**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](#_Toc405847654)

[1 Chức năng quản lý tài sản 6](#_Toc405847655)

[1.1 Hiển thị danh sách tất cả tài sản hiện có 6](#_Toc405847656)

[1.2 Nhóm danh sách tài sản theo ý muốn (nhóm theo loại tài sản, tình trạng, ...) 6](#_Toc405847657)

[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](#_Toc405847658)

[1.4 Thêm mới tài sản 7](#_Toc405847659)

[1.5 Cập nhật thông tin tài sản 8](#_Toc405847660)

[1.6 Xoá tài sản 8](#_Toc405847661)

[1.7 Chuyển vị trí tài sản 9](#_Toc405847662)

[1.8 Chuyển tình trạng tài sản 9](#_Toc405847663)

[1.9 Xuất báo cáo tài sản 9](#_Toc405847664)

[2.0 Cập nhật danh sách tập tin chứng từ kèm theo tài sản 11](#_Toc405847665)

[2.1 Nhập liệu tài sản từ tập tin excel 12](#_Toc405847666)

[2.2 Nhập liệu chứng từ từ tập tin excel 13](#_Toc405847667)

[2 Chức năng quản lý tài sản theo đơn vị 13](#_Toc405847668)

[2.1 Hiển thị danh sách tất cả tài sản theo đơn vị 13](#_Toc405847669)

[2.2 Nhóm danh sách tài sản theo ý muốn (nhóm theo loại tài sản, tình trạng, ...) 13](#_Toc405847670)

[2.3 Tìm tài sản, danh sách tài sản theo tên tài sản. 13](#_Toc405847671)

[2.4 Nhập liệu tài sản theo đơn vị từ tập tin excel. 13](#_Toc405847672)

[2.5 Xem log ? 13](#_Toc405847673)

[3 Chức năng quản lý tình trạng tài sản 13](#_Toc405847674)

[3.1 Hiển thị danh sách tất cả tình trạng hiện có 13](#_Toc405847675)

[3.2 Thêm mới tình trạng 13](#_Toc405847676)

[3.3 Cập nhật thông tin tình trạng 14](#_Toc405847677)

[3.4 Xoá tình trạng 14](#_Toc405847678)

[3.5 Sắp xếp tình trạng theo ý muốn 14](#_Toc405847679)

[4 Chức năng quản lý loại tài sản 14](#_Toc405847680)

[4.1 Hiển thị danh sách tất cả loại tài sản hiện có 14](#_Toc405847681)

[4.2 Thêm mới loại tài sản 14](#_Toc405847682)

[4.3 Cập nhật thông tin loại tài sản 14](#_Toc405847683)

[4.4 Xoá loại tài sản 14](#_Toc405847684)

[4.5 Nhập liệu loại tài sản từ tập tin excel 14](#_Toc405847685)

[5 Chức năng quản lý đơn vị tính 14](#_Toc405847686)

[5.1 Hiển thị danh sách tất cả đơn vị tính hiện có 14](#_Toc405847687)

[5.2 Thêm mới đơn vị tính 14](#_Toc405847688)

[5.3 Cập nhật thông tin đơn vị tính 14](#_Toc405847689)

[5.4 Xoá đơn vị tính 14](#_Toc405847690)

[6 Chức năng quản lý đơn vị 14](#_Toc405847691)

[6.1 Hiển thị danh sách tất cả đơn vị hiện có 14](#_Toc405847692)

[6.2 Thêm mới đơn vị 14](#_Toc405847693)

[6.3 Cập nhật thông tin đơn vị 14](#_Toc405847694)

[6.4 Xoá đơn vị 14](#_Toc405847695)

[7 Chức năng quản lý loại đơn vị 14](#_Toc405847696)

[7.1 Hiển thị danh sách tất cả loại đơn vị hiện có 14](#_Toc405847697)

[7.2 Thêm mới loại đơn vị 15](#_Toc405847698)

[7.3 Cập nhật thông tin loại đơn vị 15](#_Toc405847699)

[7.4 Xoá loại đơn vị 15](#_Toc405847700)

[8 Chức năng quản lý phòng 15](#_Toc405847701)

[8.1 Hiển thị danh sách tất cả phòng theo vị trí hiện có 15](#_Toc405847702)

[8.2 Thêm mới phòng 15](#_Toc405847703)

[8.3 Cập nhật thông tin phòng 15](#_Toc405847704)

[8.4 Xoá phòng 15](#_Toc405847705)

[8.5 Xem tài sản theo phòng 15](#_Toc405847706)

[8.6 Nhập liệu phòng từ tập tin excel 15](#_Toc405847707)

[9 Chức năng quản lý loại phòng 15](#_Toc405847708)

[9.1 Hiển thị danh sách tất cả loại phòng hiện có 15](#_Toc405847709)

[9.2 Thêm mới loại phòng 15](#_Toc405847710)

[9.3 Cập nhật thông tin loại phòng 15](#_Toc405847711)

[9.4 Xoá loại phòng 15](#_Toc405847712)

[10 Chức năng quản lý vị trí (cơ sở - dãy – tầng) 15](#_Toc405847713)

[10.1 Hiển thị danh sách tất cả vị trí hiện có 15](#_Toc405847714)

[10.2 Thêm mới vị trí 16](#_Toc405847715)

[10.3 Cập nhật thông tin vị trí 16](#_Toc405847716)

[10.4 Xoá vị trí 16](#_Toc405847717)

[10.5 Sắp xếp vị trí theo ý muốn 16](#_Toc405847718)

[10.6 Nhập liệu vị trí từ tập tin excel 16](#_Toc405847719)

[11 Chức năng thống kê 16](#_Toc405847720)

[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) 16](#_Toc405847721)

[11.2 Thống kê tổng hợp phòng (có thể thống kê theo loại phòng, số lượng chỗ ngồi, vị trí, đơn vị) 16](#_Toc405847722)

[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) 16](#_Toc405847723)

[11.4 Xuất thống kê (xuất dữ liệu đã thống kê ra tập tin excel để lưu trữ, in ấn) 17](#_Toc405847724)

[11.5 Kiểm kê tài sản 17](#_Toc405847725)

[12 Chức năng quản lý quản trị viên 17](#_Toc405847726)

[12.1 Hiển thị danh sách tất cả quản trị viên theo nhóm quyền hiện có 17](#_Toc405847727)

[12.2 Thêm mới quản trị viên 17](#_Toc405847728)

[12.3 Cập nhật thông tin quản trị viên 17](#_Toc405847729)

[12.4 Xoá loại quản trị viên 17](#_Toc405847730)

[13 Chức năng quản lý nhóm quyền 17](#_Toc405847731)

[13.1 Hiển thị danh sách tất cả nhóm quyền hiện có 17](#_Toc405847732)

[13.2 Thêm mới nhóm quyền 17](#_Toc405847733)

[13.3 Cập nhật thông tin nhóm quyền 17](#_Toc405847734)

[13.4 Xoá nhóm quyền 17](#_Toc405847735)

[14 Nhật ký hệ thống 17](#_Toc405847736)

[15 Cài đặt cấu hình 17](#_Toc405847737)

[15.1 Cấu hình cục bộ 17](#_Toc405847738)

[15.2 Cấu hình toàn cục 17](#_Toc405847739)

[16 Giao diện và ngôn ngữ 17](#_Toc405847740)

