

## PHỤ LỤC MÔ TẢ VỊ TRÍ VIỆC LÀM

### 1. Quản trị hệ thống

- Thực hiện xây dựng, quản lý, vận hành Trung tâm Dữ liệu ngành Y tế.
- Thực hiện xây dựng, quản lý, vận hành mạng diện rộng của ngành Y tế.
- Tham gia quản lý dịch vụ CNTT, duy trì, quản trị, trực tiếp cấu hình, giám sát mạng máy tính bao gồm phần cứng máy tính, phần mềm hệ thống, phần mềm ứng dụng và tất cả các cấu hình khác theo nhiệm vụ.
- Thực hiện đào tạo, chuyển giao công nghệ, bồi dưỡng nâng cao kiến thức, kỹ năng về hạ tầng kỹ thuật, CNTT cho các đơn vị trong ngành.
- Thực hiện các dự án, đề tài nghiên cứu khoa học về hạ tầng CNTT.
- Xây dựng hệ thống mạng LAN của Cục và Trung tâm dữ liệu y tế.
- Vận hành, giám sát, bảo trì, hệ thống phần cứng, sao lưu dữ liệu và dịch vụ thư điện tử cho các đơn vị trong ngành. Nâng cấp hệ thống mạng LAN của Cục và Trung tâm dữ liệu y tế.
- Hỗ trợ khắc phục, sửa chữa các sự cố mạng, máy tính và các thiết bị tin học trong Cục CNTT và Trung tâm.

### 2. An toàn thông tin

- Đảm bảo an toàn thông tin – an ninh mạng trung tâm dữ liệu ngành Y tế: trực tiếp tham gia duy trì, bảo hành, bảo dưỡng các hệ thống bảo mật cho các hệ thống thông tin của đơn vị, ngành theo nhiệm vụ được giao. Giải quyết các sự cố về bảo mật hệ thống thông tin, CSDL khi có yêu cầu.
- Trực tiếp tham gia xây dựng quy trình thao tác chuẩn phản ứng sự cố máy tính.
- Thực hiện các khoá đào tạo, chuyển giao công nghệ, bồi dưỡng nâng cao kiến thức, kỹ năng an toàn thông tin và hỗ trợ an toàn thông tin, CNTT cho các đơn vị trong ngành.
- Tham gia dự án, đề tài nghiên cứu khoa học về hạ tầng an toàn thông tin.

### 3. Phân tích yêu cầu trong thiết kế của các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu và tiến hành lập trình theo ngôn ngữ phù hợp

- Lập trình, phân tích, thu thập, xây dựng, tích hợp, cập nhật, khai thác, bảo vệ và duy trì các cơ sở dữ liệu ngành Y tế.

- Xây dựng ứng dụng tích hợp và khai phá dữ liệu, cơ sở dữ liệu theo yêu cầu cho các tổ chức, cá nhân theo quy định của pháp luật.
- Thực hiện các đề án, dự án, nghiên cứu khoa học về cơ sở dữ liệu ngành Y tế.
- Thực hiện đánh giá, xây dựng giải pháp, kiểm thử cơ sở dữ liệu và an toàn thông tin cho các tổ chức, cá nhân.
- Thực hiện đào tạo, chuyển giao công nghệ, bồi dưỡng, nâng các kiến thức, kỹ năng về cơ sở dữ liệu chuyên ngành cho các đơn vị.

#### **4. Quản trị**

- Quản lý, theo dõi, đề xuất mua sắm, bảo dưỡng, bảo trì, sửa chữa vật tư, văn phòng phẩm, trang thiết bị, phương tiện... của Trung tâm.
- Đảm bảo các điều kiện tổ chức các hoạt động hàng ngày và đột xuất của Trung tâm: điện, nước, sửa chữa điện, nước... vệ sinh ngoại cảnh các phòng làm việc theo quy định.
- Tổ chức quản lý, đảm bảo thông suốt các phương tiện liên lạc (điện thoại, fax..) và bảo mật các thông tin thuộc lĩnh vực được phân công.
- Làm đầu mối quản lý, tổ chức bảo dưỡng, bảo trì, khắc phục, sửa chữa các tài sản, công cụ dụng cụ và trang thiết bị của Trung tâm.
- Phối hợp với Văn phòng Cục quản lý việc xin xe ô tô đi lại, xăng xe ... đảm bảo cho các cán bộ của Trung tâm đi công tác theo đúng quy định.
- Phối hợp với Văn phòng Cục xây dựng và tổ chức thực hiện lao động công ích; xây dựng nội quy và tổ chức thực hiện phòng cháy, chữa cháy, bảo vệ cơ quan, an ninh quốc phòng.

#### **5. Tài chính – Kế toán**

- Quản lý các nguồn kinh phí theo chế độ hiện hành.
- Thực hiện quy chế về công tác tài chính, kế toán của Trung tâm.
- Lập kế hoạch thu chi tài chính, xây dựng dự toán ngân sách hàng năm; Lập dự toán kinh phí thực hiện nhiệm vụ của Trung tâm trình Giám đốc phê duyệt hoặc trình cấp có thẩm quyền phê duyệt.
- Quản lý, thực hiện hoạch toán tình hình thu chi, công nợ, tạm ứng, tài sản, tiền lương...
- Theo dõi các báo cáo quá trình thực hiện và thanh quyết toán các nhiệm vụ, các hoạt động dịch vụ.

