**MỤC LỤC**

[I. GIỚI THIỆU 3](#_Toc370915851)

[II. CÁC QUY TRÌNH CHÍNH 3](#_Toc370915852)

[1. Quy trình quản lý tài sản 3](#_Toc370915853)

[2. Quy trình quản trị hệ thống 4](#_Toc370915854)

[3. Quy trình báo cáo 4](#_Toc370915855)

[III. CẤU TRÚC WEBSITE 4](#_Toc370915856)

[IV. DANH SÁCH CHỨC NĂNG HỆ THỐNG 5](#_Toc370915857)

[1. Đăng nhập hệ thống 5](#_Toc370915858)

[2. Hệ quản trị hệ thống 6](#_Toc370915859)

[2.1. Từ điển hệ thống 6](#_Toc370915860)

[2.2. Quản lý nhóm người sử dụng 7](#_Toc370915861)

[2.3. Phân quyền chức năng, dữ liệu các đơn vị được phép sử dụng cho nhóm 8](#_Toc370915862)

[2.4. Quản lý người sử dụng 9](#_Toc370915863)

[3. Quản lý danh mục 10](#_Toc370915864)

[3.1. Thêm mới đơn vị 10](#_Toc370915865)

[3.2. Sửa thông tin đơn vị 10](#_Toc370915866)

[3.3. Xóa đơn vị 10](#_Toc370915867)

[4. Quản lý tài sản 10](#_Toc370915868)

[4.1. Nhập mới tài sản 10](#_Toc370915869)

[4.2. Đề nghị xử lý 17](#_Toc370915870)

[4.3. Tăng giảm tài sản 17](#_Toc370915871)

[4.4. Khấu hao tài sản 17](#_Toc370915872)

[5. Báo cáo 18](#_Toc370915873)

[5.1. Báo cáo đơn vị sử dụng 18](#_Toc370915874)

[5.2. Báo cáo tổng cục 19](#_Toc370915875)

|  |
| --- |
| Quy trình quản lý tài sản |
|  |

# GIỚI THIỆU

Ra đời với mục đích giúp Tổng cục đường bộ Việt Nam đơn giản hóa trong việc quản lý các tài sản từ đó có những điều chỉnh phù hợp. Website quản lý tài sản có các chức năng sau:

* Quản lý danh mục
* Đơn vị bộ tỉnh
* Đơn vị chủ quản
* Đơn vị sử dụng
* Quản lý tài sản
* Nhập mới tài sản
* Đề nghị xử lý
* Tăng giảm tài sản
* Khấu hao tài sản
* Báo cáo của Đơn vị sử dụng
* Báo cáo Tổng cục

# CÁC QUY TRÌNH CHÍNH

## Quy trình quản lý tài sản

| STT | Bước | Mô tả | Hướng dẫn chi tiết |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | (Ảnh ở đây)  Lập thông tin tài sản | Lập thông tin tài sản để quản lý khi mua mới/nhận điều chuyển về. Tài sản bao gồm các loại:  - Đất  - Nhà cửa  - Ô tô  - Tài sản khác | [Đất](#_Quản_lý_đất)  [Nhà cửa](#_Quản_lý_nhà)  [Ô tô](#_Quản_lý_ô)  [Tài sản khác](#_Quản_lý_tài) |
| 2 | (Ảnh ở đây)  Khấu hao giá trị tài sản | Khấu hao giá trị tài sản | [Khấu hao đất](#_Khấu_hao_đất)  [Khấu hao nhà](#_Khấu_hao_nhà)  [Khấu hao ô tô](#_Khấu_hao_ô)  [Khấu hao tài sản khác](#_Khấu_hao_tài) |
| 3 | (Ảnh ở đây)  Tăng giảm tài sản | Cập nhật tăng giảm tài sản | [Tăng giảm đất](#_Tăng_giảm_đất)  [Tăng giảm nhà](#_Tăng_giảm_nhà)  [Tăng giảm ô tô](#_Tăng_giảm_ô)  [Khấu hao tài sản khác](#_Khấu_hao_tài) |
| 4 | (Ảnh ở đây)  Đề nghị xử lý tài sản | Cập nhật các tài sản đề nghị xử lý | [Đề nghị xử lý đất](#_Đề_nghị_xử)  [Đề nghị xử lý nhà](#_Đề_nghị_xử_1)  [Đề nghị xử lý ô tô](#_Đề_ngị_xử)  [Đề nghị xử lý tài sản khác](#_Đề_nghị_xử_2) |

## Quy trình quản trị hệ thống

| STT | Bước | Mô tả | Hướng dẫn chi tiết |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | (Ảnh ở đây)  Lập nhóm người sử dụng | Mỗi đơn vị sử dụng sẽ có một nhóm người sử dụng riêng. Việc này ảnh hưởng tới việc phân quyền sử dụng của đơn vị. | [Nhóm người sử dụng](#_Quản_lý_nhóm) |
| 2 | (Ảnh ở đây)  Phân quyền sử dụng các chức năng cho nhóm | Cho phép phần quyền theo từng nhóm sử dụng được sử dụng các chức năng nào theo menu chương trình. | [Phân quyền chức năng](#_Phân_quyền_sử) |
| 3 | (Ảnh ở đây)  Phân quyền sử dụng các dữ liệu cho nhóm | Cho phép phân quyền nhóm người sử dụng được phépsử dụng dữ liệu của đơn vị nào. | [Phân quyền dữ liệu đơn vị](#_Phân_quyền_sử_1) |
| 4 | (Ảnh ở đây)  Lập thông tin người sử dụng theo nhóm người sử dụng | Lập người sử dụng mới với các thông tin về họ tên, tên đăng nhập, mật khẩu và thuộc nhóm người sử dụng nào.  Chú ý: **Người sử dụng thuộc nhóm nào sẽ được phép sử dụng các chức năng và các dữ liệu mà nhóm đó được phân quyền**. | [Người sử dụng](#_Quản_lý_người) |

