

**CÔNG TY TNHH  
HỆ THỐNG THÔNG TIN FPT**

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

Số: 884 /FIS/2022

Hà Nội, ngày 15 tháng 3 năm 2022

V/v: Đề xuất kế hoạch triển khai Bản ghi nhớ hợp tác triển khai chuyển đổi số toàn diện tỉnh Quảng Ninh giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030

Kính gửi: - Ủy ban nhân dân tỉnh Quảng Ninh;  
- Sở Thông tin và Truyền thông Quảng Ninh.

Lời đầu tiên, Công ty TNHH Hệ thống thông tin FPT xin gửi tới Quý Tỉnh lời cảm ơn chân thành vì sự tin tưởng đối với hàng hóa, dịch vụ mà chúng tôi cung cấp.

Căn cứ Bản ghi nhớ về hợp tác triển khai chuyển đổi số tỉnh Quảng Ninh đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 giữa UBND tỉnh Quảng Ninh và Công ty Cổ phần FPT ký ngày 25/02/2022;

Phúc đáp Văn bản số 1295/UNND-XD6 ngày 03/3/2022 về triển khai hợp tác chuyển đổi số toàn diện tỉnh Quảng Ninh đến năm 2025, định hướng đến năm 2030, Công ty TNHH Hệ thống thông tin FPT xin được báo cáo và gửi tới Quý Tỉnh đề xuất kế hoạch triển khai các nội dung, nhiệm vụ và lộ trình thực hiện như sau:

**1. Hợp tác xây dựng, phát triển hạ tầng Viễn thông, Công nghệ thông tin đáp ứng yêu cầu Chuyển đổi số toàn diện tỉnh Quảng Ninh đồng bộ hiện đại, có công nghệ mới nhất.**

TT	Nội dung đề xuất	Mô tả	Lộ trình
1	Nâng cấp hạ tầng kết nối	Nâng cấp hệ thống mạng WAN tỉnh phục vụ Chính quyền điện tử Quảng Ninh.	2022 - 2025
2	Triển khai xây dựng mở rộng hệ thống Internet băng rộng.	Xây dựng, mở rộng lắp đặt các tuyến cáp quang đảm bảo triển khai internet băng rộng trên toàn tỉnh.	2022 - 2025

**2. Hợp tác xây dựng, phát triển nền tảng chuyển đổi số, tích hợp, chia sẻ dữ liệu, nền tảng xác thực và định danh số; tư vấn, hỗ trợ các nền tảng chuyển đổi số Make in Vietnam do Công ty Cổ phần FPT xây dựng cũng như cung cấp cho doanh nghiệp tỉnh Quảng Ninh và có các chính sách hỗ trợ doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh thúc**

