

# **LABELING PROGRAM**



**Văn phòng Tiết kiệm năng lượng  
Energy Efficiency and Conservation Office**



# IMPLEMENT LABELING PROGRAM AND EXPERIENCES

2015



*Mr. Đặng Hải Dũng  
Ministry of Industry and Trade*



Văn phòng Tiết kiệm năng lượng  
Energy Efficiency and Conservation Office

# **LABELING PROGRAM**

## **Database**

Registration data

## **M&E**

## **Compliance**

Label display survey

Market Survey (income, trend efficiency, sale)

Product Check Testing Program



# Objects of the labeling program

1. Group appliances including straight fluorescent tubes, compact fluorescent lamps, electronic ballasts and electronic fluorescent lamp, **air conditioning machines**, **refrigerators**, **washing machines**, **electric cooker** , electric fans, **televisions**.



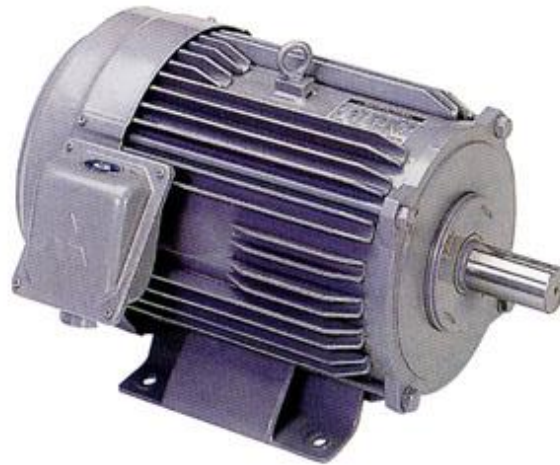
# Objects of the labeling program

2. Group of office equipment and commercial including photocopying copy, computer monitors, printers, commercial refrigeration cabinets.



# Objects of the labeling program

3. Group industrial equipment including machine threephase distribution transformers, electric motors.

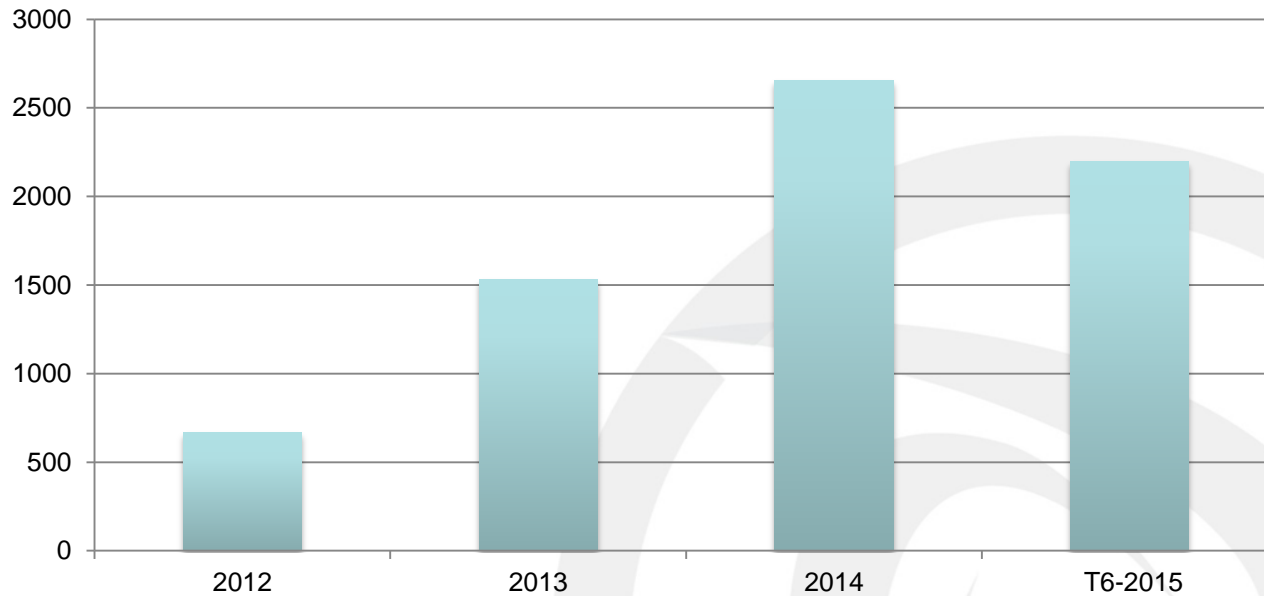


# Objects of the labeling program

4. Group means of transport including cars (of 7 seats or less).
5. The specialized equipment such as public lighting, machine air conditioners with a capacity greater than 28 kW water-cooled equipment and other required labeling route and apply the maximum energy efficiency minimum prescribed by the Ministry of Industry and Trade.