## Quy trình báo cáo

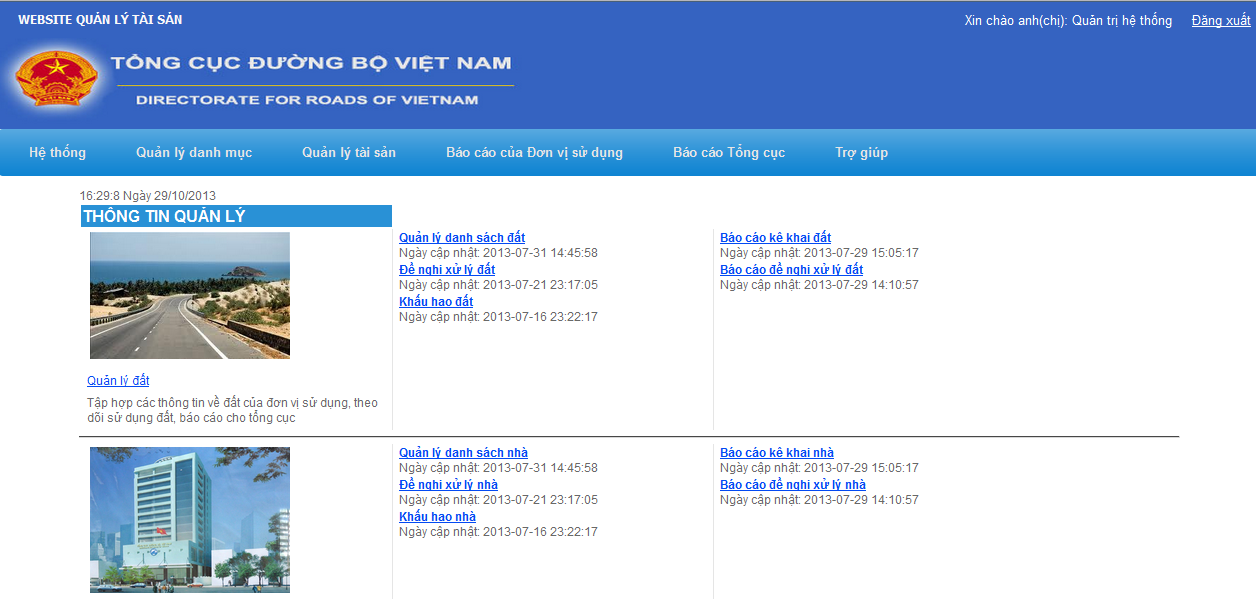
|  | Bước | Mô tả | Hướng dẫn chi tiết |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | (Ảnh ở đây)  Báo cáo đơn vị sử dụng | Thống kê tài sản đang sử dụng và đang đề nghị xử lý của từng đơn vị sử dụng | [Báo cáo kê khai](#_Báo_cáo_kê)  [Báo cáo đề nghị xử lý](#_Báo_cáo_đề) |
| 2 | (Ảnh ở đây)  Báo cáo tổng cục | Thống kê hiện trạng, tình hình tăng giảm, thay đổi thông tin của tài sản  Báo cáo với tổng cục trưởng | [Báo cáo thống kê](#_Báo_cáo_thống)  [Báo cáo tổng hợp](#_Báo_cáo_tổng)  [Báo cáo tổng hợp hiện trạng sử dụng nhà, đất](#_Báo_cáo_tổng_1)  [Báo cáo tổng hợp tình hình tăng, giảm tài sản](#_Báo_cáo_tổng_2) |

# CẤU TRÚC WEBSITE

Cửa sổ chính

Cửa sổ chính là cửa sổ hiện ngay sau khi đăng nhập vào hệ thống

Cửa số chính được chia làm 3 phần: phần đầu của website, menu, Nội dung của menu

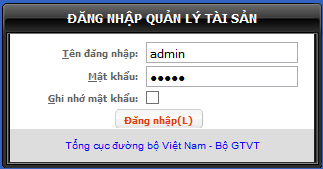


# DANH SÁCH CHỨC NĂNG HỆ THỐNG

## Đăng nhập hệ thống

Bước đầu tiên Để sử dụng được các chức năng của chương trình người sử dụng phải đăng nhập dưới tên truy nhập và mật khẩu được quản trị hệ thống chỉ định

Ngay sau khi kích hoạt chương trình sẽ xuất hiện cửa sổ sau :



Điền đấy đủ các thông tin cần thiết rồi nhấn 

*Lưu ý :*

* Hãy tắt chương trình hỗ trợ bộ gõ tiếng việt trước khi điền mật khẩu nếu mật khẩu là một chuỗi kí tự.
* Nếu muốn ghi nhớ mật khẩu cho lần đăng nhập sau. Bạn đánh dấu vào ô Ghi nhớ mật khẩu.

