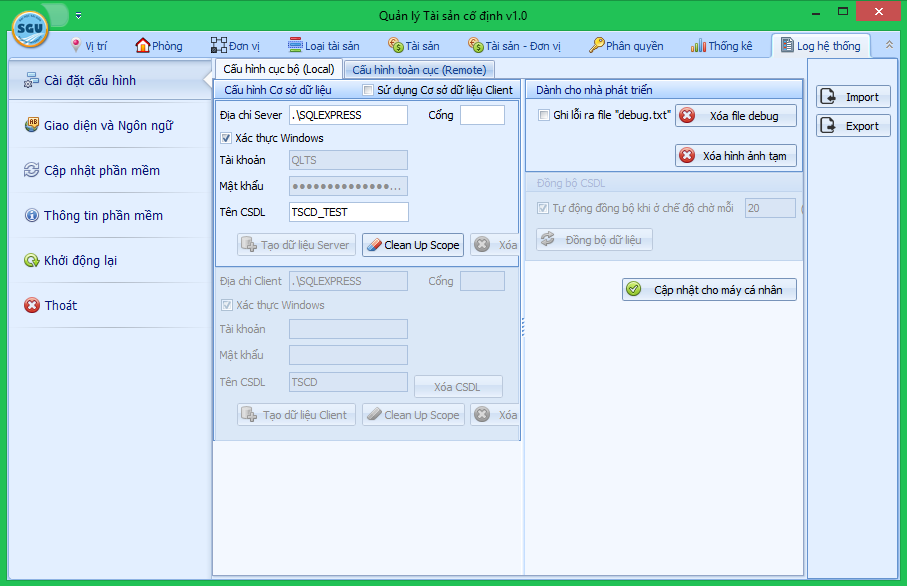


## 14 Nhật ký hệ thống

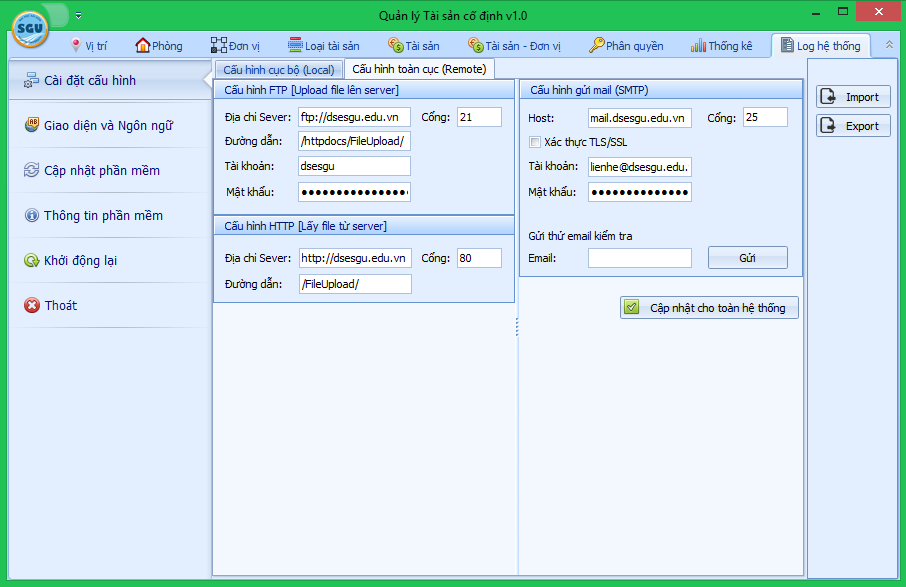


## 15 Cài đặt cấu hình

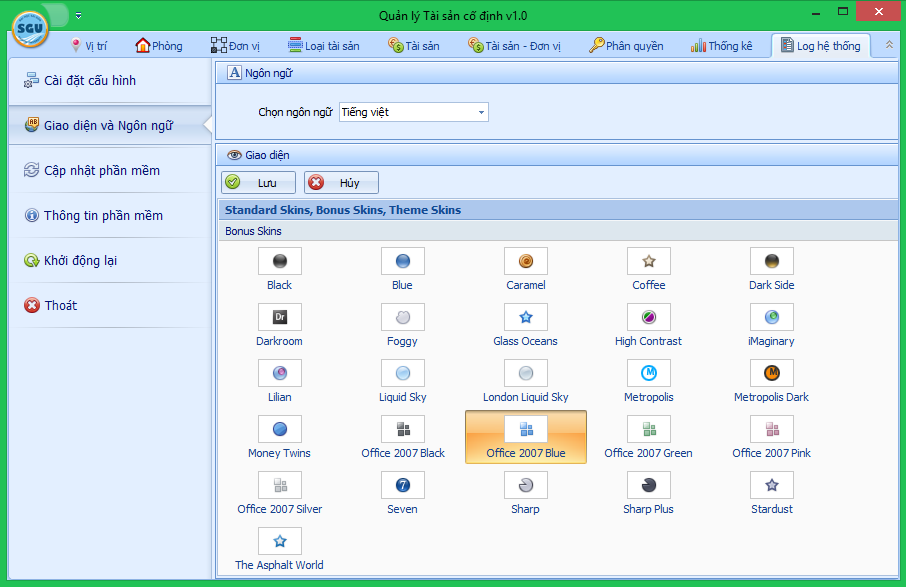
### 15.1 Cấu hình cục bộ



### 15.2 Cấu hình toàn cục



## 16 Giao diện và ngôn ngữ



## 17 Cập nhật phần mềm



**--- HẾT ---**