



**TẬP ĐOÀN XĂNG DẦU VIỆT NAM
CÔNG TY CỔ PHẦN TIN HỌC VIỄN THÔNG PETROLIMEX**

**Tài liệu hướng dẫn sử dụng
IN BIÊN LAI BÁN HÀNG TRÊN HỆ
THỐNG EGAS**

PHẦN MỀM QUẢN LÝ HỆ THỐNG CỬA HÀNG XĂNG DẦU

HÀ NỘI, 02/2018

MỤC LỤC

1.	Tổng quan.....	3
1.1.	Mục đích.....	3
1.2.	Phạm vi tài liệu.....	3
1.3.	Các thuật ngữ và viết tắt.....	3
2.	Các lựa chọn chạy EGAS trên trình duyệt Chrome.....	4
3.	Khai báo thông tin vòi bơm.....	4
4.	Phân quyền.....	5
5.	In biên lai bán hàng từng lần theo yêu cầu của khách.....	5
6.	In biên lai bán hàng tự động.....	7

1. Tổng quan

1.1. Mục đích

Hướng dẫn người dùng EGAS thực hiện nghiệp vụ in biên lai bán hàng.

1.2. Phạm vi tài liệu

Bao gồm các nghiệp vụ:

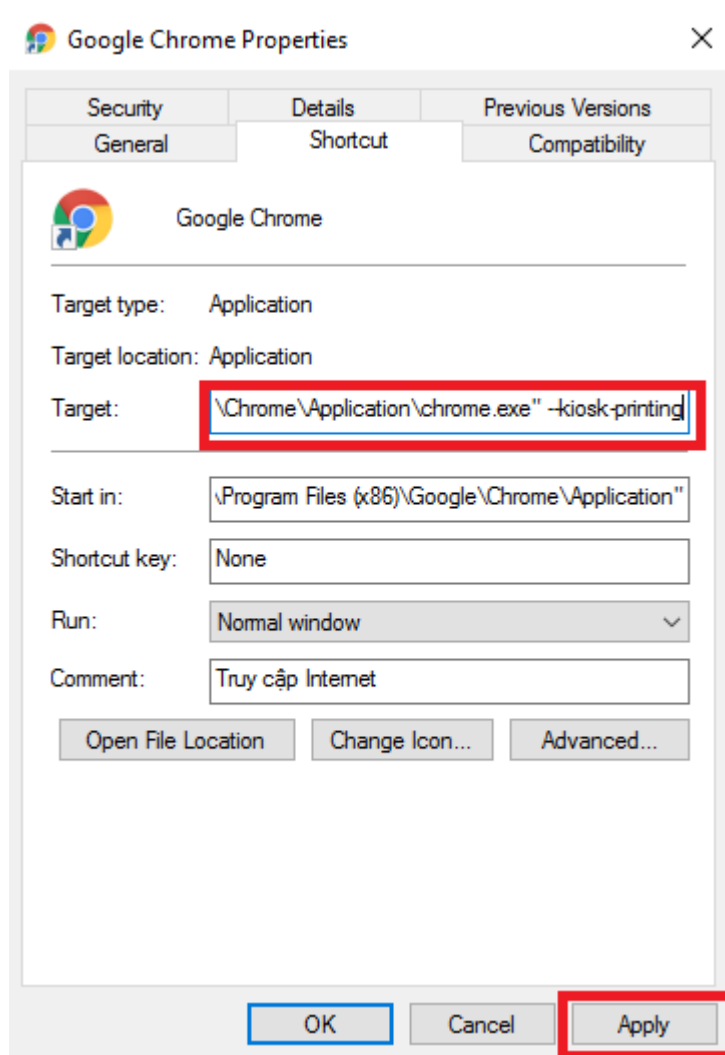
- In biên lai bán hàng từng lần theo yêu cầu khách hàng
- In biên lai bán hàng tự động
- Khai báo thông tin vòi bơm
- Phân quyền

1.3. Các thuật ngữ và viết tắt

Thuật ngữ, kí hiệu	Ý nghĩa
Petrolimex	Tập đoàn xăng dầu Việt Nam
EGAS	Phần mềm quản lý cửa hàng bán lẻ xăng dầu
AGAS	Hệ thống quản lý tự động hóa cột bơm
VP	Khối văn phòng quản lý cửa hàng trực thuộc
CHXD	Cửa hàng xăng dầu
CN	Chi nhánh
XN	Xí nghiệp
CHT	Cửa hàng trưởng cửa hàng

2. Các lựa chọn chạy EGAS trên trình duyệt Chrome

- Hiện thị xem trước khi in: Để chế độ trình duyệt chạy bình thường
- Không hiện thị mà hình xem trước: tạo shortcut chạy trình duyệt Chrome với thông số “ --disable-print-preview”
- Không hiện thị màn hình xem trước và chọn máy in: tạo shortcut chạy trình duyệt Chrome với thông số “ --kiosk-printing”, ví dụ như hình sau:



3. Khai báo thông tin vòi bơm

- Mục đích: hiệu chỉnh thông tin ở ô “Số sê-ri” với các thông tin theo cấu trúc sau: <Seri>|<Kiểu/Ký hiệu>|<Số thứ tự vòi bơm>
- Đối tượng sử dụng: Admin VPCTy
- Cách thực hiện: Vào menu **Hệ thống / Cấu hình CHXD / Vòi bơm.**

Vòi bơm (Pump) /212085 - Cửa hàng xăng dầu số 85 /1-Đang sử dụng

<> Lưu (Ctrl-S) Xóa Back (?) User: 212system (Version: 4) History >>

Mã vòi bơm	850 102 (*)	Mã TDH	1 (*)
	<input checked="" type="checkbox"/> Use TDH	Nồi bể	85022 - Bê 2 - DO 0.001S-V (*)
Tên vòi bơm	C1_DO_0.001S-V_AA247360 (*)		
Trạng thái	1-Đang sử dụng		

Ghi chú

Số Sê-ri AA247360|TATSUNO-SDB36643FJMBDT000000|01

Số cột bơm 1 (*)

Price Factor	1.0000 (*)
Volume Factor	0.0010 (*)
Amount Factor	1.0000 (*)
Total Volume Factor	0.0010 (*)
Total Amount Factor	1.0000 (*)
Pump Address	2 (*)

4. Phân quyền

- Mục đích: Cho phép người dùng tại VPCTy gán quyền cho người dùng được quyền thiết đặt vòi bơm in tự động, chế độ in 1 hoặc nhiều lần
- Đối tượng sử dụng: Admin VPCTy
- Cách thực hiện:
 - o Vào menu chức năng: **Hệ thống**→**Quản trị hệ thống**→**User**
 - o Gán nhóm quyền **TDH9** cho user cần thực hiện


5. In biên lai bán hàng từng lần theo yêu cầu của khách

- Mục đích: Tìm kiếm các log bán hàng và thực hiện in Biên lai bán hàng theo yêu cầu của khách
- Đối tượng sử dụng: Nhân viên bán hàng
- Cách thực hiện: Vào menu **CHXD / TDH /Tìm kiếm log bán hàng**

Bước 1: lựa chọn điều kiện tìm kiếm theo thông tin khách hàng cung cấp, gồm các thông tin sau:

- o Vòi bơm: chọn 01 vòi trong danh sách (chỉ vòi bơm có TDH), nếu không chọn thì lọc tất cả các vòi bơm.
- o Mặt hàng: chọn 01 mặt hàng trong danh sách (chỉ các mặt hàng của các vòi bơm có TDH), nếu không chọn thì lọc tất cả các mặt hàng.
- o Số lượng từ, đến:
 - Nếu nhập số cả lượng từ, đến: hệ thống sẽ tìm kiếm trong khoảng
 - Nếu chỉ nhập số “lượng từ”: hệ thống sẽ tìm kiếm với số lượng lớn hơn hoặc bằng với số “lượng từ”.
 - Nếu chỉ nhập số “lượng đến”: hệ thống sẽ tìm kiếm với số lượng nhỏ hơn hoặc bằng với “lượng đến”
- o Số tiền từ, đến: tương tự Số lượng
- o Đến ngày giờ: mặc định là cuối ngày




- Số dòng hiển thị: mặc định là 10 dòng, bao gồm các lựa chọn 10, 20, 30, 50, 100 dòng
- Trạng thái: gồm 03 trạng thái (chưa in, đã in, cả hai)











Bước 2: sau khi chọn xong điều kiện và nhấn nút  để tìm kiếm, hệ thống sẽ hiển thị theo thứ tự thời gian phát sinh các log bán gần nhất từ trên xuống dưới.


TÌM KIẾM GIAO DỊCH BÁN HÀNG TỪ VÒI BƠM

Vòi bơm	Vòi 1 - C1_R92_TATSUNO_AB019937	Mặt hàng	
Số lượng từ		đến	Xóa
Số tiền từ		đến	Xóa
Đến ngày-giờ	2/2/2018 23:59	Trạng thái	Chưa in

Số dòng hiển thị: 10-dòng | Chọn vòi bơm in tự động | Thiết đặt

Chọn đầu ra: HTML |  |  |  | Close after print | Không có vòi bơm in tự động.

STT	Vòi bơm số	Thời gian	Mặt hàng	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đồng/lít)	Thành tiền (VNĐ)	Số lần đã in	Chọn in
1	1	20/9/2017 12:59	0201001 - Xăng RON 92-II	Lít	2.16	18,490.00	40,000		
2	1	20/9/2017 12:58	0201001 - Xăng RON 92-II	Lít	1.62	18,490.00	30,000		
3	1	20/9/2017 12:58	0201001 - Xăng RON 92-II	Lít	2.70	18,490.00	50,000		
4	1	20/9/2017 12:58	0201001 - Xăng RON 92-II	Lít	1.62	18,490.00	30,000		
5	1	20/9/2017 12:57	0201001 - Xăng RON 92-II	Lít	2.70	18,490.00	50,000		
6	1	20/9/2017 12:57	0201001 - Xăng RON 92-II	Lít	1.08	18,490.00	20,000		
7	1	20/9/2017 12:56	0201001 - Xăng RON 92-II	Lít	1.89	18,490.00	35,000		
8	1	20/9/2017 12:56	0201001 - Xăng RON 92-II	Lít	1.08	18,490.00	20,000		
9	1	20/9/2017 12:56	0201001 - Xăng RON 92-II	Lít	1.62	18,490.00	30,000		
10	1	20/9/2017 12:55	0201001 - Xăng RON 92-II	Lít	1.08	18,490.00	20,000		