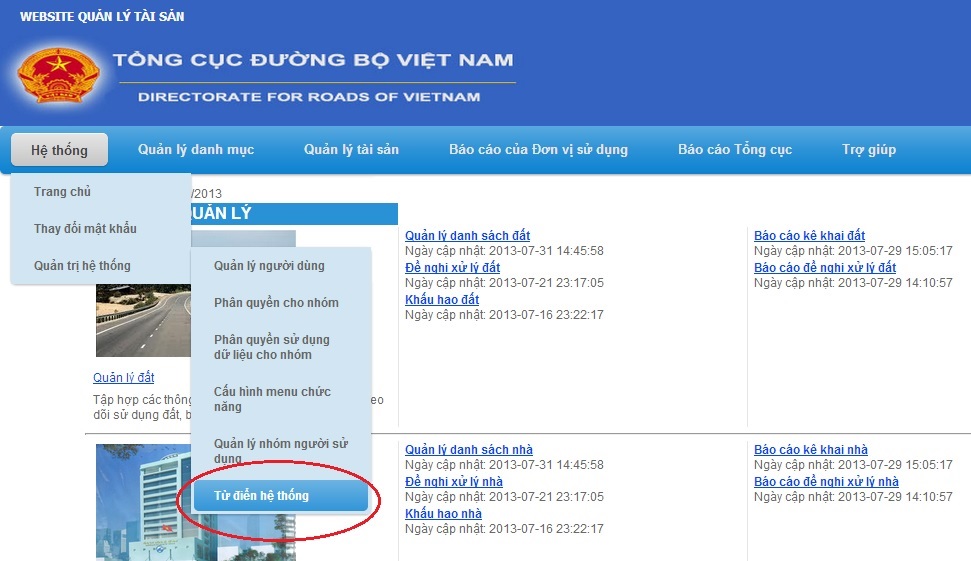
## Hệ quản trị hệ thống

Khi người quản trị đã đăng nhập vào hệ thống thì có thể thực hiện tạo quản trị và quản lý ( tạo thêm, chỉnh sửa, xóa, phân quyền sử dụng) các đơn vị trực thuộc quản lý của mình. Việc quản trị và quản lý các đơn vị trực thuộc bao gồm các công việc:

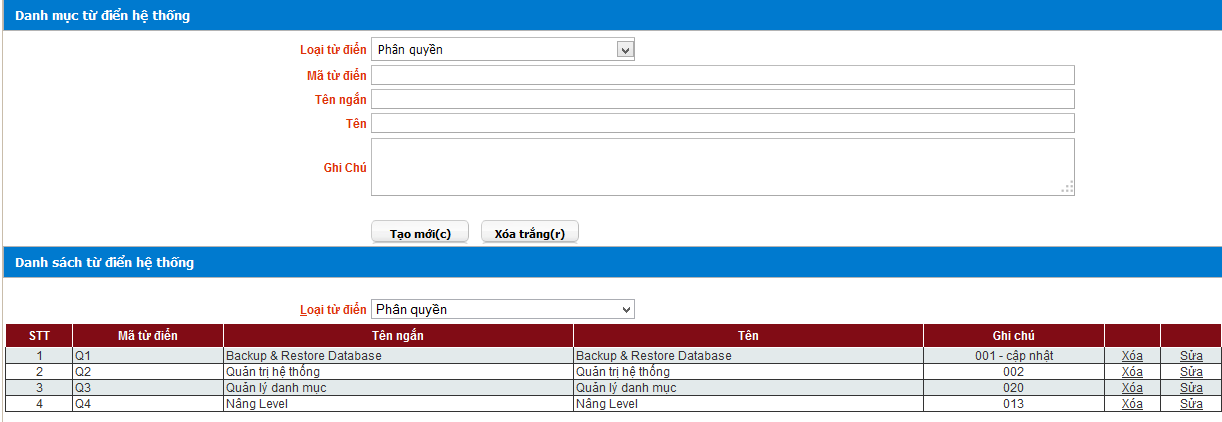
* Tạo từ điển hệ thống
* Quản lý nhóm người sử dụng
* Phân quyền sử dụng cho nhóm
* Phân quyền sử dụng dữ liệu cho nhóm
* Quản lý người dùng

### Từ điển hệ thống

Chương trình có phân biệt người sử dụng và quyền hạn của người sử dụng với chương trình . Quyền truy nhập và sử dụng của người sử dụng do Quản trị hệ thống quy định . Và người sử dụng không được phép sử dụng những mục không thuộc quyền của mình . Để biết rõ mình có quyền gì và giới hạn ra sao có thể tham khảo trong mục Từ điển phân quyến người sử dụng . Để mở từ điển hãy thực hiện theo hướng dẫn dưới đây :



Cửa sổ Từ điển hệ thống sẽ hiện ra như hình dưới đây:



Người quản trị có thể thực hiện các thao tác sau trên cửa sổ này

#### Thêm quyền sử dụng mới:

Điền các thông tin cần thiết vào phần 

Nhấn nút  để hoàn tất việc thêm quyền mới

Các thông tin của bản ghi vừa được tạo mới sẽ được hiển thị ở phần 

#### Sửa thông tin quyền sử dụng:

Tìm đến bản ghi cần sửa sau đó nhấn vào nút .