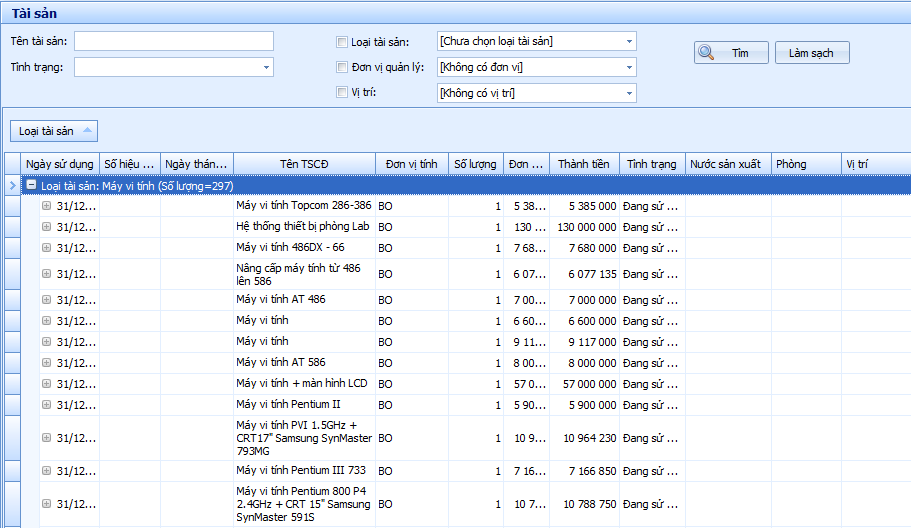
[16.1 Ngôn ngữ 17](#_Toc405847741)

[16.2 Giao diện 17](#_Toc405847742)

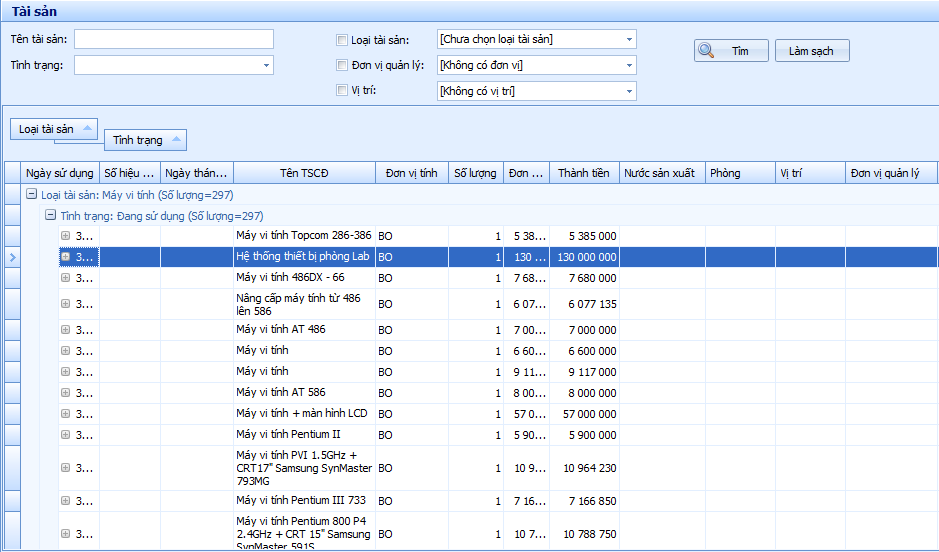
[17 Cập nhật phần mềm 18](#_Toc405847743)

## 1 Chức năng quản lý tài sản

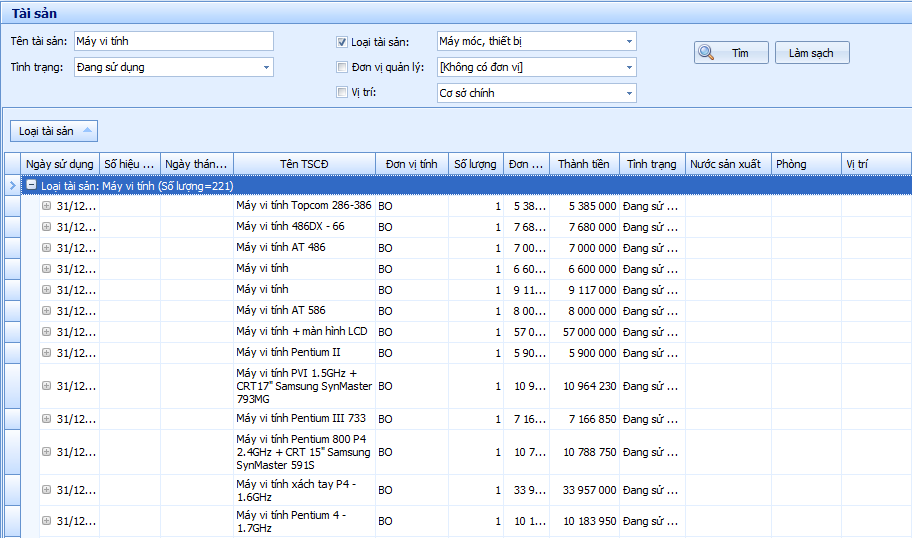
### 1.1 Hiển thị danh sách tất cả tài sản hiện có



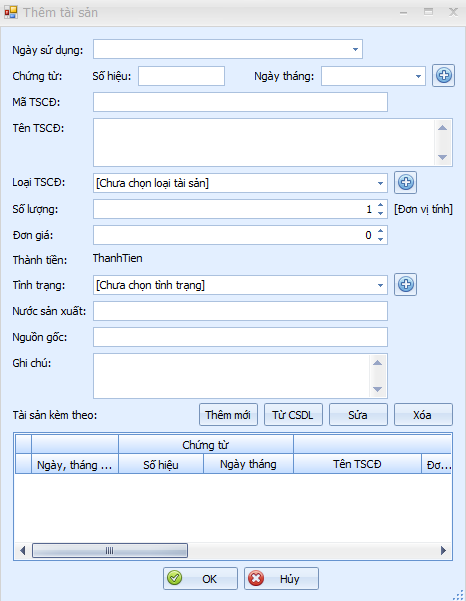
### 1.2 “Nhóm” danh sách tài sản theo ý muốn (nhóm theo loại tài sản, tình trạng, ...)



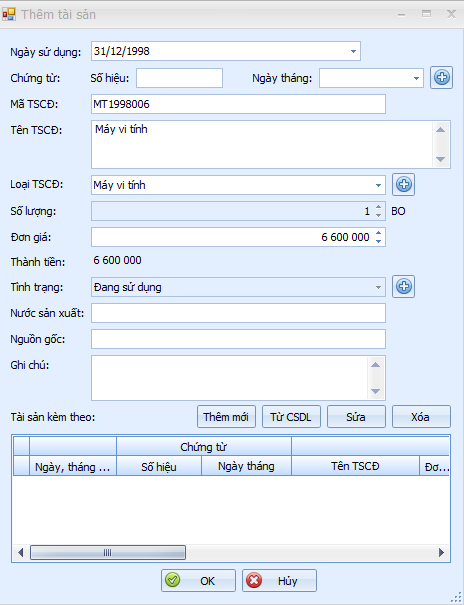
### 1.3 Tìm danh sách tài sản theo tên tài sản, tình trạng tài sản, loại tài sản, đơn vị quản lý, vị trí.