**đẩy chuyển đổi số.**

<b>TT</b>	<b>Nội dung đề xuất</b>	<b>Mô tả</b>	<b>Lộ trình</b>
<b>I</b>			
<b>Nền tảng, ứng dụng số</b>			
1	Nâng cấp Nền tảng tích hợp, chia sẻ cấp tỉnh (LGSP)	Nền tảng tích hợp, chia sẻ cấp tỉnh (LGSP) của Tỉnh Quảng Ninh đáp ứng các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật của Bộ Thông tin và Truyền thông tại Công văn số 631/THH-THHT ngày 21/05/2020)	2022 - 2023
2	Nền tảng thông tin kinh tế xã hội	Nền tảng thông tin kinh tế xã hội là một “bản sao kỹ thuật số” không gian đô thị, bao gồm vật thể quy trình mối quan hệ và hành vi, phục vụ công tác quản lý, phân tích, khai thác dữ liệu tài nguyên đô thị của CQS và ĐTTM	2022 - 2025
3	Nền tảng IOC	Hình thành IOC cứng/ mềm theo hướng dẫn mô hình tổng thể, yêu cầu chức năng, tính năng của Trung tâm giám sát, điều hành thông minh cấp tỉnh, cấp bộ (phiên bản 1.0) tại công văn 1780/THH-CPĐT ngày 25/11/2020 Cung cấp bộ các nền tảng SCP phục vụ quá trình hoạt động IOC và ĐTTM.	2022 - 2025
4	Nền tảng chữ ký số FPT.CA	FPT.CA là dịch vụ chứng thực chữ ký số trang bị thiết bị lưu khóa bí mật đạt tiêu chuẩn bảo mật FIPS 140-2 đạt mức 4, cao nhất trong tiêu chuẩn bảo mật thiết bị, được công nhận bởi chính phủ Mỹ và Canada.	2022 - 2025
5	Nền tảng chữ ký số FPT.eSignCloud	FPT.eSignCloud là giải pháp chữ ký số điện tử cá nhân đầu tiên tính tới nay tại Việt Nam. Sản phẩm giúp việc ký hợp đồng, duyệt văn bản không phụ thuộc không gian và thời gian, đảm bảo tính xác thực, toàn vẹn dữ liệu	2022 - 2025
<b>II</b>			
<b>Nền tảng, ứng dụng cộng tác, làm việc, giải trí</b>			
1	Nền tảng Base cho chuyển đổi số doanh nghiệp vừa và nhỏ	Là hệ quản trị dành cho mọi doanh nghiệp vừa và nhỏ: - Quản lý công việc, quy trình và nâng cao năng suất - Quản trị thông minh và giao tiếp nội bộ - Quản trị nhân sự và phát triển con người toàn diện - Quản trị tài chính doanh nghiệp	2022 - 2025

TT	Nội dung đề xuất	Mô tả	Lộ trình
2	Nền tảng cộng tác, làm việc FPT Spro4.0	Cho phép khởi tạo, ký số, các quy trình động áp dụng cho mọi loại hình doanh nghiệp với bất kỳ sơ đồ tổ chức nào. Cho phép thực hiện giao việc tự động, bán tự động. Robot hóa các thao tác của con người thông qua các dữ liệu đã chuyển đổi số. Tích hợp với các nền tảng SAP, e-SignCloud, HR, CRM, Asset v.v... để tạo ra hệ sinh thái mở	2022 - 2025
<b>III Nền tảng, ứng dụng chuyển đổi số Y tế</b>			
1	Nền tảng Hồ sơ bệnh án điện tử (EMR)	Quản lý quá trình khám chữa bệnh và quản lý hồ sơ bệnh án ở dạng điện tử: tiền sử bệnh, chẩn đoán, thuốc, kết quả xét nghiệm, ghi chú của bác sĩ... Quản lý thông tin tiền sử của bệnh nhân; Quản lý tài liệu lâm sàng; Quản lý chỉ định; Quản lý kết quả cận lâm sàng; Quản lý điều trị; Quản lý thuốc đã kê đơn cho người bệnh; Quản lý thông tin bác sỹ, dược sỹ, nhân viên y tế; Quản lý thông tin nhân khẩu của bệnh nhân và việc đồng bộ thông tin nhân khẩu; Quản lý việc kết nối, tương tác với các hệ thống thông tin khác trong bệnh viện; Quản lý hồ sơ bệnh án theo thời gian quy định của Luật Khám bệnh, chữa bệnh; Quản lý kết nối, liên thông theo các tiêu chuẩn (kết xuất bệnh án điện tử theo tiêu chuẩn HL7 CDA, CCD). (Theo Thông tư số 54/2017/TT-BYT - Bộ tiêu chí ứng dụng công nghệ thông tin tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh)	2022 - 2025
2	Nền tảng tích hợp chia sẻ dữ liệu thông tin Y tế	Quản lý, tích hợp, chia sẻ dữ liệu y tế điện tử giữa các Hệ thống thông tin quản lý bệnh viện với các hệ thống thông tin quản lý ngành y tế khác; Hình thành kho dữ liệu y tế điện tử quản lý tập trung; Thực hiện phân tích và đưa ra các báo cáo, dự báo phục vụ công tác giám sát dịch bệnh và quản lý chỉ đạo điều hành hoạt động của ngành y tế các địa phương theo mô hình Quản trị y tế thông minh; Cung cấp các API kết nối chia sẻ dữ liệu với nền tảng LGSP của Bộ Y tế, LGSP tỉnh/thành phố.	2022 - 2025
3	Nền tảng đặt hẹn khám trực tuyến	Cung cấp dịch vụ đặt lịch khám chữa bệnh trực tuyến giúp người bệnh hạn chế phải xếp hàng,	2022 - 2025