# Products registered

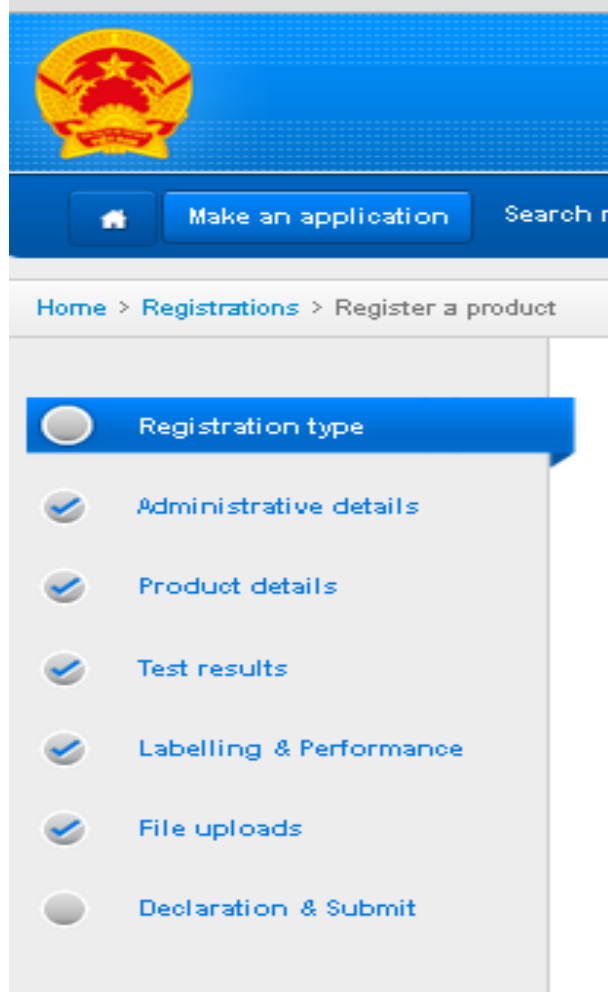


| Year   | 2012 | 2013 | 2014 | T6-2015 |
|--------|------|------|------|---------|
| models | 665  | 1532 | 2655 | 2199    |