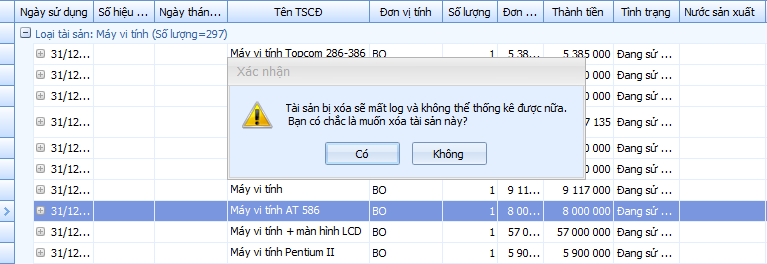
### 1.4 Thêm mới tài sản



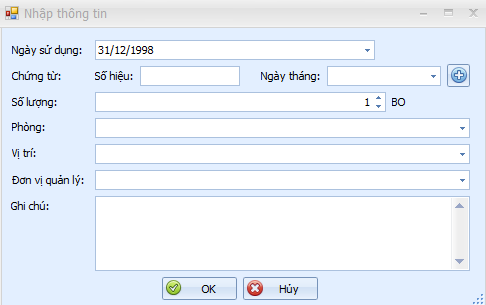
### 1.5 Cập nhật thông tin tài sản



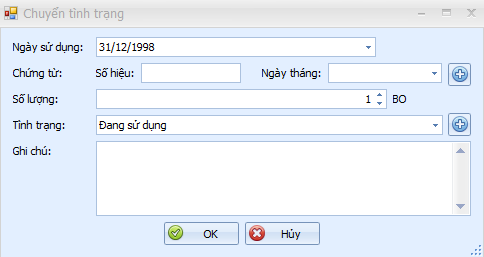
### 1.6 Xoá tài sản



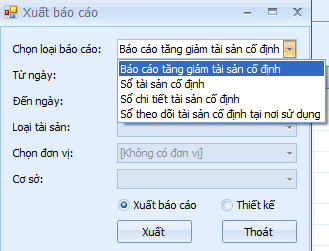
### 1.7 Chuyển vị trí tài sản



### 1.8 Chuyển tình trạng tài sản



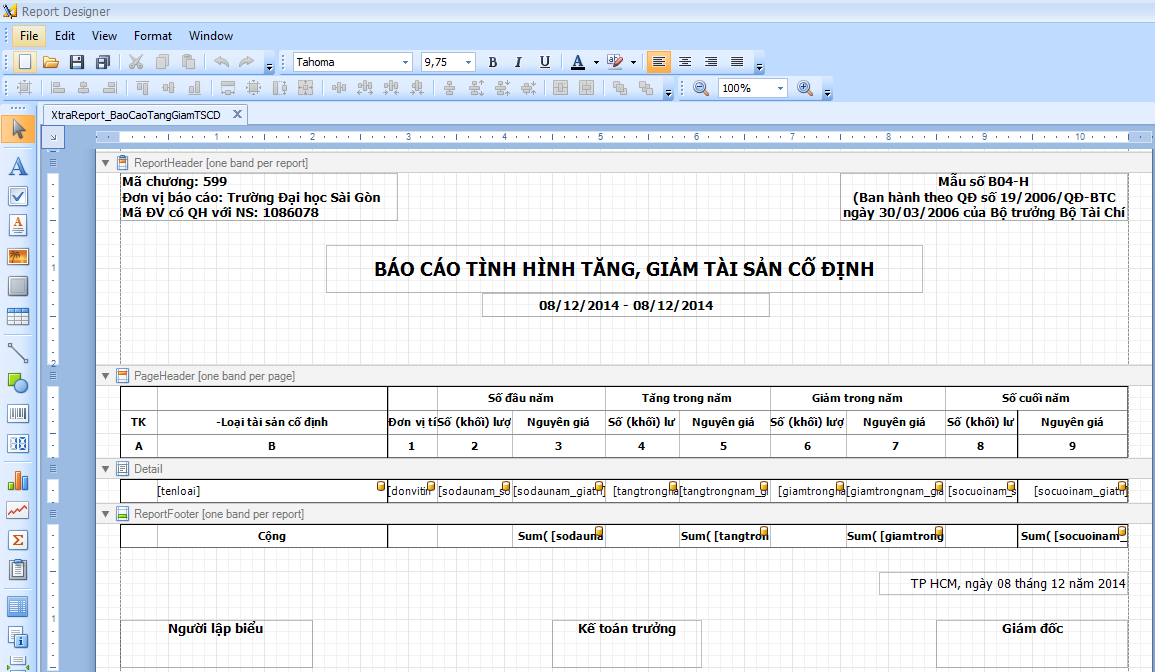
### 1.9 Xuất báo cáo tài sản



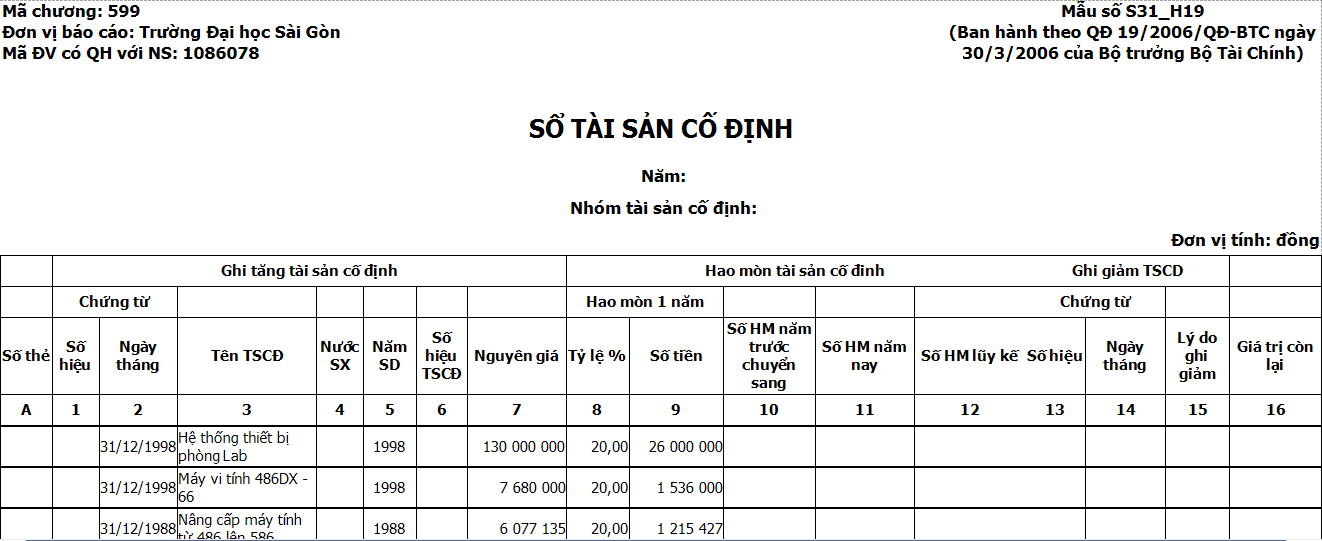
#### 1.9.1 Báo cáo tăng giảm tài sản cố định



