

THÔNG BÁO

**Xin báo giá dịch vụ vận chuyển và lưu trú cho đoàn học tập
chuyển đổi số ngành y tế tại tỉnh Quảng Ninh và Phú Thọ**

Căn cứ Công văn số 3673/UBND -KGVX ngày 17/03/2026 của Ủy ban nhân dân tỉnh Cà Mau về việc chủ trương đi học tập kinh nghiệm chuyển đổi số ngành y tế.

Đề có cơ sở lập Kế hoạch cho đoàn đi học tập kinh nghiệm chuyển đổi số ngành y tế tại tỉnh Quảng Ninh và Phú Thọ, dự kiến từ ngày 07/4/2026 đến ngày 10/4/2026 (*Kèm theo chương trình và thời gian học tập*) đến quý đơn vị hoạt động trong lĩnh vực dịch vụ vận chuyển, lưu trú và ăn uống xem xét, quan tâm báo giá để làm cơ sở cho đơn vị xác định dự toán lập Kế hoạch. Thời gian báo giá đến hết ngày 30/3/2026. Nội dung thông tin yêu cầu báo giá như sau:

1. Nội dung báo giá: Kèm theo phụ lục, trong đó các đơn vị có thể báo giá một hoặc nhiều hạng mục theo phụ lục.
2. Yêu cầu hồ sơ báo giá: Bảng báo giá có đóng dấu và chữ ký người đại diện theo pháp luật, có đóng dấu giáp lai.
3. Mục đích sử dụng báo giá: Làm cơ sở xác định dự toán kế hoạch học tập kinh nghiệm chuyển đổi số y tế tại tỉnh Quảng Ninh và Phú Thọ.
4. Thông tin nhận báo giá: Văn phòng - Sở Y tế tỉnh Cà Mau, Số 155, đường Bùi Thị Trường, Phường Tân Thành, tỉnh Cà Mau.

Sở Y tế rất mong quý đơn vị hoạt động trong dịch vụ vận chuyển và lưu trú xem xét, báo giá theo nội dung nêu trên./.

Nơi nhận:

- Các Cty dịch vụ;
- Ban Giám đốc (*báo cáo*);
- Cổng thông tin SYT;
- Lưu: VT, VP(S).

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Nguyễn Tấn Lực



DỰ KIẾN CHƯƠNG TRÌNH
HỌC TẬP KINH NGHIỆM CHUYÊN ĐỘI SỐ LÍNH VỰC Y TẾ TẠI QUẢNG NINH VÀ TỈNH PHÚ THỌ

(Từ ngày 07/4/2026 đến ngày 10/4/2026)

Thời gian	Nội dung	Thành phần	Ghi chú
07h00 ngày 07/4/2026	Tập trung tại Sở Y tế ra Sân bay Cần Thơ đi Sân bay Nội Bài	-Đoàn công tác Chuyên đội số Cà Mau	
11h30 ngày 07/04/20206	Ăn trưa tại Cần Thơ	-Đoàn công tác Chuyên đội số Cà Mau	
12h30 ngày 07/04/2026	Làm thủ tục Check in tại Sân bay Cần Thơ		
16h00 ngày 07/04/2026	Di chuyển về tỉnh Quảng Ninh và dùng bữa tối tại Quảng Ninh		
06h00 ngày 08/4/2026	Ăn sáng tại Khách Sạn		
08h00 -11h00 ngày 08/4/2026	Làm việc tại Sở Y tế tỉnh Quảng Ninh với nội dung: Lắng nghe báo cáo tóm tắt nội dung triển khai: 1. Quá trình triển khai bệnh án điện tử và bỏ bệnh án giấy: Quy trình chuyên môn: Quy trình lập bệnh án điện tử. Quy trình ký số và xác thực dữ liệu điện tử. Quy trình lưu trữ và khai thác bệnh án. Quản lý và vận hành: Công tác quản lý dữ liệu. Công tác đào tạo nhân viên y tế. Các khó khăn, vướng mắc và giải pháp triển khai. 2. Cơ sở dữ liệu y tế: Mô hình xây dựng và quản lý cơ sở dữ liệu y tế của ngành. Các loại dữ liệu được quản lý: Dữ liệu cơ sở khám chữa bệnh. Dữ liệu hồ sơ sức khỏe người dân. Dữ liệu bệnh án điện tử. Dữ liệu tiêm chủng, được, thiết bị y tế. Cơ chế thu thập, chuẩn hóa, chia sẻ	-Đoàn công tác Chuyên đội số Cà Mau; -Tổ công tác chuyên đội số Y tế tỉnh Quảng Ninh; -Đại diện các cơ quan có liên quan về chuyên đội số tỉnh Quảng Ninh	