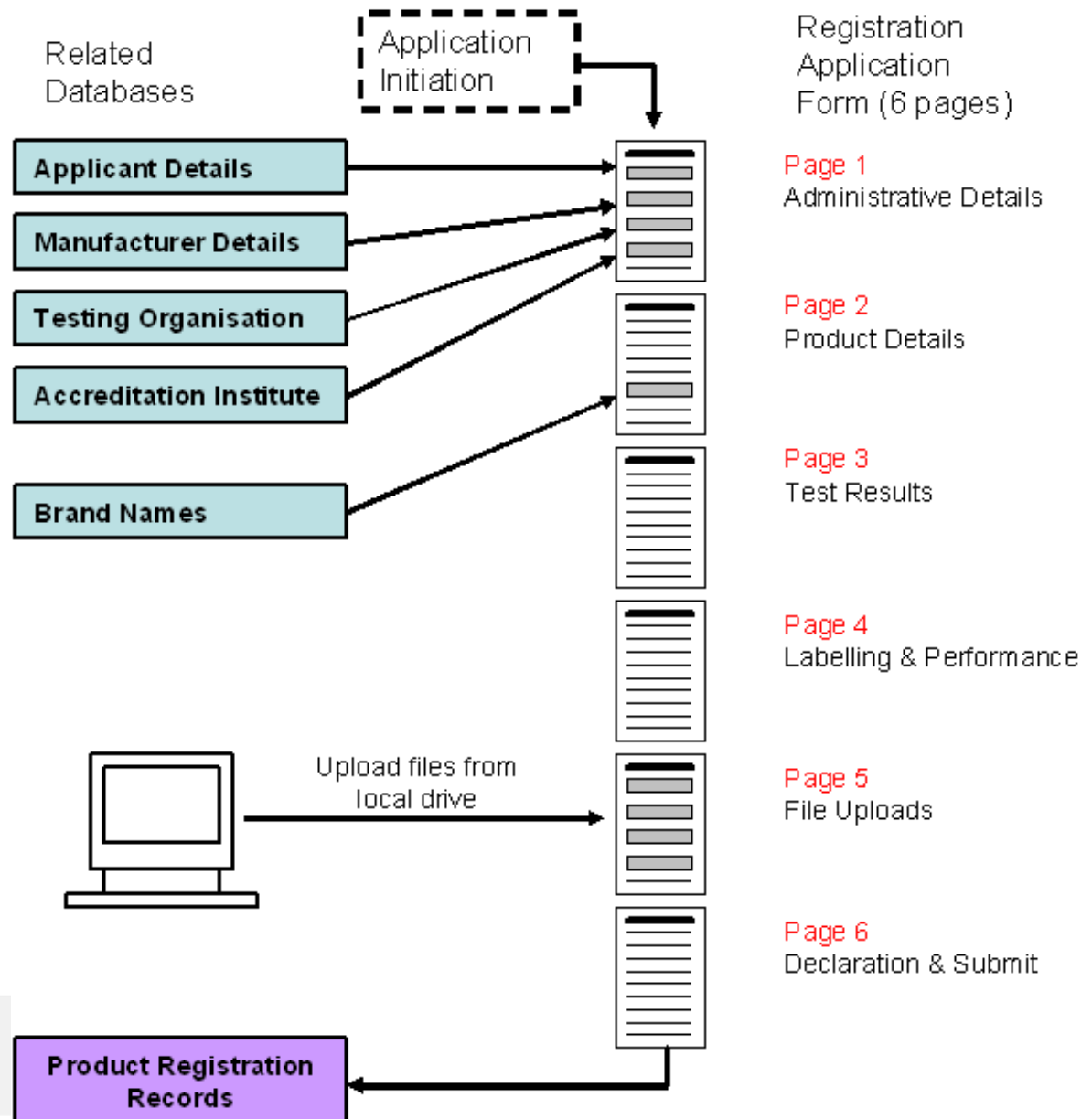




# Database & registration



The screenshot shows the VNEEP registration application form interface. At the top left is the VNEEP logo. Below it is a navigation bar with a home icon, a "Make an application" button, and a search field. The breadcrumb trail reads "Home > Registrations > Register a product". A sidebar on the left lists the registration type and steps: "Registration type" (selected), "Administrative details", "Product details", "Test results", "Labelling & Performance", "File uploads", and "Declaration & Submit".