#### 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

#### 

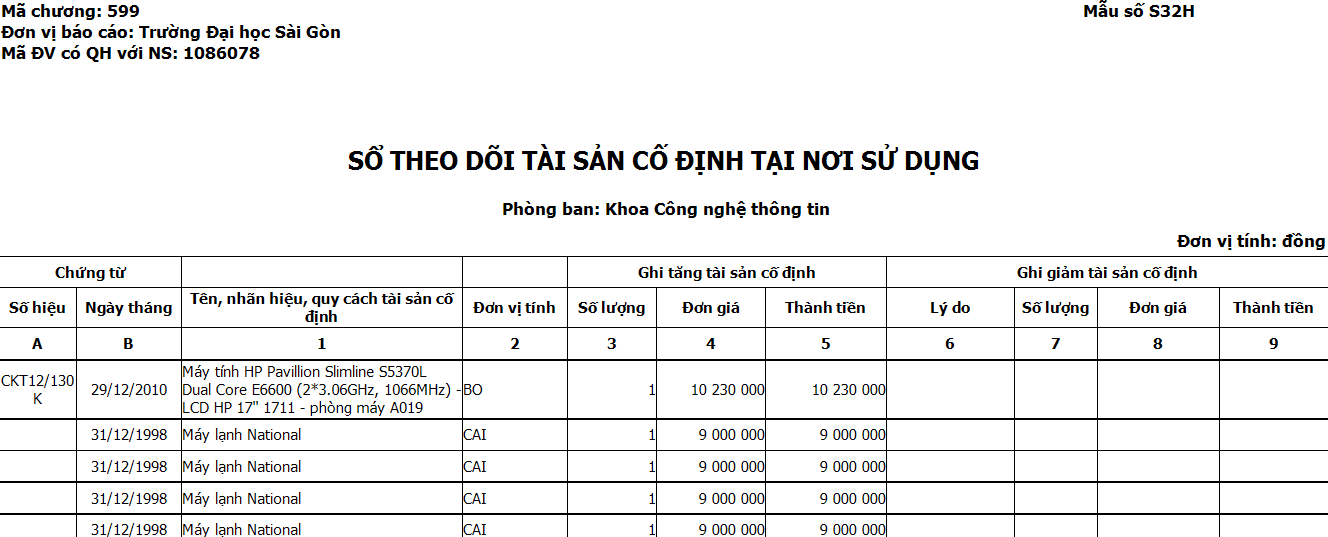
#### 1.9.5 Xuất báo cáo sổ chi tiết tài sản cố định

#### 

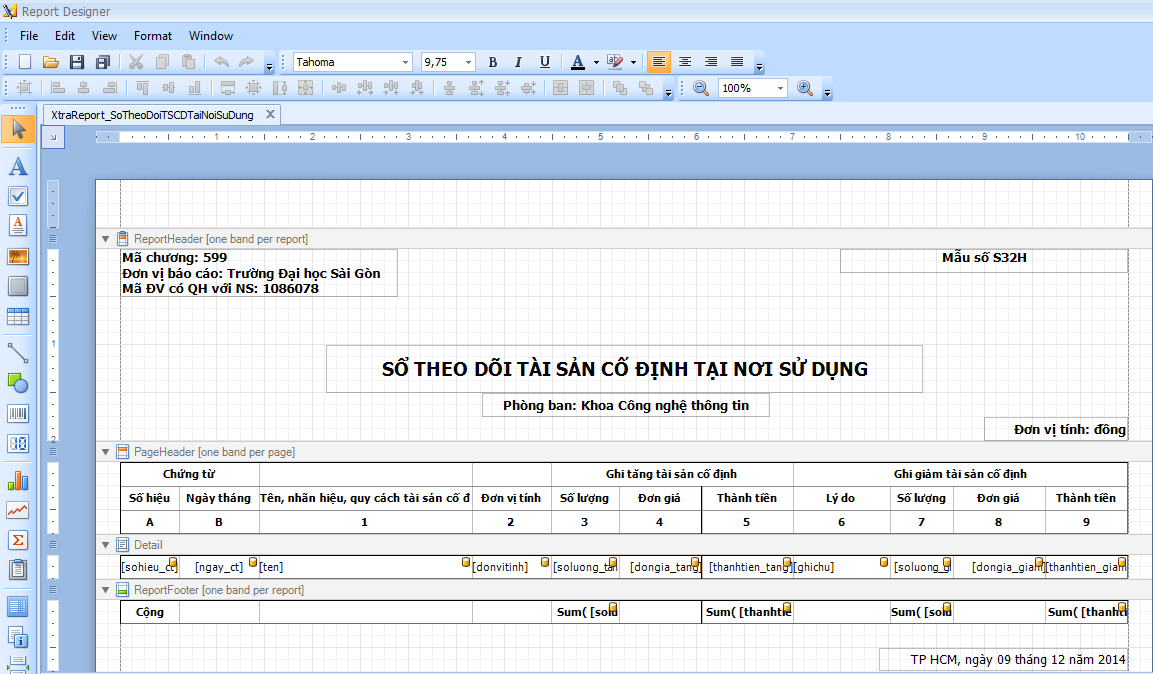
#### 1.9.6 Thiết kế lại trước khi xuất báo cáo sổ chi tiết tài sản cố định

#### 

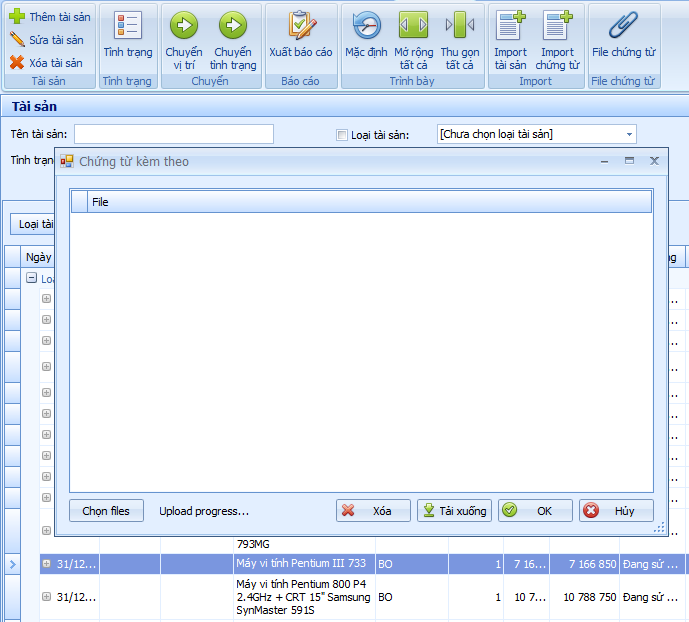
#### 1.9.7 Xuất báo cáo sổ theo dõi tài sản cố định tại nơi sử dụng



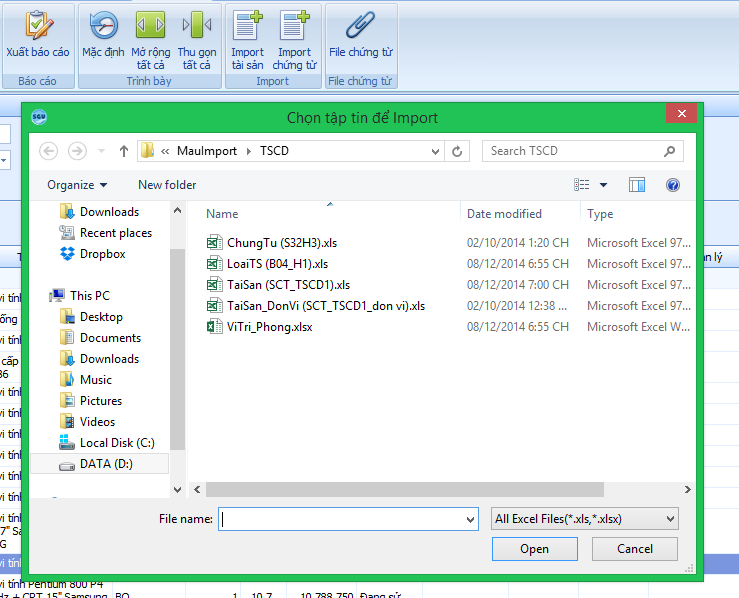
#### 1.9.8 Thiết kế lại trước khi xuất báo cáo sổ theo dõi tài sản cố định tại nơi sử dụng