TT	Nội dung đề xuất	Mô tả	Lộ trình
		chủ động chọn nơi khám chữa bệnh, giờ và bác sĩ khám. Hỗ trợ phương thức thanh toán dịch vụ và viện phí không dùng tiền mặt nhằm rút ngắn thời gian chờ đợi khám bệnh, chữa bệnh.	
4	Sổ khám bệnh điện tử	Triển khai ứng dụng di động giúp người bệnh kết nối trực tuyến với cơ sở cung cấp dịch vụ y tế, cho phép tiếp nhận và lưu trữ hồ sơ khám, chữa bệnh điện tử trên thiết bị di động thông minh thay thế cho sổ khám bệnh giấy. Ứng dụng công nghệ hỗ trợ các cơ sở y tế triển khai dịch vụ tư vấn chăm sóc sức khỏe trực tuyến tới người dân.	2022 - 2025
5	Quản lý đấu thầu thuốc điện tử	Nền tảng quản lý, thực hiện và theo dõi hoạt động đấu thầu thuốc qua mạng đáp ứng các quy định tại Thông tư số 15/2019/TT-BYT ngày 11/7/2019 của Bộ y tế quy định việc đấu thầu thuốc tại các cơ sở y tế công lập.	2022 - 2025
6	Quản lý hành nghề Y	Quản lý, thực hiện và theo dõi hoạt động cấp chứng chỉ hành nghề Y trên môi trường mạng; kết nối liên thông với các hệ thống thông tin quản lý điều hành khác của ngành y tế để giám sát và thực hiện các công tác thanh tra, kiểm tra về phạm vi hành nghề của tổ chức, cá nhân được cấp phép hoạt động.	2022 - 2025
7	Quản lý hành nghề Dược và Mỹ phẩm	Quản lý, thực hiện và theo dõi hoạt động cấp chứng chỉ hành nghề Dược và Mỹ phẩm trên môi trường mạng; kết nối liên thông với các hệ thống thông tin quản lý điều hành khác của ngành y tế để giám sát và thực hiện các công tác thanh tra, kiểm tra về phạm vi hành nghề của tổ chức, cá nhân được cấp phép hoạt động.	2022 - 2025
8	Nền tảng quản lý hoạt động phòng khám tư nhân và Trạm y tế xã	Quản lý hoạt động khám, chữa bệnh và kê đơn thuốc điện tử cho phòng khám y tế tư nhân và Trạm y tế xã/Phường/ Thị trấn trên đám mây. Cung cấp các API kết nối chia sẻ dữ liệu với nền tảng V20 của Bộ Y tế, kết nối thanh toán bảo hiểm y tế với hệ thống Giám định bảo hiểm của Bảo hiểm xã hội.	2022 - 2025
9	Nền tảng quản lý bệnh viện (HIS)	Hệ thống phần mềm toàn diện cho một bệnh viện, quản lý toàn bộ quy trình, hoạt động thông suốt từ lúc tiếp nhận bệnh nhân vào viện cho	2022 - 2025