# Database & registration

| DK_ID | MSDN             | Ngày nhận  | HSDK                | HSDK_date | Cty_name  | Xử lý | sp_dk                  | sp_org        | sp_tradeM           | CV (BS/XN) | QD_NNL_no | QD_NNL_date | sl_model | QD_NNL_exp           |
|-------|------------------|------------|---------------------|-----------|---|-------|------------------------|---------------|---------------------|------------|-----------|-------------|----------|----------------------|
| 526   | 358 0106699941   | 01/06/2015 | ĐKNLQ/1505-01       |           | Công ty TNHH Hichiko                                    |       | quạt điện              | Trung Quốc    | Hichiko             |            | 6386      | 25/06/2015  | 2        | Ô 4 Lô 4A, Khu đô    |
| 527   | 359 2500217389   | 01/06/2015 | 1505/GDK-NA         |           | Công ty Cổ phần Nagakawa Việt Nam                       | VD    | quạt điện              | Việt Nam      | Nakagawa            |            | 5946      | 15/06/2015  | 1        | 12 Khu 9, phường Phi |
| 528   | 360 411043000883 | 01/06/2015 | 02-cv/2015          |           | Công ty TNHH TEKA Việt Nam                              | N1    | tủ lạnh                | Thổ Nhĩ Kỳ    | TEKA                |            | 5824      | 11/06/2015  | 1        | 6 Lầu 8, Tòa nhà Đại |
| 529   | 362 411043002026 | 01/06/2015 |                     |           | Công ty TNHH điều hòa GREE                              | VD    | máy điều hòa không khí | Trung Quốc    | Gree                |            | 5941      | 15/06/2015  | 4        | 12 11A, đường Phan I |
| 530   | 363 0310741914   | 01/06/2015 | 02/2015             |           | Công ty cổ phần đầu tư thương mại quốc tế Kim Sơn       | VD    | nồi cơm điện           | Trung Quốc    | Justinhouse         |            | 5947      | 15/06/2015  | 6        | 6 572/4 Nguyễn Trãi  |
| 531   | 364 0301164065   | 01/06/2015 | 143/CV-CT           |           | Công ty Cổ phần Thương mại-Dịch vụ Bến Thành            | VD    | nồi cơm điện           | Nhật Bản      | Tiger               |            | 5953      | 15/06/2015  | 2        | 6 Số 2-4 đường Lưu   |
| 532   | 365 0102086743   | 01/06/2015 | 0415/dknl           |           | Công ty Cổ phần đầu tư phát triển tầm nhìn Châu Âu      | N1    | quạt điện              | Indonesia     | Eurohome            |            | 5822      | 11/06/2015  | 3        | 6 F5, tổ 15, Phường  |
| 533   | 366 411043001924 | 02/06/2015 | tcnl 971            |           | Công ty TNHH Konica Minolta Business Solutions Việt Nam | N1    | máy photocopy          | Trung Quốc/Th | Konica Minota       |            | 6631      | 30/06/2015  | 13       | phòng 3, tầng 8, tầ  |
| 534   | 367 0301281040   | 02/06/2015 | 1454/KT3-KH         |           | Trung tâm kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3     | HD    |                        |               | QT3                 |            |           |             |          | 7 Đường số 1, Khu    |
| 535   | 368 2300564970   | 02/06/2015 | 28052015/QP-HSK     |           | Công ty cổ phần Quý Phát                                |       | nồi cơm điện           | Trung Quốc    | Hasuka              |            | 5995      | 15/06/2015  | 6        | 6 Chi nhánh hà nội:  |
| 536   | 369 0106749670   | 03/06/2015 | 02/2015/cv/ricoh vn |           | Công ty TNHH Xuất nhập khẩu Ngọc Huyền                  | N1    | quạt điện              | Trung Quốc    | Boss                |            | 5827      | 11/06/2015  | 2        | 6 Số 2/266/5 đường   |
| 537   | 370 0102920888   | 03/06/2015 | 01/2015/cv/saonam   |           | Công ty CP Xuất nhập khẩu Sao Nam                       |       | động cơ điện           | Trung Quốc    | THIENMA             |            |           |             | 5        | Số 149, phố Chùa l   |
| 538   | 371 411043001972 | 03/06/2015 |                     |           | Công ty TNHH Canon Marketing Việt Nam                   | N1    | máy in                 |               | Canon               |            | 5832      | 11/06/2015  | 8        | 6 Tầng 10, tòa nhà P |
| 539   | 372 411043001972 | 03/06/2015 |                     |           | Công ty TNHH Canon Marketing Việt Nam                   | N1    | máy photocopy          |               | Canon               |            | 5832      | 11/06/2015  | 9        | 6 Tầng 10, tòa nhà P |
| 540   | 372-2 0100107275 | 03/06/2015 | 144/pt              |           | Công ty Cổ phần Xuất nhập khẩu Máy và phụ tùng          | N1    | quạt điện              | Trung Quốc    | SAIKO               |            | 5825      | 11/06/2015  | 2        | 6 558 Nguyễn Văn C   |
| 541   | 372-3 0101768221 | 03/06/2015 | 145/sk              |           | Công ty cổ phần Saiko Việt Nam                          | N1    | quạt điện              | Thái Lan      | SAIKO               |            | 5826      | 11/06/2015  | 2        | 6 24 Hoàng Cầu, Ô C  |
| 542   | 373 0100107437   | 03/06/2015 | ...../CV-TT         |           | Công ty Thương mại Dịch vụ Trảng Thi                    | N1    | nồi cơm điện           | Trung Quốc    | Sowun               |            | 6389      | 25/06/2015  | 1        | 6 12 Trảng Thi, Quận |
| 543   | 373-1 0106635024 | 03/06/2015 | ....                |           | Công ty CP Korihome Việt Nam                            | N1    | nồi cơm điện           |               | Korihome            |            | 5821      | 11/06/2015  | 2        | 6 Số 36 Nguyễn Hữu   |
| 544   | 374 0310732557   | 03/06/2015 | -                   |           | Công ty TNHH Sản xuất Thương mại Thiên Đại Phát         | AT    | quạt điện              | Trung Quốc    | Bigko, Kendo, Windo |            | 5863      | 12/06/2015  | 15       | 12 59/13 đường Trưc  |