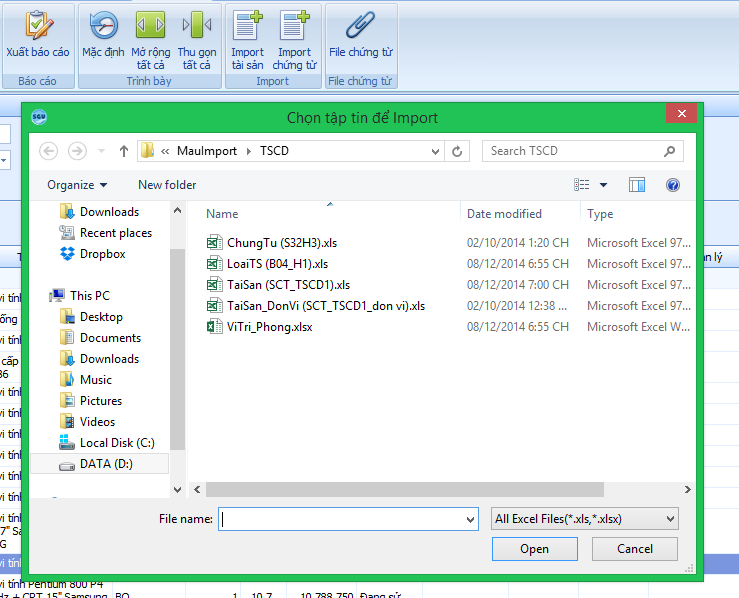
### 2.0 Cập nhật danh sách tập tin chứng từ kèm theo tài sản



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

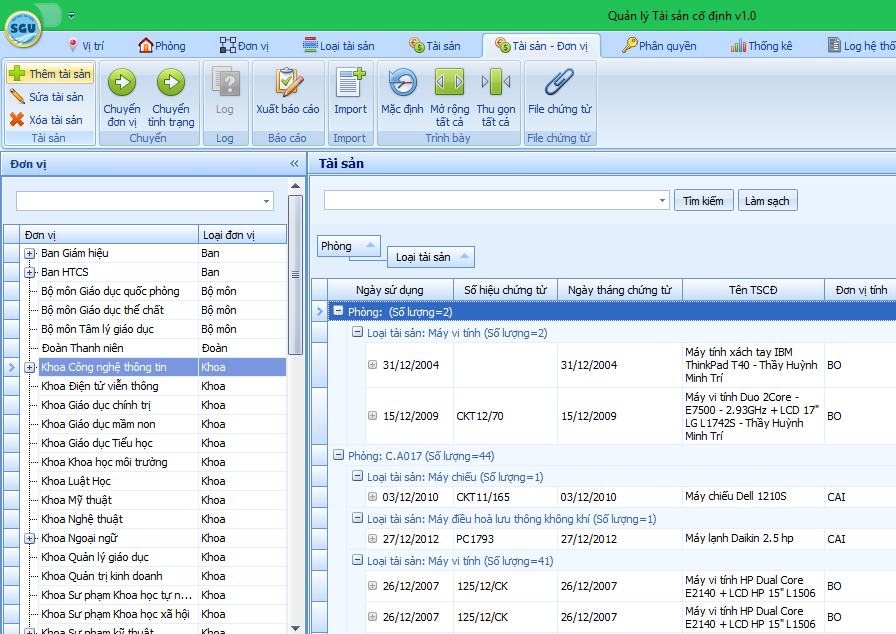


### 2.2 Nhập liệu chứng từ từ tập tin excel

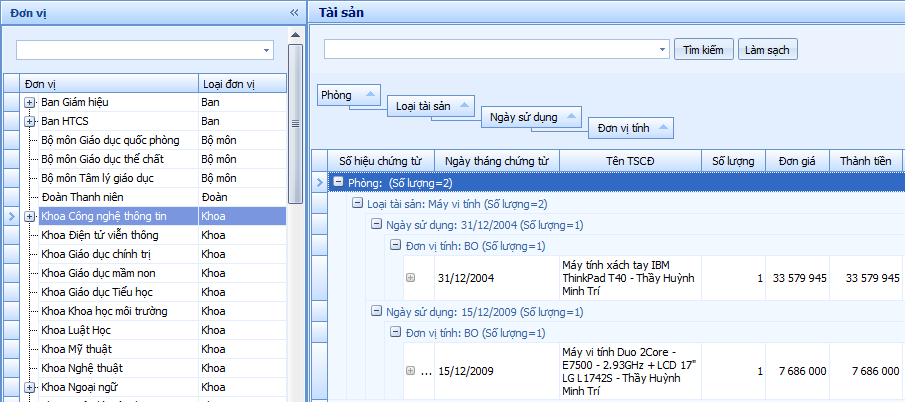


## 2 Chức năng quản lý tài sản theo đơn vị

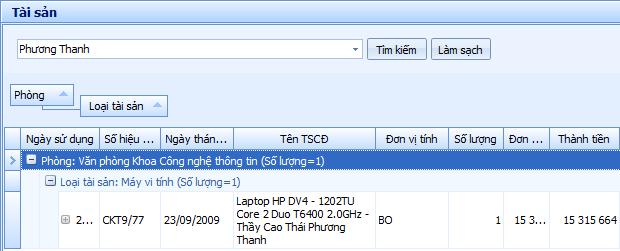
### 2.1 Hiển thị danh sách tất cả tài sản theo đơn vị



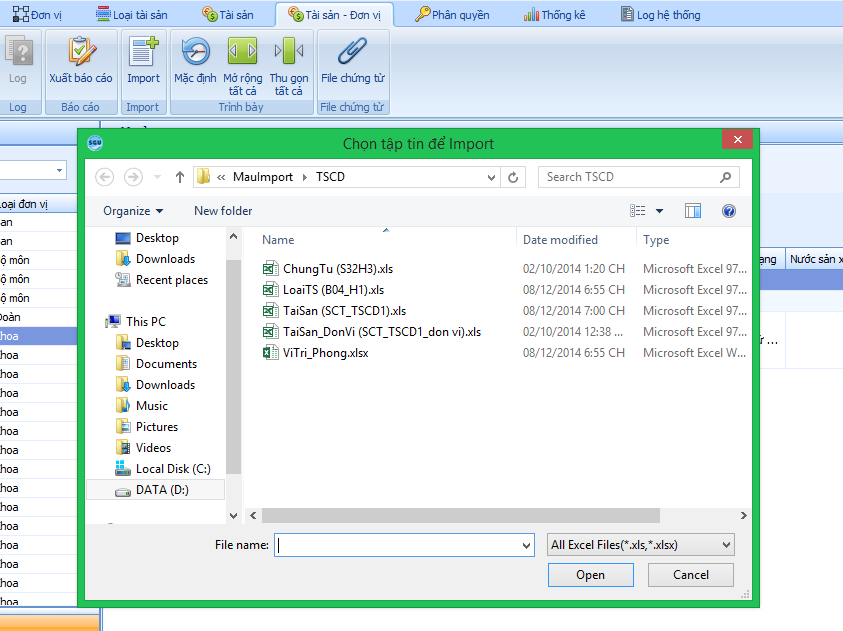
### 2.2 Nhóm danh sách tài sản theo ý muốn (nhóm theo loại tài sản, tình trạng, ...)