Bước 3: Click vào biểu tượng máy in  theo từng Log vòi bơm để in ra Biên lai bán hàng, mẫu như sau:



BIÊN LAI XĂNG DẦU

Thời gian xuất hàng: 20/9/2017 12:58
Mã giao dịch: 5461870

Tên đơn vị: XÍ NGHIỆP BÁN LẺ XĂNG DẦU - CTY XD KV1 - CTY TNHH MTV

Tên cửa hàng: Cửa hàng xăng dầu số 05

Địa chỉ: Số 01 phố Hàng Bún, phường Nguyễn Trung Trực, quận Ba Đình, TP Hà nội.

Cột bơm số: 1

Seri: SS3456576684657

Kiểu/Ký hiệu: TASUNO/001

Vòi bơm số: 1

STT	Hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng/lít)	Thành tiền (VNĐ)
1	Xăng RON 92-II	Lít	1.62	18,490.00	30,000

Thời gian in: 2/2/2018 16:33

Lần in thứ: 1

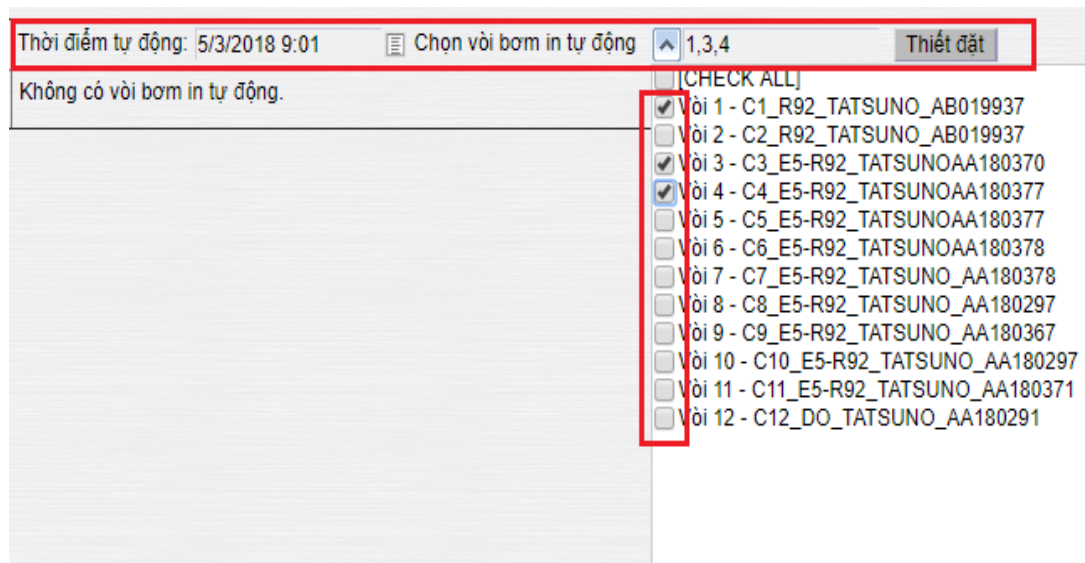
Thông tin trên Biên lai:

- Các thông tin lấy từ Log bán hàng (không thay đổi được)
 - Thời gian xuất hàng

- Số lượng
- Đơn giá
- Thành tiền
- Các thông tin lấy trong cấu hình cửa hàng
 - Đơn vị: Lấy từ danh mục đơn vị
 - Tên cửa hàng: Lấy từ danh mục cửa hàng
 - Địa chỉ: Lấy từ danh mục cửa hàng
 - Cột bơm số: Lấy từ danh mục vòi bơm
 - Serial: Lấy từ danh mục vòi bơm (như ở mục 3)
 - Kiểu/Ký hiệu: Lấy từ danh mục vòi bơm (như ở mục 3)
 - Vòi bơm số: Lấy từ danh mục vòi bơm
- Các thông tin tự động tạo
 - Mã giao dịch: tự tăng dần
 - Thời gian in: lấy theo thời gian của máy tính nhưng
 - Số lần in: tự động tăng sau mỗi lần in

6. In biên lai bán hàng tự động

- Mục đích: thiết lập các vòi bơm được in tự động biên lai sau mỗi lần bán hàng.
- Đối tượng sử dụng: Admin VPCTy
- Cách thực hiện: Vào menu **CHXD / TĐH / Tìm kiếm log bán hàng**, chọn thời điểm in tự động, tích chọn các vòi bơm được phép in tự động → Click “Thiết đặt”.
- Để hủy in tự động, tích bỏ các vòi bơm khỏi danh sách chọn → Click “Thiết đặt”



===== o0o =====