- >1000 enterprises
- 21 Categories of products
- >1000 applications/year



Văn phòng Tiết kiệm năng lượng  
Energy Efficiency and Conservation Office

# Online registration

VNEEP  
https://registration.nhannangluong.com/Regulator/ManageApplicants?page=1  
VNEEP Dang ...ong online Apple Google aps YouTube Wikipedia News Popular imported 9/11/10  
TRANG THÔNG TIN NỘI BỘ - TỔNG CỤC NĂNG LƯỢNG VNEEP

 **MINISTRY OF INDUSTRY AND TRADE**  
**OF THE SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM** Administrator: bct.vptknl@gmail.com  
[Log out](#)

[Registration Records](#) [Databases / Downloads](#) [Reports](#) [Sales data](#) [Program Impacts](#) [Site manager](#) [Regulators account manager](#) [Help](#)

Home > Databases/Downloads > Manage Applicants

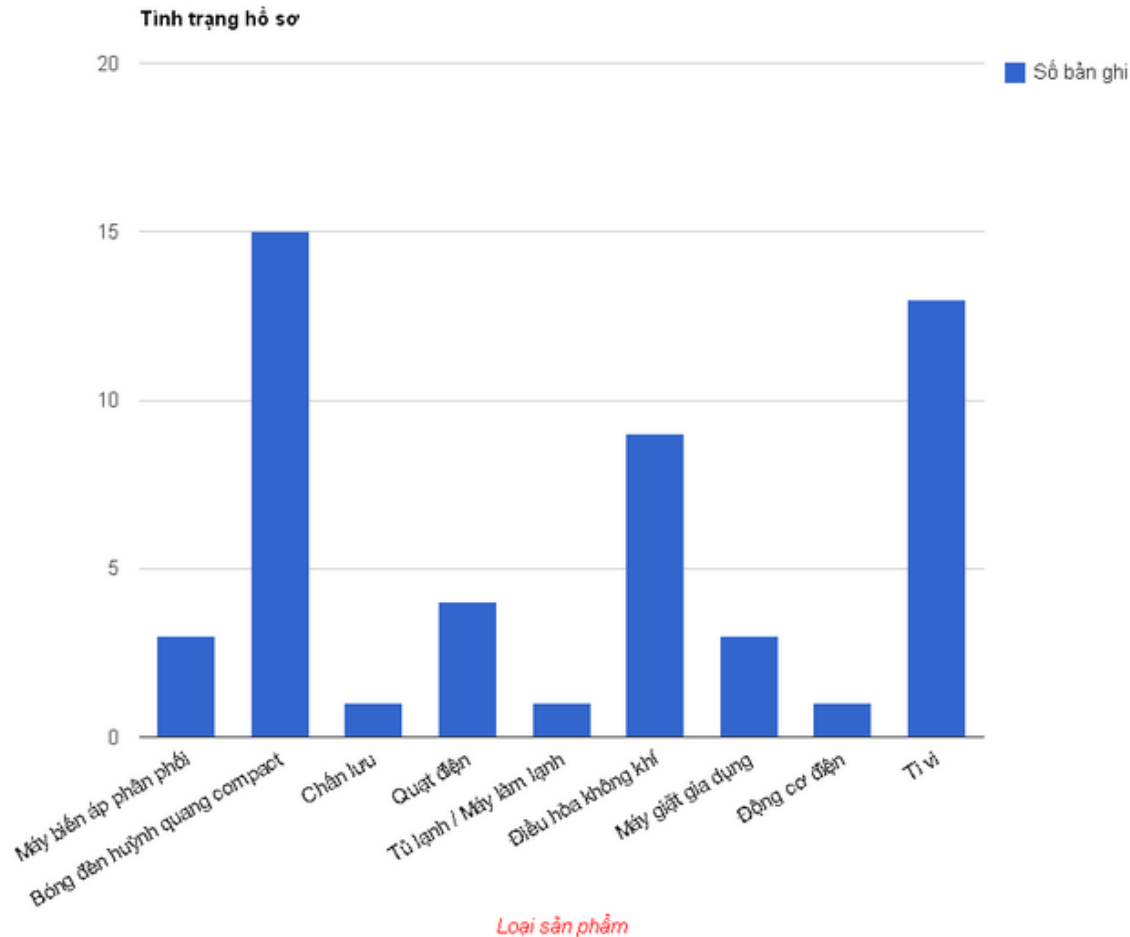
### Database of Applicant Details

|                        |                      |                      |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| Record ID              | Name                 | Company Name         |
| <input type="text"/>   | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <a href="#">Search</a> |                      |                      |