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



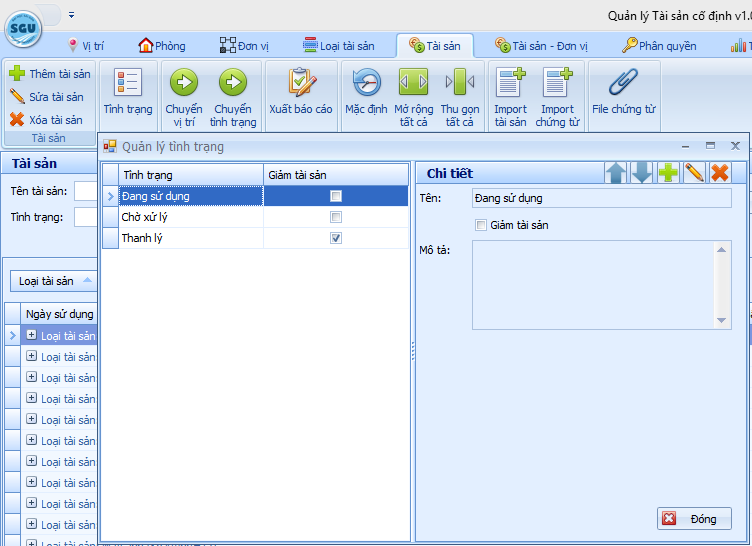
### 2.4 Nhập liệu tài sản theo đơn vị từ tập tin excel.



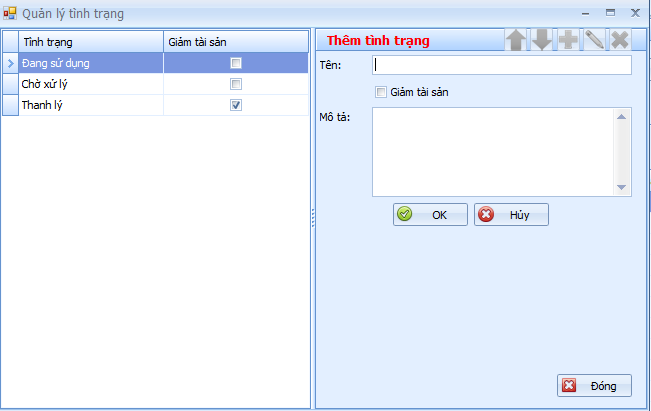
### 2.5 Xem log ?

## 3 Chức năng quản lý tình trạng tài sản

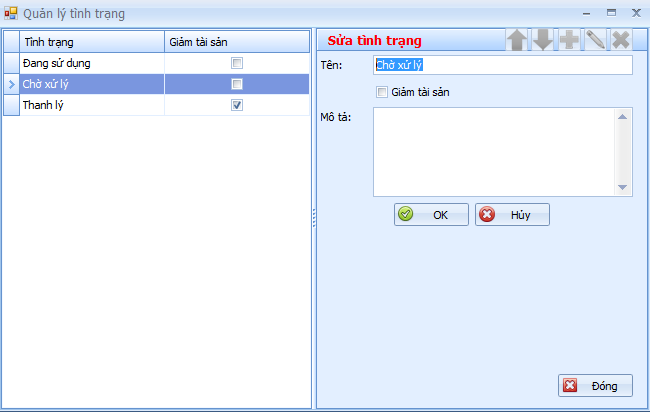
### 3.1 Hiển thị danh sách tất cả tình trạng hiện có