- Thực hiện báo cáo tài chính định kỳ và đột xuất; báo cáo kê khai thuế, quyết toán thuế theo quy định.

## **6. Đào tạo và chuyển giao công nghệ**

- Chuyên giao công nghệ liên quan đến CNTT trong lĩnh vực y tế.
- Thực hiện các hoạt động hỗ trợ nhiệm vụ quản lý nhà nước khi được phân công.
- Thực hiện các chương trình, dự án, đề tài nghiên cứu khoa học về lĩnh vực có liên quan.
- Cung cấp dịch vụ có liên quan tới chuyển giao công nghệ.
- Xây dựng các chương trình đào tạo về CNTT và CNTT y tế.
- Biên soạn tài liệu đào tạo về CNTT và CNTT y tế.
- Tổ chức và tham gia đào tạo CNTT và CNTT y tế.
- Thực hiện các hoạt động hỗ trợ nhiệm vụ quản lý nhà nước khi được phân công.
- Thực hiện các chương trình, dự án, đề tài nghiên cứu khoa học về lĩnh vực có liên quan.

## **7. Phát triển phần mềm**

### **a) Quản lý dự án**

- Lập kế hoạch, tổ chức và quản lý, giám sát quá trình thực hiện dự án phần mềm
- Tham gia cung cấp dịch vụ tư vấn về: Đầu tư; lập và quản lý dự án công nghệ thông tin; lập kế hoạch thuê dịch vụ CNTT; lập dự toán chi phí đầu tư ứng dụng CNTT ...

### **b) Khảo sát, xác định yêu cầu:**

- Tham gia sản xuất phần mềm: Khảo sát yêu cầu của khách hàng, phân tích nghiệp vụ; thu thập, xây dựng yêu cầu; tư vấn điều chỉnh quy trình; thống nhất yêu cầu, xét duyệt yêu cầu.
- Thực hiện các hoạt động hỗ trợ nhiệm vụ quản lý nhà nước khi được phân công.
- Tham gia các chương trình, dự án, đề tài nghiên cứu khoa học về lĩnh vực có liên quan.

- Cung cấp dịch vụ phần mềm và tư vấn CNTT.

### **c) Phân tích, thiết kế hệ thống:**

- Tham gia sản xuất phần mềm: Đặc tả yêu cầu; thiết lập bài toán phát triển; mô hình hóa dữ liệu; mô hình hóa chức năng; mô hình hóa luồng thông tin; xác định giải pháp phần mềm; thiết kế hệ thống phần mềm; thiết kế các đơn vị, mô đun phần mềm...

- Thực hiện các hoạt động hỗ trợ nhiệm vụ quản lý nhà nước khi được phân công.

- Tham gia các chương trình, dự án, đề tài nghiên cứu khoa học về lĩnh vực có liên quan.

- Cung cấp dịch vụ phần mềm và tư vấn CNTT.

d) Lập trình:

- Tham gia sản xuất phần mềm: Viết chương trình phần mềm; lập trình các đơn vị, mô đun phần mềm; chỉnh sửa, tùy biến, tinh chỉnh phần mềm; tích hợp các đơn vị phần mềm; tích hợp hệ thống phần mềm...

- Thực hiện các hoạt động hỗ trợ nhiệm vụ quản lý nhà nước khi được phân công.

- Tham gia các chương trình, dự án, đề tài nghiên cứu khoa học về lĩnh vực có liên quan Cung cấp dịch vụ phần mềm và tư vấn CNTT.

đ) Triển khai và hỗ trợ kỹ thuật:

- Sản xuất phần mềm: Xây dựng tài liệu hướng dẫn sử dụng phần mềm; hướng dẫn cài đặt phần mềm; triển khai cài đặt phần mềm; hỗ trợ kỹ thuật sau bàn giao, bảo hành, bảo trì phần mềm; đăng ký mẫu mã, đăng ký quyền sở hữu trí tuệ.

- Thực hiện các hoạt động hỗ trợ nhiệm vụ quản lý nhà nước khi được phân công.

- Tham gia các chương trình, dự án, đề tài nghiên cứu khoa học về lĩnh vực có liên quan.

- Cung cấp dịch vụ phần mềm và tư vấn CNTT .

## **8. Tư vấn và cung cấp dịch vụ ứng dụng CNTT**

- Tìm hiểu, điều tra, khảo sát nhu cầu ứng dụng CNTT của các đơn vị trong ngành và lập phương án kinh doanh.

- Tư vấn và giới thiệu các sản phẩm, dịch vụ, giải pháp của Trung tâm cho các đơn vị trong ngành.

- Tổ chức và tham gia tư vấn và cung cấp dịch vụ về: Lập và quản lý dự án CNTT, lập kế hoạch thuê dịch vụ CNTT, lập dự toán chi phí đầu tư ứng dụng CNTT, giám sát thi công, tư vấn đấu thầu các dự án ứng dụng CNTT trong lĩnh vực y tế.

- Cung cấp các dịch vụ phần mềm.
- Thẩm định, thẩm tra dự án CNTT trong lĩnh vực y tế.
- Quản lý hồ sơ sản phẩm dịch vụ, quản lý và chăm sóc khách hàng.
- Tham gia các chương trình, dự án, đề tài nghiên cứu khoa học về lĩnh vực có liên quan.

datx.cntt\_Trần Xuan a\_29/07/2021 11:09:35