TT	Nội dung đề xuất	Mô tả	Lộ trình
		đến khi ra viện. Phần mềm là một thể thống nhất và tối ưu hoá việc sử dụng các nguồn lực.	
10	Nền tảng quản lý xét nghiệm (LIS)	Nền tảng quản lý tự động hóa qui trình xét nghiệm trong các cơ sở y tế, bệnh viện, giúp thời gian trả kết quả của bệnh nhân được rút ngắn, đáp ứng được quy trình ISO 15189-2012, giúp kỹ thuật viên đạt hiệu quả cao nhất trong công việc, giúp người quản lý dễ dàng thống kê được các số liệu giúp tăng chất lượng dịch vụ, tăng năng lực phục vụ của cán bộ	2022 - 2025
11	Nền tảng thanh toán không tiền mặt	Nền tảng thanh toán không tiền mặt mang lại nhiều tiện ích cho người dân; tối ưu hóa chi phí & qui trình hoạt động cho bệnh viện; tận dụng được các nguồn lực từ các tổ chức thanh toán như ngân hàng.	2022 - 2025
12	Nền tảng giao thuốc (med delivery)	Nền tảng giao thuốc cung cấp thêm tiện ích cho người bệnh tiết kiệm thời gian; tối ưu hóa chi phí & qui trình hoạt động cho bệnh viện; tận dụng được các nguồn lực cộng tác như nhà thuốc, ...	2022 - 2025
<b>IV</b>	<b>Nền tảng, ứng dụng chuyển đổi số Tài chính</b>		
1	Nền tảng kết nối các dịch vụ thanh toán trực tuyến	Kết nối tất cả các nền tảng thanh toán, công thanh toán, ví điện tử, ngân hàng thông qua một cổng dịch vụ duy nhất. Cho phép người sử dụng có quyền lựa chọn bất cứ hình thức thanh toán nào tiện lợi. Nền tảng kết nối kết nối các dịch vụ thanh toán trực tuyến cho phép sử dụng trong mọi môi trường từ thanh toán các tiện ích, dịch vụ công trực tuyến, phí dịch vụ, hợp đồng kinh tế...	2022 - 2025
3	Hoá đơn điện tử FPT e.Invoice	Xuất hóa đơn điện tử nhanh chóng, thuận tiện, mọi lúc, mọi nơi, trên nhiều thiết bị (máy tính, thiết bị di động); dễ dàng kết nối với nhiều phần mềm kế toán, bán hàng; quản lý, lưu trữ bảo đảm an toàn, an ninh mạng.	2022 - 2025
3	Sàn giao dịch trái phiếu, giấy tờ có giá	Cho phép các Nhà đầu tư/Công ty CK/Ngân hàng/ Quỹ... đấu thầu/mua bán các giấy tờ có giá, chứng khoán, phái sinh chứng khoán qua hệ thống tại sàn giao dịch. Các Hợp đồng được số hóa và ký CA qua sàn và lưu ký/thanh toán	2022 - 2025

TT	Nội dung đề xuất	Mô tả	Lộ trình
		tự động.	
4	Hệ thống giám sát	Hệ thống nhận các thông tin từ các sàn giao dịch, các công ty CK, Ngân hàng. Hệ thống sẽ phân tích tự động dựa trên các số liệu để đưa ra cảnh báo, báo cáo giám sát (Như hệ thống giám sát Tài chính quốc gia, hệ thống giám sát chứng khoán...)	2022 - 2025
5	Nền tảng ký kết thông minh (FPT.eContract)	<p>Giúp các tổ chức/DN đơn giản hóa các khâu ký kết hợp đồng tài liệu. Thay việc ký kết giấy tờ truyền thống chuyển lên thực hiện 100% online.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Không còn tình trạng shipper vận chuyển hợp đồng tài liệu qua lại. Kiểm soát tiến trình ký mọi nơi mọi lúc;</li> <li>- Tiết kiệm 99% chi phí in ấn lưu kho, bảo vệ môi trường;</li> <li>- Rút ngắn thời gian ký kết xuống còn &lt; 10% so với trước kia;</li> <li>- Giúp doanh nghiệp chuyển đổi sang văn phòng số một cách thuận lợi.</li> </ul>	2022 - 2025
<b>V</b>	<b>Nền tảng, ứng dụng chuyển đổi số Du lịch</b>		
1	Nền tảng du lịch (Skybeds)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theo dõi, kiểm soát mọi hoạt động kinh doanh của Cơ sở lưu trú (CSLT) mọi lúc mọi nơi</li> <li>- Chuẩn hoá hoạt động quản lý khách sạn bằng phần mềm và xây dựng bộ Quy trình thao tác chuẩn (SOP - Standard operating procedure)</li> <li>- Theo dõi báo cáo, dashboard quản trị theo thời gian thực về lượng khách, doanh thu, phòng trống... mọi lúc mọi nơi.</li> <li>- Cung cấp công cụ giúp cho người sử dụng số hoá các hoạt động quản trị thủ công hằng ngày, bao gồm các phân hệ chính như Phân hệ quản trị hệ thống (SYS); Phân hệ quản lý phòng và khách (PMS); Phân hệ quản lý bán hàng (POS – Point of sales); Phân hệ quản lý sự kiện (SC – Sale &amp; catering); Phân hệ quản lý tài chính kế toán; Phân hệ công thông tin khách sạn (HP – Hotel Portal); Phân hệ báo cáo quản trị; Phân hệ đặt phòng trực tuyến (Booking engine); Phân hệ kênh bán phòng trực tuyến OTA</li> </ul>	2022 - 2025