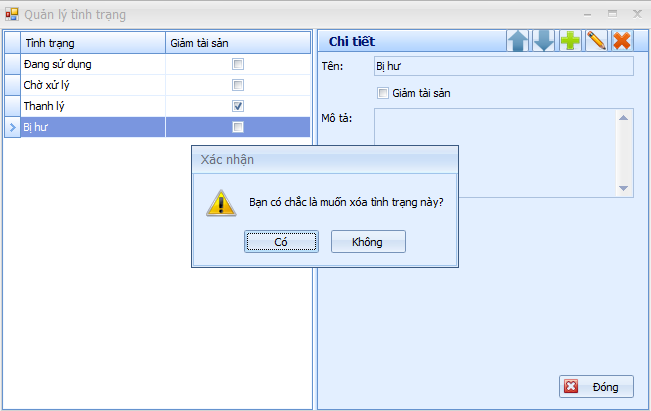
### 3.2 Thêm mới tình trạng



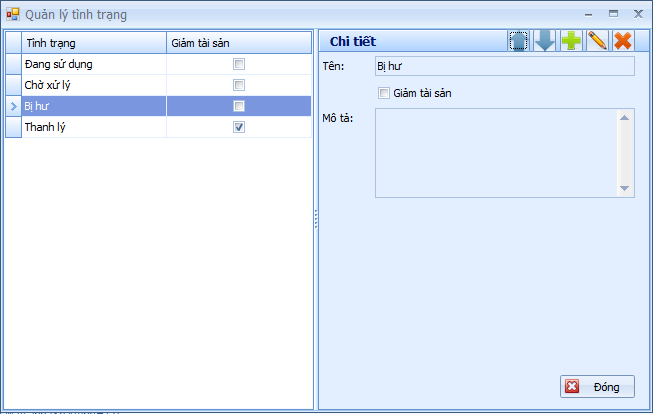
### 3.3 Cập nhật thông tin tình trạng



### 3.4 Xoá tình trạng

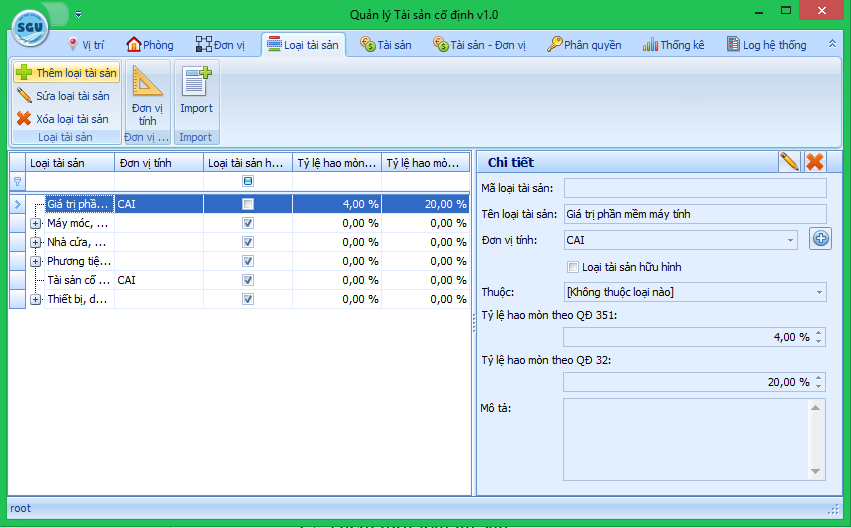


### 3.5 Sắp xếp tình trạng theo ý muốn

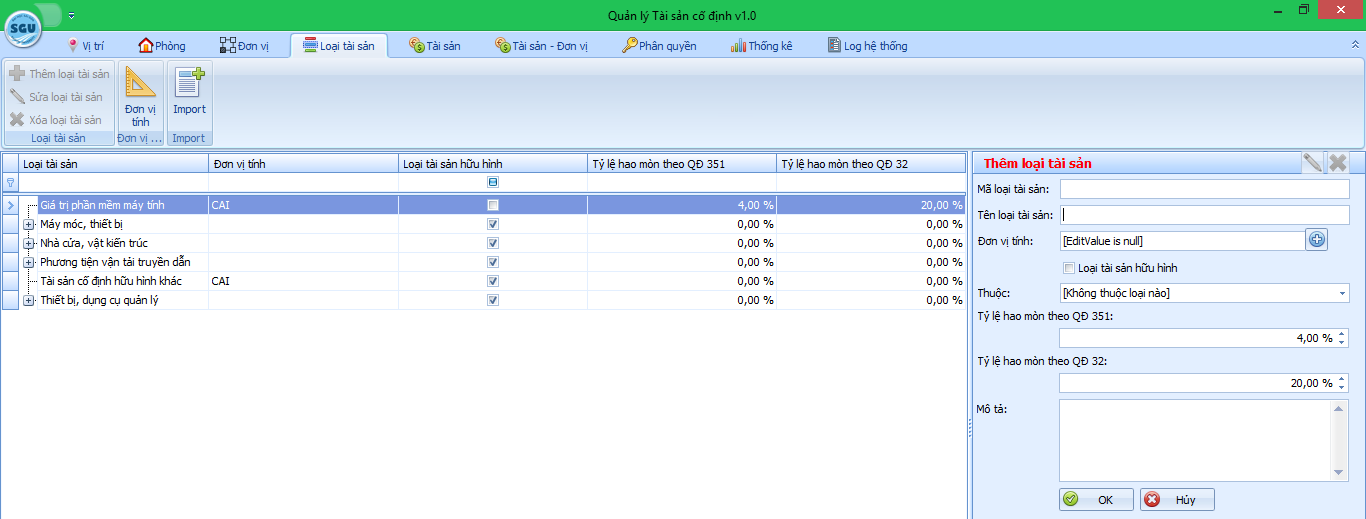


## 4 Chức năng quản lý loại tài sản

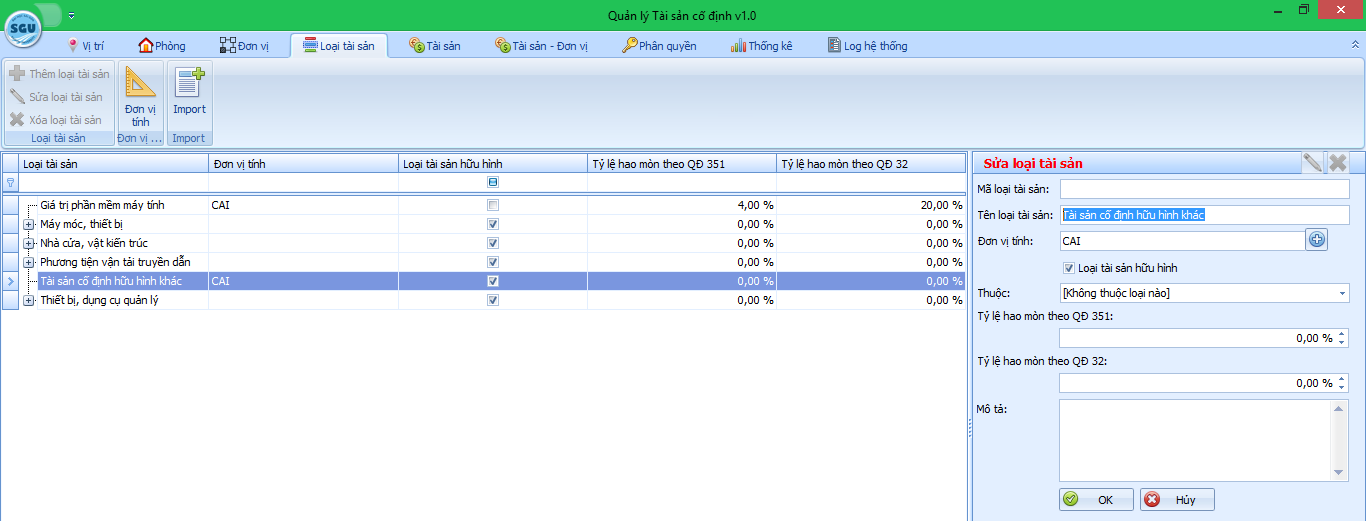
### 4.1 Hiển thị danh sách tất cả loại tài sản hiện có