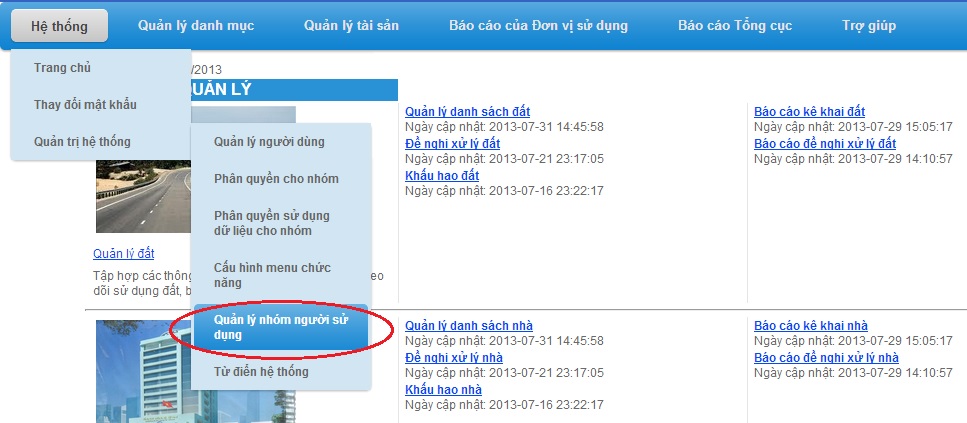
Sửa các thông tin cần thiết. Nhấn  để lưu các thông tin vừa sửa

Hoặc nhấn  để huỷ bỏ

#### Xóa quyền sử dụng:

Tìm đến bản ghi cần xóa sau đó nhấn vào nút  để xóa bản ghi đó.

### Quản lý nhóm người sử dụng



Cửa sổ Từ điển hệ thống sẽ hiện ra như hình dưới đây:

Người quản trị có thể thực hiện các thao tác sau trên cửa sổ này

#### Thêm nhóm người sử dụng

Điền các thông tin cần thiết vào phần 

Nhấn nút  để hoàn tất việc thêm nhóm người sử dụng

Các thông tin của bản ghi vừa được tạo mới sẽ được hiển thị ở phần 

#### Sửa thông tin nhóm người sử dụng

Tìm đến bản ghi cần sửa sau đó nhấn vào 

Sửa các thông tin cần thiết. Nhấn  để lưu các thông tin vừa sửa

Hoặc nhấn  để huỷ bỏ

#### Xoá nhóm người sử dụng

Tìm đến bản ghi cần xóa sau đó nhấn vào nút  để xóa bản ghi đó.

### Phân quyền chức năng, dữ liệu các đơn vị được phép sử dụng cho nhóm

Sau khi tạo thêm mới một đơn vị xong ta tiến hành phân quyền nhóm người sử dụng. Việc phân quyền cho nhóm trải qua 2 giai đoạn:

#### Phân quyền sử dụng các chức năng cho nhóm

Trong giai đoạn này đơn vị (Nhóm người dùng) sẽ được cung cấp cho các chức năng của hệ thống phù hợp với chức vụ và quyền hạn của đơn vị đó.Để thực hiện chức năng đó người quản trị cần thực hiện như sau:

Bước 0:

Bước 1: Tiến hành chọn nhóm người dùng vừa tạo (ở mục 6.2.1) ở mục 

Bước 2: Chọn các đơn vị được phân quyền đưa sang bên phân cho nhóm quyền bằng nút 

Bước 3: Nhấn  để hoàn tất việc phân quyền

#### Phân quyền sử dụng dữ liệu các đơn vị cho nhóm

Mục đích giai đoạn này là cập nhật các đơn vị mà nhóm được quyền sử dụng. Để thực hiện chức năng đó người quản trị cần thực hiện như sau:

Từ cửa sổ thanh menu chính kích => => 

Các thao tác thực hiện trên cửa sổ này:

Bước 1: Chọn Nhóm người dùng (Quyền)

Bước 2: Chọn Chức năng phầm mềm mà Nhóm người dùng (Quyền) được phép thực hiện

Bước 3: Sau khi chọn xong ở Bước 2 ta đưa sang Chức năng của Nhóm người dùng bằng cách ấn nút 

Lưu ý: Nếu muốn Nhóm người dùng (Quyền) có toàn bộ các chức năng của hệ thống ta sử dụng nút . Nếu muốn xóa chức năng của mà ta vừa cấp cho nhóm ta chọn chức năng đó và sau đó nhấn nút . Tương tự với nút 

Bước 4: Sau khi thực hiện phân quyền cho nhóm xong ta nhấn nút 

### Quản lý người sử dụng

Sau khi thực hiện việc phân quyền cho các đơn vị (các nhóm người sử dụng) ta tiến hành tạo user ( người dùng thuộc quyền quản lý của đơn vị) cho đơn vị. Tại đây mỗi đơn vị sẽ tự cấp cho mình các tài khoản người dùng trực thuộc quản lý của từng đơn vị mình.

Để thực tiến hành tạo tài khoản người dùng cần thực hiện như sau:

Từ cửa sổ của menu chính kích => =>  hệ thống thực hiện các chức năng:

* Thêm người sử dụng

Bước 1: Chọn Nhóm người dùng

Bước 2: Nhập đầy đủ các thông vào các form

Lưu ý: Mật khẩu và Nhập lại mật khẩu phải giống nhau

Bước 3: Nhấn nút 

* Sửa thông tin người sử dụng:

Tìm đến bản ghi cần sửa sau đó nhấn vào 

Sửa các thông tin cần thiết. Nhấn  để lưu các thông tin vừa sửa

Hoặc nhấn  để huỷ bỏ

* Xoá người sử dụng :

Tìm đến bản ghi cần xóa sau đó nhấn vào nút  để xóa bản ghi đó.