| No. | Record ID | Name                      | Address   | Company Name  | Active                              |  |
|-----|-----------|---------------------------|---|---|-------------------------------------|--|
| 1   | 87        | Tô Sơn                    | 189 Lê Lợi - Hải Phòng - Ngô Quyền  | Công ty TNHH Thương Mại Xuất Nhập Khẩu Sơn Hà       | <input type="checkbox"/>            | <a href="#">View/Edit</a>   <a href="#">Delete</a> |
| 2   | 86        | xuan binh nguyen          | duy tan - cau giay - ha noi   | binhnx test   | <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">View/Edit</a>   <a href="#">Delete</a> |
| 3   | 84        | Lại Đức Tuấn              | 25 Ngô Quyền - Hà Nội - Hoàn Kiếm   | Công ty TNHH ABC                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">View/Edit</a>   <a href="#">Delete</a> |
| 4   | 83        | bipvn test 1 bipvn test 1 | bipvn test 1 - bipvn test 1 - bipvn test 1  | bipvn test 4  | <input type="checkbox"/>            | <a href="#">View/Edit</a>   <a href="#">Delete</a> |
| 5   | 82        | bipvn test 1 bipvn test 1 | bipvn test 1 - bipvn test 1 - bipvn test 1  | bipvn test 3  | <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">View/Edit</a>   <a href="#">Delete</a> |
| 6   | 81        | bipvn test 1 bipvn test 1 | bipvn test 1 - bipvn test 1 - bipvn test 1  | bipvn test 2  | <input type="checkbox"/>            | <a href="#">View/Edit</a>   <a href="#">Delete</a> |
| 7   | 80        | bipvn test 1 bipvn test 1 | bipvn test 1 - bipvn test 1 - bipvn test 1  | bipvn test 1  | <input type="checkbox"/>            | <a href="#">View/Edit</a>   <a href="#">Delete</a> |
| 8   | 79        | Nguyễn văn Dương          | Tầng 9, Tòa nhà PVC Sài Gòn, số 11 Bis, đường Nguyễn Gia Thiều, Phường 6, Quận 3, Thành phố Hồ Chí M - T.P Hồ Chí Minh - Quận 3 | Công ty TNHH Fukushima International Việt Nam       | <input type="checkbox"/>            | <a href="#">View/Edit</a>   <a href="#">Delete</a> |
| 9   | 78        | Nguyễn Văn A              | Tầng 8, tòa nhà Sannam, phố Duy Tân, phường Dịch Vọng hậu, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội - Hà noi - Cau Giay                  | Công ty TNHH Phân phối Đông Dương                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">View/Edit</a>   <a href="#">Delete</a> |
| 10  | 77        | ABC DEF                   | 23 NQ - Hà Nội - HK   | Công tu TNHH TuanLD                                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">View/Edit</a>   <a href="#">Delete</a> |
| 11  | 75        | Lê Đức Sơn                | Số 47 phố Thái Thịnh, Phường Thịnh Quang, Quận Đống Đa - Hà Nội - Đống Đa   | Công ty có phần phân phối thiết bị văn phòng FINTEC | <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">View/Edit</a>   <a href="#">Delete</a> |
| 12  | 74        | ss ss                     | hhhh - sss - ssss   | eeee  | <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">View/Edit</a>   <a href="#">Delete</a> |
| 13  | 73        | ss ss                     | hhhh - sss - ssss   | hhhh  | <input type="checkbox"/>            | <a href="#">View/Edit</a>   <a href="#">Delete</a> |
| 14  | 72        | eee eee                   | eee - eee - eee   | eee   | <input type="checkbox"/>            | <a href="#">View/Edit</a>   <a href="#">Delete</a> |
| 15  | 71        | Test111 Test111           | Test111 - Test111 - Test111   | Test123   | <input type="checkbox"/>            | <a href="#">View/Edit</a>   <a href="#">Delete</a> |
| 16  | 70        | Test111 Test111           | Test111 - Test111 - Test111   | Test111   | <input type="checkbox"/>            | <a href="#">View/Edit</a>   <a href="#">Delete</a> |
| 17  | 69        | Hoàng Ninh                | sd - Hà Nội - qua   | Công ty ABC   | <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">View/Edit</a>   <a href="#">Delete</a> |



