**CỤC QUẢN LÝ DƯỢC VÀ BỘ Y TẾ CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

[**Quyết định số 540/QĐ-QLD**](http://media.angiang.gov.vn/SOYTE-PORTAL/FILE-DINH-KEM/2018/Thang%2008/540%20QD%20ban%20hanh%20Chuan%20yeu%20cau%20DL%20dau%20ra%20phan%20mem%20UDCNTT.pdf) **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

An giang, ngày 17 tháng 12 năm 2022

**THÔNG BÁO**

**Kế hoạch tạm dừng ứng dụng hệ thống để bảo trì hệ thống**

Tổng cục Dược và Bộ Y tế thông báo về việc tạm dừng hệ thống: Phần mềm quản lý kho thuốc bán lẻ để phục vụ bảo trì và nâng cấp hệ thống theo quyết định số 540/QĐ-QLD 28/8/2018 của Cục Quản lý Dược cụ thể như sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên ứng dụng** | **Lịch dừng ứng dụng** |
| 1 | Phần mềm quản lý bán thuốc bảo vệ thực vật | Từ 18h00. Thứ bảy, ngày 17/12/2022 đến 8h00 sáng (thứ tư), ngày 29/12/2022 |

*(Ngoài khoảng thời gian nói trên, hệ thống vẫn hoạt động bình thường)*

Tổng cục dược và Bộ Y tế thông báo để kho thuốc quản lý bán lẻ biết và bố trí thời gian sử dụng phần mềm do cục dược và Bộ y tế cung cấp về việc ban hành “Chuẩn yêu cầu dữ liệu đầu ra phần mềm ứng dụng CNTT kết nối liên thông cơ sở bán lẻ thuốc” phiên bản 1.0.0.

*Nơi nhận:* **TỔNG CỤC TRƯỞNG**

**BỘ Y TẾ**

**MẪU KẾ HOẠCH NGƯNG SỬ DỤNG**

1. Lập kế hoạch ngưng sử dụng

* Phân tích các yêu cầu ngưng sử dụng: Ngưng sử dụng các phần mềm cũ để phát triển phần mềm mới.
* Xác định tác động của sự ngưng sử dụng sản phẩm phần mềm: Thiếu một số lỗi và một số chức năng chưa hoạt động hết nên ngưng sử dụng sản phẩm để bảo trì (do CSDL và Import).
* Xác định sản phần mềm thay thế, nếu có: (Không có)
* Lập kế hoạch (Thời gian), ngưng sử dụng sản phẩm phần mềm: 17/12/2022
* Xác định trách nhiệm cho những hỗ trợ còn lại trong tương lai: Cải tiến và phát triển phần mềm còn thiếu xót trong tương lai qua các công cụ hỗ trợ như: Access 2019, Visua 2022.
* Xác định và lập tài liệu về nỗ lực cần cho việc ngưng sử dụng phần mềm.

1. Thông báo mục đích

* Dưới sự thay đổi theo thông tư mới của Cục quản lý dược và Bộ Y tế sẽ ảnh hưởng đến các cơ sở y tế và các đơn vị quản lý kho thuốc bán lẻ. Đồng nghĩa với việc ngưng sử dụng chúng để thay đổi thì kéo theo đó các nhà thuốc sẽ khó khăn trong việc quản lí thuốc.
* Kế hoạch: Ngưng sử dụng phần mềm cũ để phát triển phần mềm mới
* Xử lý những thông tin phản hồi từ khách hàng cho công ty trong địa bàn LX-AG

1. Thực hiện vận hành song song và huấn luyện

* Tiến hành khảo sát lấy ý kiến người sử dụng phần mềm
* Cài đặt thiết bị: phần mềm vận hành sẽ không ảnh hưởng đến các thiết bị.
* Cài đặt phần mềm: Trên các thiết bị lưu trữ.
* Sau khi phần mềm được thay đổi theo yêu cầu của khách hàng tiếp đó tiến hành kiểm duyệt để đảm bảo đã hoàn tất và được đưa vào sử dụng.
* Phần mềm mới được tạo ra dựa trên csdl cũ để thay đổi và cập nhật một số chức năng cần thiết.
* Thu thập dữ liệu cũ để cải tiến lên dữ liệu mới thay đổi theo đúng yêu cầu khách hàng.
* Tiến hành phân tích csdl không cần thiết để giảm được dữ liệu lưu trữ

1. Thông báo ngưng sử dụng

* Tổng cục dược và Bộ Y tế thông báo về việc tạm dừng hệ thống: Phần mềm quản lý kho thuốc bán lẻ để phục vụ bảo trì và nâng cấp hệ thống theo quyết định số 540/QĐ-QLD 28/8/2018 của Cục Quản lý Dược cụ thể như sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên ứng dụng** | **Lịch dừng ứng dụng** |
| 1 | Chuẩn yêu cầu dữ liệu đầu ra phần mềm ứng dụng CNTT kết nối liên thông sơ sở bán lẻ thuốc bảo vệ thực vật (phiên bản 1.0.0.). | Từ 18h00. Thứ bảy ngày 17/12/2022 đến 8h00 sáng. Thứ tư, ngày 25/12/2022 |

*(Ngoài khoảng thời gian nói trên, hệ thống vẫn hoạt động bình thường)*

* Phần mềm và dữ liệu cũ vẫn được lưu trữ và vận hành để tiện cho việc phát triển và thay đổi. Ngoài ra, loại bỏ các thiết bị cũ các công nghệ cũ thay vào đó là các thiết bị và một số ứng dụng công nghệ mới các công nghệ đang dần phát triển ngày nay áp dụng để hoàn thiện để dần phát triển và hoàn thiện sản phẩm.

1. Lưu dữ liệu

* Phần mềm và dữ liệu cũ được lưu trữ, lập bản sao cho cả dữ liệu và phần mềm, nó được lưu trữ ở nơi an toàn để từ đó nâng cao phát triển và cải tiến phần mềm mới.
* Phần mềm và dữ liệu được lưu trữ đơn giản hơn so với phiên bản trước đảm bảo tính bảo mật và an toàn dữ liệu cho doanh nghiệp từ đó tạo được niềm tin đối với doanh nghiệp.