Sau khi tiến hành tạo tài khoản thành công thì tài khoản đó sẽ đăng nhập và thực hiện được các chức năng được phân quyền của hệ thống.

## Quản lý danh mục

Người thực hiện: Tổng cục

Thực hiện việc quản lý các đơn vị ( đơn vị Bộ tỉnh, đơn vị chủ quản, đơn vị sử dụng) và loại hình đơn vị trực thuộc quản lý của Tổng cục. Việc quản lý bao gồm:

### Thêm mới đơn vị

Bước 1: Nhập đầy đủ thông tin ở mục Thông tin đơn vị (Bộ tỉnh, chủ quản, sử dụng)

Bước 2: Nhấn nút  để hoàn tất việc thêm mới

### Sửa thông tin đơn vị

Bước 1: Tìm đến bản ghi cần sửa sau đó nhấn vào 

Bước 2: Sửa các thông tin cần thiết. Nhấn  để lưu các thông tin vừa sửa hoặc nhấn  để huỷ bỏ

### Xóa đơn vị

Tìm đến bản ghi cần xóa sau đó nhấn vào nút  để xóa bản ghi đó.

## Quản lý tài sản

Quản lý tài sản chức năng cho các đơn vị có thể quản lý các tài sản của đơn vị mình. Việc quản lý theo trạng thái của mỗi loại tài sản:

* Nhập mới tài sản: Quản lý các tài sản
* Đề nghị xử lý: Tài sản đã được đưa vào trạng thái đề nghị xử lý chờ được xử lý
* Khấu hao tài sản: định giá, tính toán, phân bổ một cách có hệ thống giá trị của tài sản do sự hao mòn tài sản sau một khoảng thời gian sử dụng
* Tăng giảm tài sản: định giá, tính toán, phân bổ một cách có hệ thống giá trị của tài sản để tiến hành các giải pháp khắc phục

### Nhập mới tài sản

Là việc thực hiện quản lý các loại tài sản: Đất, nhà, ô tô, tài sản khác

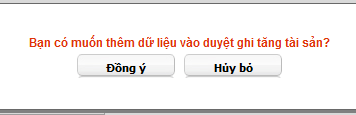
#### Quản lý đất

Cho phép người sử dụng có thê thực hiện việc quản lý các tài sản đất. Việc quản lý bao gồm các công việc:

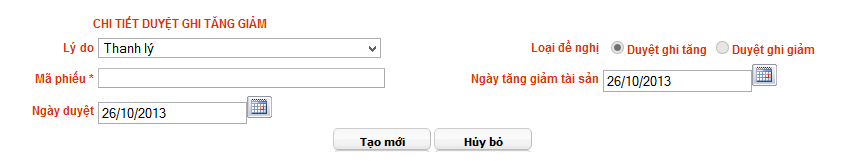
* Thêm tài sản đất

Bước 1: Nhập các thông tin cần thiết vào mục 

Bước 2: Nhấn nút  hệ thống sẽ hiện ra hộp thoại với nội dung:



Nếu bạn muốn ghi tăng giảm thì nhấn vào nút  thì hệ thống tiếp tục hiện ra hộp thoại (hình dưới) để ta ghi tăng giảm.



Lưu ý: Lý do để tiến hành duyệt ghi tăng giảm sẽ quyết định Loại đề nghị.

*Thanh lý – Loại đề nghị : Duyệt ghi tăng*

*Điều chuyển- Loại đề nghị: Duyệt ghi giảm*

*Trang cấp/ Mua mới- Loại đề nghị:Duyệt ghi tăng*

*Nâng cấp/ cải tạo – Loại đề nghị: Duyệt ghi tăng*

*Sửa chữa lớn – Loại đề nghị: Duyệt ghi tăng*

Sau khi nhập các thông tin cần thiết nhấn nút .

Các thông tin của bản ghi vừa được tạo mới sẽ được hiển thị ở phần  đồng thời được chuyển và lưu tại mục Tăng giảm tài sản đất: Tại đấy phần tài sản đất sẽ được duyệt theo yêu cầu là tăng thêm giá trị tài sản hay giảm giá trị tài sản.

Nếu chọn  thì sẽ thực hiện thêm mới bản ghi thành công

* Chỉnh sửa tài sản đất

Bước 1: Tìm đến bản ghi cần sửa sau đó nhấn vào 

Bước 2: Sửa các thông tin cần thiết. Nhấn  để lưu các thông tin vừa sửa

Hoặc nhấn  để huỷ bỏ

* Xóa tài sản đất

Tìm đến bản ghi cần xóa sau đó nhấn vào nút  để xóa bản ghi đó.

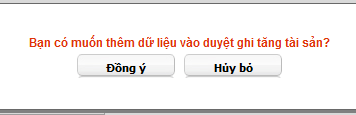
#### Quản lý nhà

Cho phép người sử dụng có thê thực hiện việc quản lý các tài sản nhà. Việc quản lý bao gồm các công việc:

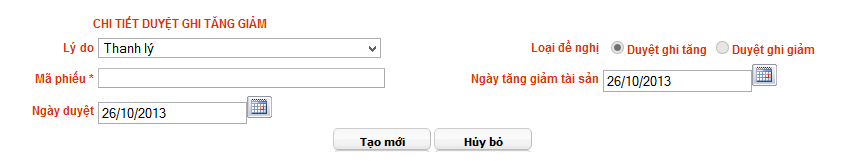
* Thêm tài sản nhà

Bước 1: Nhập các thông tin cần thiết vào mục 

Bước 2: Nhấn nút  hệ thống sẽ hiện ra hộp thoại với nội dung:



Nếu bạn muốn ghi tăng giảm thì nhấn vào nút  thì hệ thống tiếp tục hiện ra hộp thoại (hình dưới) để ta ghi tăng giảm.