# Status Reporting



[Tải về](#) [In](#)

| Loại sản phẩm                   | Bản thảo | Đã gửi | Đã phê duyệt | Bị trả lại | Bị từ chối | Bị thu hồi | Hết hạn | Không sử dụng | Bị hoãn | Tổng |
|---------------------------------|----------|--------|--------------|------------|------------|------------|---------|---------------|---------|------|
| 1 Máy biến áp phân phối         | 3        | 0      | 0            | 0          | 0          | 0          | 0       | 0             | 0       | 3    |
| 2 Bóng đèn huỳnh quang compact  | 15       | 0      | 0            | 0          | 0          | 0          | 0       | 0             | 0       | 15   |
| 3 Bóng đèn huỳnh quang dạng ống | 0        | 0      | 0            | 0          | 0          | 0          | 0       | 0             | 0       | 0    |
| 4 Chấn lưu                      | 1        | 0      | 0            | 0          | 0          | 0          | 0       | 0             | 0       | 1    |
| 5 Quạt điện                     | 4        | 0      | 0            | 0          | 0          | 0          | 0       | 0             | 0       | 4    |
| -                               | -        | -      | -            | -          | -          | -          | -       | -             | -       | -    |



# Public Listing

## Refrigerator/Freezers

|  |             |                          |
|--|-------------|--------------------------|
| <b>Brand Name</b>  | <b>Type</b> | <b>Capacity (Litres)</b> |
| 4 Selected ▾   | All ▾       | All ▾                    |
| <b>Model name/Number - type in all or part of the model number if known (optional)</b> |             | <b>Results per page</b>  |
| <input type="text"/>   |             | 20 ▾                     |
|  |             | <b>Search</b>            |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>Cost Calculator</b>       |                  |
| <b>Electricity Cost</b>      | 4000<br>Dong/kWh |
| <b>Show Energy Costs for</b> | 10 years         |
| <b>Recalculate Costs</b>     |                  |

[Help on headings](#)

[Search for a different product type](#)

[Download CSV](#)

## Search Results

| <b>10 Year Running Cost (000,000s Dong)</b> | <b>Brand</b> | <b>Model</b> | <b>Country of Manufacture</b> | <b>Type</b>                       | <b>Configuration</b> | <b>Defrost Type</b> | <b>Total Volume (litres)</b> | <b>Claimed Energy Consumption (kWh/month)</b> | <b>Star Rating</b> |
|---|--------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|---|--------------------|
| 26.4  | AKITO        | S002         | Vietnam                       | Combined Refrigerator and Freezer | Upright (vertical)   | Frost Free          | 10                           | 55  | 5                  |
| 27.36                                       | KENDO        | S002         | Vietnam                       | Combined Refrigerator and Freezer | Chest (horizontal)   | Cyclic              | 28                           | 57  | 5                  |
| 27.36                                       | KENDO        | S003         | Vietnam                       | Combined Refrigerator and Freezer | Chest (horizontal)   | Cyclic              | 28                           | 57  | 5                  |