	và liên thông dữ liệu giữa các hệ thống y tế. Quy định về quản lý, bảo mật và khai thác dữ liệu y tế. - Kho dữ liệu y tế: Kiến trúc và mô hình xây dựng kho dữ liệu y tế. Phương thức tích hợp dữ liệu từ các hệ thống: Công nghệ phân tích dữ liệu, khai thác dữ liệu phục vụ công tác quản lý, dự báo và hoạch định chính sách y tế. Ứng dụng trí tuệ nhân tạo và phân tích dữ liệu lớn trong y tế. - Trung tâm điều hành y tế: Mô hình tổ chức và chức năng của trung tâm điều hành y tế thông minh. Các hệ thống giám sát và điều hành: Giám sát hoạt động khám chữa bệnh, Giám sát dịch bệnh và y tế dự phòng, Giám sát chỉ số hoạt động của cơ sở y tế, Hệ thống bảng điều khiển (Dashboard) phục vụ lãnh đạo quản lý, điều hành. Cơ chế kết nối dữ liệu từ các cơ sở y tế về trung tâm điều hành, Hiệu quả ứng dụng trong quản lý và ra quyết định. 3. Tạo lập hồ sơ sức khỏe cho người dân: Cách thức triển khai, hiệu quả mang lại và đánh giá của người dân liên quan khi được tạo, lập hồ sơ sức khỏe - Trao đổi và tham quan thực tế 1 đơn vị		
09/4/2026	Đoàn công tác chuyển đổi di chuyển qua tỉnh Phú Thọ		
14h00 - 17h00 ngày 09/4/2026	Làm việc tại Sở Y tế tỉnh Phú Thọ với nội dung: Lắng nghe báo cáo tóm tắt nội dung triển khai: 1. Quá trình triển khai bệnh án điện tử và bỏ bệnh án giấy: Quy trình chuyên môn: Quy trình lập bệnh án điện tử. Quy trình ký số và xác thực dữ liệu điện tử. Quy trình lưu trữ và khai thác bệnh án. Quản lý và vận hành: Công tác quản lý dữ liệu. Công tác đào tạo nhân viên y tế. Các khó khăn, vướng mắc và giải pháp triển khai. 2. Cơ sở dữ liệu y tế: Mô hình xây dựng và quản lý cơ sở dữ liệu y tế của ngành. Các loại dữ liệu được quản lý: Dữ liệu cơ sở khám chữa bệnh. Dữ liệu hồ sơ sức khỏe người dân. Dữ liệu bệnh án điện tử. Dữ	- Đoàn công tác Chuyển đổi số Cà Mau; - Tổ công tác chuyển đổi số Y tế tỉnh Phú Thọ - Đại diện các cơ quan có liên quan về chuyển đổi số tỉnh Phú Thọ	





	liệu tiêm chủng, được, thiết bị y tế. Cơ chế thu thập, chuẩn hóa, chia sẻ và liên thông dữ liệu giữa các hệ thống y tế. Quy định về quản lý, bảo mật và khai thác dữ liệu y tế. - Kho dữ liệu y tế: Kiến trúc và mô hình xây dựng kho dữ liệu y tế. Phương thức tích hợp dữ liệu từ các hệ thống: Công nghệ phân tích dữ liệu, khai thác dữ liệu phục vụ công tác quản lý, dự báo và hoạch định chính sách y tế. Ứng dụng trí tuệ nhân tạo và phân tích dữ liệu lớn trong y tế. - Trung tâm điều hành y tế: Mô hình tổ chức và chức năng của trung tâm điều hành y tế thông minh. Các hệ thống giám sát và điều hành: Giám sát hoạt động khám chữa bệnh, Giám sát dịch bệnh và y tế dự phòng, Giám sát chỉ số hoạt động của cơ sở y tế, Hệ thống bảng điều khiển (Dashboard) phục vụ lãnh đạo quản lý, điều hành. Cơ chế kết nối dữ liệu từ các cơ sở y tế về trung tâm điều hành, Hiệu quả ứng dụng trong quản lý và ra quyết định. 3. Tạo lập hồ sơ sức khỏe cho người dân: Cách thức triển khai, hiệu quả mang lại và đánh giá của người dân liên quan khi được tạo, lập hồ sơ sức khỏe - Trao đổi và tham quan thực tế 1 đơn vị		
Ngày 10/4/2026	Ăn sáng tại Khách Sạn ở Phú Thọ		
Ngày 10/4/2026	Ra Sân bay Nội Bài về Sân bay Cần Thơ		
Ngày 10/4/2026	Ăn trưa tại Cần Thơ và di chuyển về Cà Mau		