Lưu ý: Lý do để tiến hành duyệt ghi tăng giảm sẽ quyết định Loại đề nghị.

*Thanh lý – Loại đề nghị : Duyệt ghi tăng*

*Điều chuyển- Loại đề nghị: Duyệt ghi giảm*

*Trang cấp/ Mua mới- Loại đề nghị:Duyệt ghi tăng*

*Nâng cấp/ cải tạo – Loại đề nghị: Duyệt ghi tăng*

*Sửa chữa lớn – Loại đề nghị: Duyệt ghi tăng*

Sau khi nhập các thông tin cần thiết nhấn nút .

Các thông tin của bản ghi vừa được tạo mới sẽ được hiển thị ở phần 

Nếu chọn  thì sẽ thực hiện thêm mới bản ghi thành công

* Chỉnh sửa tài sản nhà

Bước 1: Tìm đến bản ghi cần sửa sau đó nhấn vào 

Bước 2: Sửa các thông tin cần thiết. Nhấn  để lưu các thông tin vừa sửa

Hoặc nhấn  để huỷ bỏ

* Xóa tài sản nhà

Tìm đến bản ghi cần xóa sau đó nhấn vào nút  để xóa bản ghi đó.

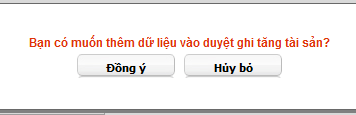
#### Quản lý ô tô

Cho phép người sử dụng có thê thực hiện việc quản lý các tài sản ô tô. Việc quản lý bao gồm các công việc:

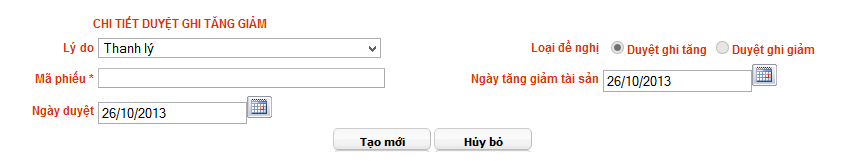
* Thêm tài sản ô tô

Bước 1: Nhập các thông tin cần thiết vào mục 

Bước 2: Nhấn nút  hệ thống sẽ hiện ra hộp thoại với nội dung:



Nếu bạn muốn ghi tăng giảm thì nhấn vào nút  thì hệ thống tiếp tục hiện ra hộp thoại (hình dưới) để ta ghi tăng giảm.



Lưu ý: Lý do để tiến hành duyệt ghi tăng giảm sẽ quyết định Loại đề nghị.

*Thanh lý – Loại đề nghị : Duyệt ghi tăng*

*Điều chuyển- Loại đề nghị: Duyệt ghi giảm*

*Trang cấp/ Mua mới- Loại đề nghị:Duyệt ghi tăng*

*Nâng cấp/ cải tạo – Loại đề nghị: Duyệt ghi tăng*

*Sửa chữa lớn – Loại đề nghị: Duyệt ghi tăng*

Sau khi nhập các thông tin cần thiết nhấn nút .

Các thông tin của bản ghi vừa được tạo mới sẽ được hiển thị ở phần 

Nếu chọn  thì sẽ thực hiện thêm mới bản ghi thành công

* Chỉnh sửa tài sản ô tô

Bước 1: Tìm đến bản ghi cần sửa sau đó nhấn vào 

Bước 2: Sửa các thông tin cần thiết. Nhấn  để lưu các thông tin vừa sửa

Hoặc nhấn  để huỷ bỏ

* Xóa tài sản ô tô

Tìm đến bản ghi cần xóa sau đó nhấn vào nút  để xóa bản ghi đó.

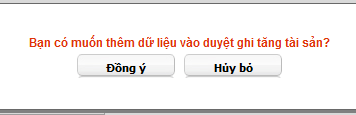
#### Quản lý tài sản khác

Cho phép người sử dụng có thê thực hiện việc quản lý các tài sản khác. Việc quản lý bao gồm các công việc:

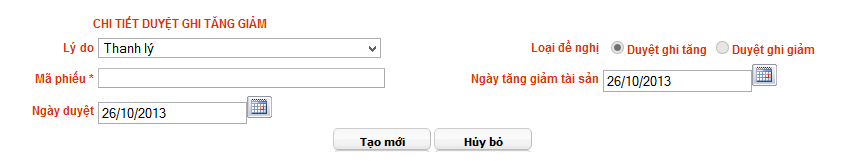
* Thêm tài sản khác

Bước 1: Nhập các thông tin cần thiết vào mục 

Bước 2: Nhấn nút  hệ thống sẽ hiện ra hộp thoại với nội dung:



Nếu bạn muốn ghi tăng giảm thì nhấn vào nút  thì hệ thống tiếp tục hiện ra hộp thoại (hình dưới) để ta ghi tăng giảm.