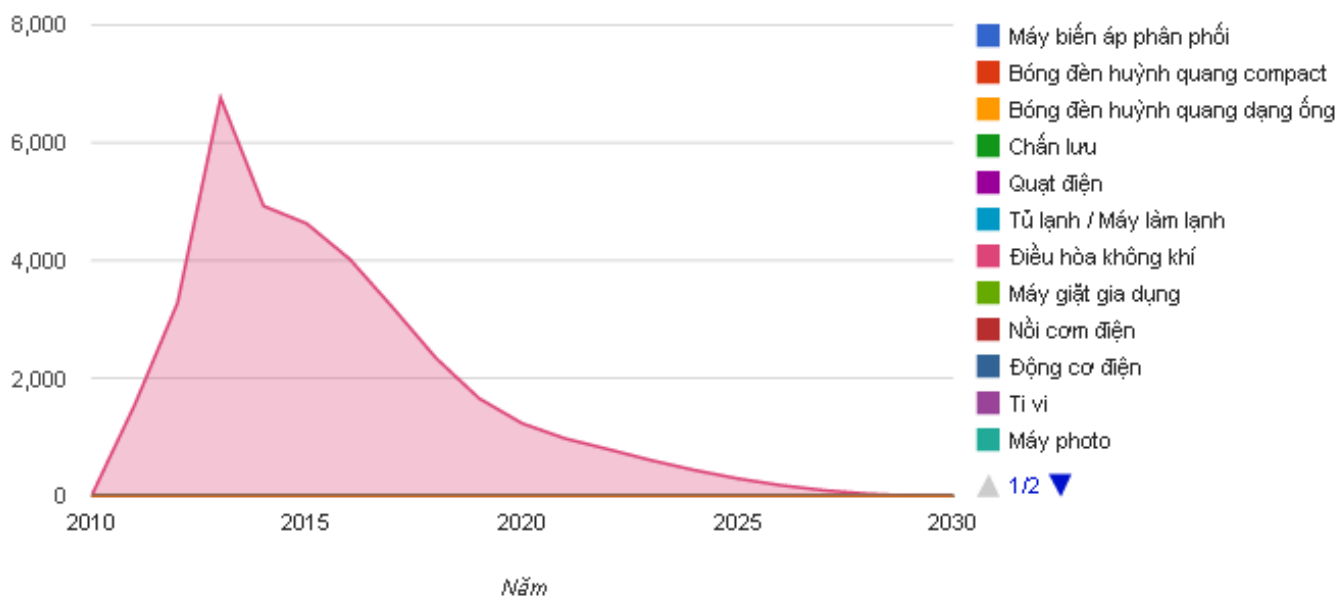
# Program Impact Assessment Tool

|                    |  |      |      |       |       |
|--------------------|--|------|------|-------|-------|
| Điều hòa không khí |  | 1540 | 4820 | 11580 | 16504 |
| Máy giặt gia dụng  |  |      |      |       |       |
| Nồi cơm điện       |  |      |      |       |       |
| Động cơ điện       |  |      |      |       |       |
| Ti vi              |  |      |      |       |       |
| Máy photo          |  |      |      |       |       |
| Máy in             |  |      |      |       |       |
| Màn hình           |  |      |      |       |       |
| Thiết bị đun nước  |  |      |      |       |       |
| Tổng               |  | 1540 | 4820 | 11580 | 16504 |

Tải các bảng

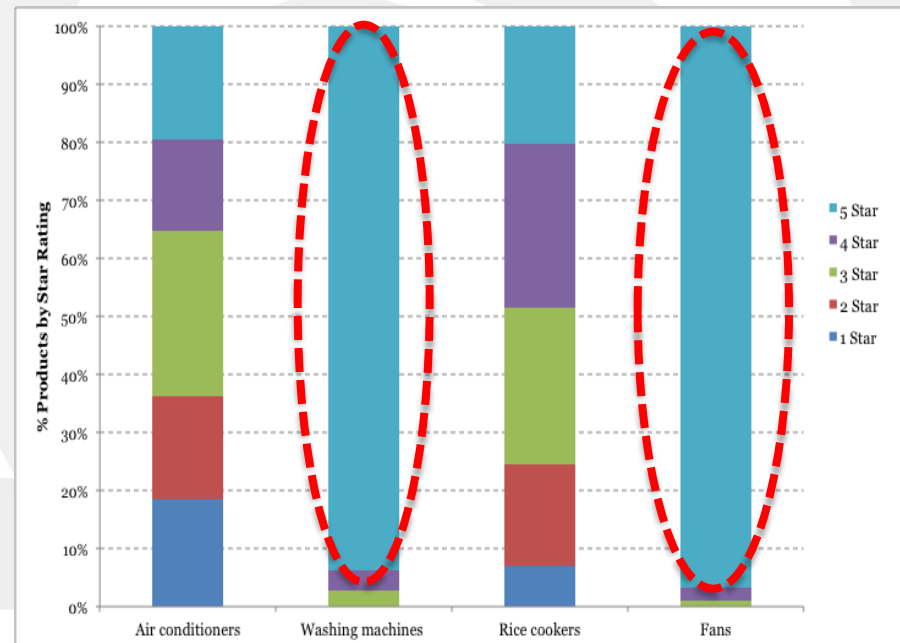
Tiết kiệm năng lượng GWh/năm

Lượng tiết kiệm hàng năm



# Lessons Learnt

- Less mistakes in the application forms and data as there is an automatic checking of data on entry
- Improvement in collecting real market data
- Easier to identify models for check testing based on very high or incorrect claims
- Helped identify labels that needed to be regraded – e.g. fans and washing machines



# Next Steps



**Văn phòng Tiết kiệm năng lượng  
Energy Efficiency and Conservation Office**



**Thank for your attention**



**Văn phòng Tiết kiệm năng lượng  
Energy Efficiency and Conservation Office**