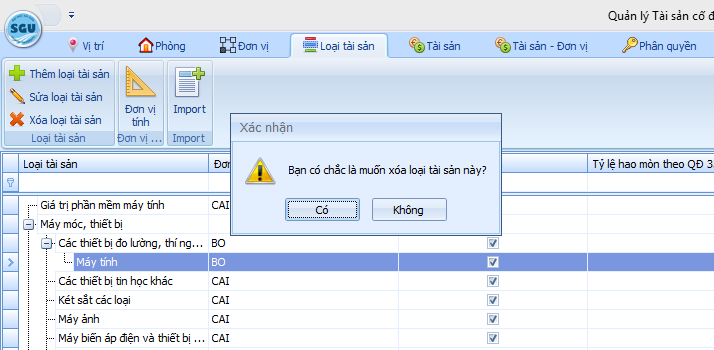
### 4.2 Thêm mới loại tài sản



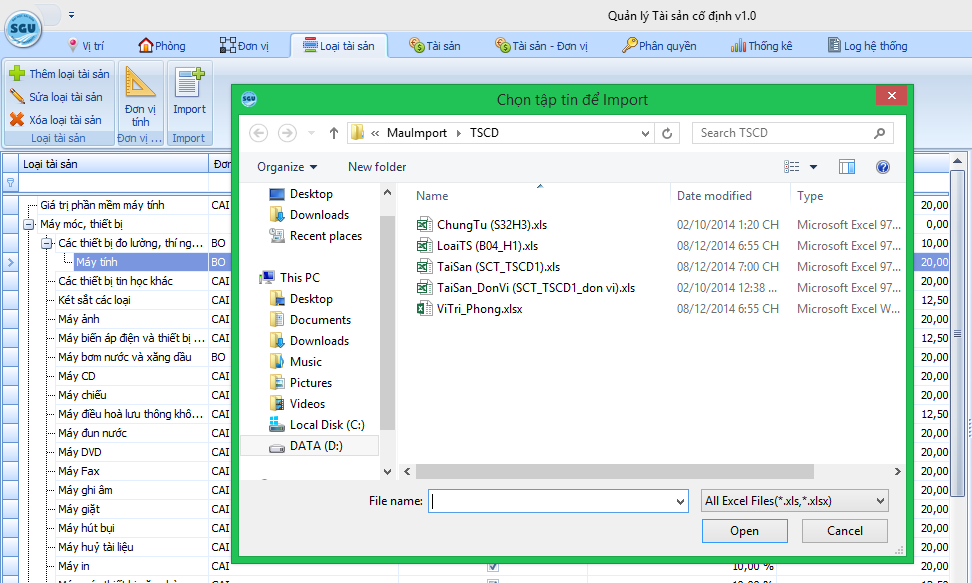
### 4.3 Cập nhật thông tin loại tài sản



### 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

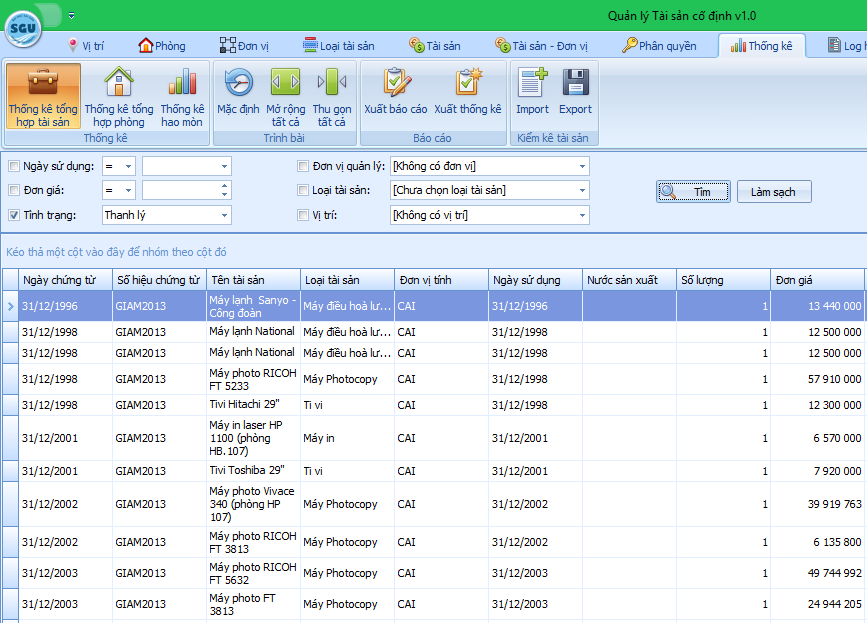
#### 10.5.2 Thay đổi vị trí của dãy

#### 10.5.3 Thay đổi vị trí của tầng

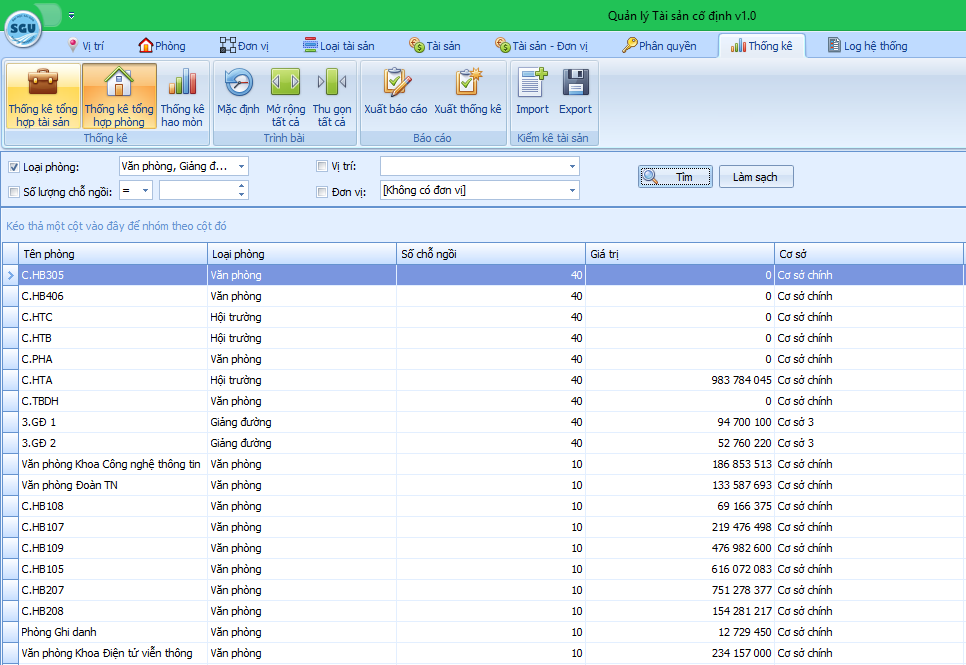
### 10.6 Nhập liệu vị trí từ tập tin excel

## 11 Chức năng thống kê

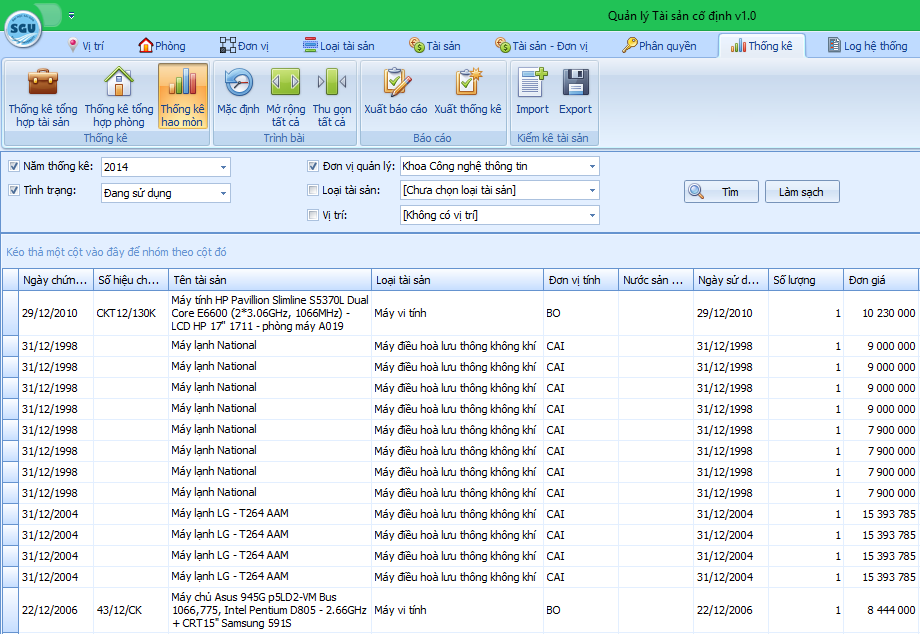
### 11.1 Thống kê tổng hợp tài sản (có thể thống kê theo ngày sử dụng, đơn giá, tình trạng, đơn vị quản lý, loại tài sản, vị trí)



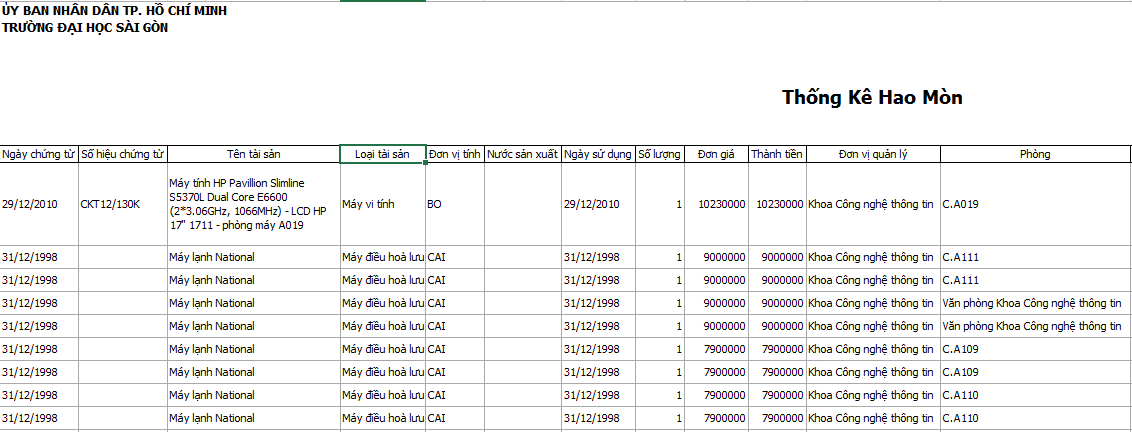
### 11.2 Thống kê tổng hợp phòng (có thể thống kê theo loại phòng, số lượng chỗ ngồi, vị trí, đơn vị)



### 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

## 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

### 16.1 Ngôn ngữ

### 16.2 Giao diện

## 17 Cập nhật phần mềm

**--- HẾT ---**