Lưu ý: Lý do để tiến hành duyệt ghi tăng giảm sẽ quyết định Loại đề nghị.

*Thanh lý – Loại đề nghị : Duyệt ghi tăng*

*Điều chuyển- Loại đề nghị: Duyệt ghi giảm*

*Trang cấp/ Mua mới- Loại đề nghị:Duyệt ghi tăng*

*Nâng cấp/ cải tạo – Loại đề nghị: Duyệt ghi tăng*

*Sửa chữa lớn – Loại đề nghị: Duyệt ghi tăng*

Sau khi nhập các thông tin cần thiết nhấn nút .

Các thông tin của bản ghi vừa được tạo mới sẽ được hiển thị ở phần 

Tăng giảm tài sản tài sản khác

Tại đấy phần tài sản đất sẽ được duyệt theo yêu cầu là tăng thêm giá trị tài sản hay giảm giá trị tài sản.

Nếu chọn  thì sẽ thực hiện thêm mới bản ghi thành công

* Chỉnh sửa tài sản khác

Bước 1: Tìm đến bản ghi cần sửa sau đó nhấn vào 

Bước 2: Sửa các thông tin cần thiết. Nhấn  để lưu các thông tin vừa sửa

Hoặc nhấn  để huỷ bỏ

* Xóa tài sản khác

Tìm đến bản ghi cần xóa sau đó nhấn vào nút  để xóa bản ghi đó.

### Đề nghị xử lý

Đối với mỗi tài sản được nhập vào hệ thống đều có một trạng thái nhất định (đang sử dụng, đề nghị xử lý) đến một thời điểm nào đó qua quá trình sử dụng khó tránh khỏi những hao hụt, hỏng hóc… để sử dụng tiếp hoặc đưa nó vào mục đích sử dụng khác thì các đơn vị cũng như người sử dụng có thẩm quyền cần đưa tài sản đó vào trạng thái đề nghị xử lý để cấp trên xem xét và quyết định.

#### Đề nghị xử lý đất

#### Đề nghị xử lý nhà

#### Đề nghị xử lý ô tô

#### Đề nghị xử lý tài sản khác

### Tăng giảm tài sản

#### Tăng giảm đất

#### Tăng giảm nhà

#### Tăng giảm ô tô

#### Tăng giảm tài sản khác

### Khấu hao tài sản

**Khấu hao** là việc định giá, tính toán, phân bổ một cách có hệ thống giá trị của tài sản do sự hao mòn tài sản sau một khoảng thời gian sử dụng. Khấu hao tài sản cố định được tính vào chi phí sản xuất kinh doanh trong suốt thời gian sử dụng tài sản cố định. Khấu hao tài sản cố định liên quan đến việc hao mòn tài sản, đó là sự giảm dần về giá trị và giá trị sử dụng do tham gia vào quá trình sản xuất kinh doanh, do hao mòn tự nhiên hoặc do tiến bộ khoa học công nghệ.

Khấu hao chính xác sẽ tính được giá thành sản phẩm chính xác từ đó xác định được lợi nhuận chính xác. Khấu hao chính xác cũng là cơ sở cho việc tính toán việc tái sản xuất và tái đầu tư.

Đối với hệ thống chúng ta có khấu hao đất,khấu hao nhà và trụ sở làm việc, khấu hao ô tô, khấu hao tài sản khác… đối với các tài sản khác nhau nhưng cách thức và quy trình thiết lập khấu hao là giống nhau theo cách bước:

#### Khấu hao đất

#### Khấu hao nhà

#### Khấu hao ô tô

#### Khấu hao tài sản khác

## Báo cáo

### Báo cáo đơn vị sử dụng

Chương trình hỗ trợ rất nhiều báo cáo khác nhau phục vụ cho từng mục đích nghiệp vụ riêng của người sử dụng

Người thực hiện: Đơn vị sử dụng, Tổng cục

#### Báo cáo kê khai

*+ Báo cáo kê khai đất:* Lập báo cáo về tổng số tài sản đất của từng đơn vị sử dụng hiện đang ở trạng thái Đang sử dụng.

*+ Báo cáo kê khai Trụ sở làm việc, Cơ sở HĐSN*: Báo cáo về tổng số tài sản trụ sở làm việc, sở sở hoạt động sự nghiệp của từng đơn vị sử dụng hiện đang ở trạng thái Đang sử dụng

*+ Báo cáo kê khai Xe ô tô*: Lập báo cáo về tổng số tài sản Xe ô tô của từng đơn vị sử dụng hiện đang ở trạng thái Đang sử dụng.

*+ Báo cáo kê khai Tài sản nguyên giá => 500 triệu* : Lập báo cáo về tổng số tài sản nguyên giá => 500 triệu của từng đơn vị sử dụng hiện đang ở trạng thái Đang sử dụng.

#### Báo cáo đề nghị xử lý

*+ Báo cáo đề nghi xử lý đất*: Lập báo cáo về tổng số tài sản đất của từng đơn vị sử dụng hiện đang ở trạng thái Đề nghị xử lý

*+ Báo cáo đề nghị xử lý Nhà, trụ sở làm việc*: Lập báo cáo về tổng số tài sản Nhà, trụ sở làm việc của từng đơn vị sử dụng hiện đang ở trạng thái Đề nghị xử lý

*+ Báo cáo đề nghị xử lý xe ô tô*: Lập báo cáo về tổng số tài sản Xe ô tô của từng đơn vị sử dụng hiện đang ở trạng thái Đề nghị xử lý

*+ Báo cáo đề nghị xử lý Tài sản nguyên giá => 500 triệu*: Lập báo cáo về tổng số tài sản nguyên giá => 500 triệu của từng đơn vị sử dụng hiện đang ở trạng thái Đề nghị xử lý

### Báo cáo tổng cục

Người được quyền thực hiện lập: Tổng cục đường bộ Việt Nam

#### Báo cáo thống kê

*+ Báo cáo thông kê đất*: Lập báo cáo về tổng số tài sản đất của từng đơn vị sử dụng hoặc của tất cả các đơn vị sử dụng trực thuộc quản lý của tổng cục ở các trạng thái sử dụng tài sản khác nhau( Đang sử dụng, Đề nghị xử lý, Đã thanh lý, Đã điều chuyển)

*+ Báo cáo thống kê nhà*: Lập báo cáo về tổng số tài sản nhà của từng đơn vị sử dụng hoặc của tất cả các đơn vị sử dụng trực thuộc quản lý của tổng cục ở các trạng thái sử dụng tài sản khác nhau( Đang sử dụng, Đề nghị xử lý, Đã thanh lý, Đã điều chuyển)

*+ Báo cáo thống kê ô tô*: Lập báo cáo về tổng số tài sản ô tô của từng đơn vị sử dụng hoặc của tất cả các đơn vị sử dụng trực thuộc quản lý của tổng cục ở các trạng thái sử dụng tài sản khác nhau( Đang sử dụng, Đề nghị xử lý, Đã thanh lý, Đã điều chuyển)

*+ Báo cáo thống kê Tài sản nguyên giá => 500 triệu*: Lập báo cáo về tổng số tài sản nguyên giá =>500 triệu của từng đơn vị sử dụng hoặc của tất cả các đơn vị sử dụng trực thuộc quản lý của tổng cục ở các trạng thái sử dụng tài sản khác nhau( Đang sử dụng, Đề nghị xử lý, Đã thanh lý, Đã điều chuyển)

+ *Báo cáo thống kê Tài sản nguyên giá < 500 triệu*: Lập báo cáo về tổng số tài sản nguyên giá < 500 triệu của từng đơn vị sử dụng hoặc của tất cả các đơn vị sử dụng trực thuộc quản lý của tổng cục ở các trạng thái sử dụng tài sản khác nhau( Đang sử dụng, Đề nghị xử lý, Đã thanh lý, Đã điều chuyển)

#### Báo cáo tổng hợp

* Lập tất cả các loại hình báo cáo của tất cả các đơn vị sử dụng với tất cả các loại tài sản khác nhau.

#### Báo cáo tổng hợp hiện trạng sử dụng nhà, đất

+ Tổng hợp chung: Lập báo cáo tổng hợp chung về tình hình sử dụng của loại tài sản đất, nhà

+ Chi tiết theo loại hình đơn vị: Lập báo cáo tổng hợp hiện trạng sử dụng nhà, đất theo loại hình đơn vị trong một khoảng thời gian tủy theo nhu cầu của người lập

+ Chi tiết theo từng đơn vị: Lập báo cáo tổng hợp hiện trạng sử dụng nhà, đất theo từng đơn vị

#### Báo cáo tổng hợp tình hình tăng, giảm tài sản

+ Tổng hợp chung: Lập báo cáo tổng hợp chung tình tăng, giảm của loại nhà, đất

+ Chi tiết theo loại hình đơn vị: Lập báo cáo tình hình tăng giảm các loại tài sản theo loại hình đơn vị trong một khoảng tăng giảm tủy theo yêu cầu của lập

+ Chi tiết theo từng đơn vị: Lập báo cáo tình hình tăng giảm các loại tài sản theo từng đơn vị

* Báo cáo tổng hợp tài sản khác

+ Tổng hợp chung: Lập báo cáo tổng hợp chung hiện trạng sử dụng tài sản khác

+ Chi tiết theo từng đơn vị: Lập báo cáo tổng hợp hiện trạng sử dụng tài sản khác theo từng đơn vị

#### Báo cáo tổn hợp hiện trạng sử dụng tài sản khác

#### Báo cáo tổng hợp hiện trạng sử dụng ô tô

+ Tổng hợp chung: Lập báo cáo chung hiện trang sử dụng ô tô

+ Chi tiết theo từng đơn vị: Lập báo cáo tổng hợp hiện trạng sử dụng tài sản ô tô theo từng đơn vị

#### Báo cáo theo dõi thay đổi thông tin

+ *Theo dõi thay đổi thông tin đất*: Lập báo cáo thông báo tình hình thay đổi các thông tin của loại tài sản đất theo khoảng thời gian tủy theo nhu cầu của người lập

+ *Theo dõi thay đổi TT Nhà, trụ sở làm việc*: Lập báo về tình hình thây đổi các thông tin của tài sản Nhà, trụ sở làm việc theo khoảng thời gian tủy theo nhu cầu của người lập

*+ Theo dõi thay đổi TT ô tô*: Lập báo về tình hình thay đổi cac thông tin các thông tin của tài sản Ô tô theo khoảng thời gian tủy theo nhu cầu của người lập

*+ Theo dõi thay đổi TT tài sản khác* : Lập báo về tình hình thay đổi cac thông tin các thông tin của tài sản khác theo khoảng thời gian tủy theo nhu cầu của người lập