TT	Nội dung đề xuất	Mô tả	Lộ trình
		(Channel Manager); Tích hợp với các hệ thống thống khác (INT – Interface): Tích hợp với các hệ thống khác như smart home, smart room, camera, OCR.... - Cung cấp công cụ cho Người dân và xã hội một công cụ tiện ích cho người dân khi có nhu cầu đặt phòng khách sạn, tích hợp với cơ quan Nhà nước về quản lý lưu trú nhằm giám sát hoạt động lưu trú khi cần và cung cấp số liệu phục vụ cho công tác thống kê của Tổng cục du lịch về lượng khách, doanh thu theo từng mảng và nguồn khách từ các quốc gia trên thế giới đến Việt nam	
VI	<b>Nền tảng Tài nguyên &amp; Môi trường</b>		
1	Nền tảng Quản lý đất đai	- Quản lý dữ liệu bản đồ nền - Thực hiện các toán tử trên các dữ liệu không gian địa lý - Lưu trữ, truy xuất và tìm kiếm nhanh dữ liệu bản đồ	2022 - 2025

**3. Hỗ trợ và triển khai dịch vụ công trực tuyến, cung cấp dịch vụ tiện ích từ chính quyền cho người dân, doanh nghiệp và xây dựng, hoàn thiện các hệ thống thông tin của tỉnh, đảm bảo tích hợp 100% dịch vụ công của tỉnh lên Cổng dịch vụ công quốc gia; cung cấp các dịch vụ mới từ việc phân tích, khai thác dữ liệu lớn phục vụ người dân, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh; hoàn thiện các hệ thống thông tin của tỉnh đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số.**

TT	Nội dung đề xuất	Mô tả	Lộ trình
1	Nâng cấp hệ thống cửa điện tử và Cổng dịch vụ công của tỉnh	Nâng cấp hệ thống cửa điện tử và Cổng dịch vụ công của tỉnh đáp ứng các quy định, yêu cầu về thực hiện cơ chế một cửa, một cửa liên thông theo Nghị định số 61/2018/NĐ-CP ngày 23/04/2018 của Chính phủ, Quyết định số 468/QĐ-TTg ngày 27/3/2021 của Thủ tướng Chính phủ và thực hiện thủ tục hành chính trên môi trường điện tử theo Nghị định số 45/2020/NĐ-CP ngày 08/4/2020 của Chính phủ”	2022 - 2023

**4. Hợp tác xây dựng kho tài nguyên số đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật, tiêu chuẩn mới theo hướng chuẩn hóa, số hóa. Hình thành hệ thống cơ sở dữ liệu dùng chung của tỉnh Quảng Ninh phục vụ cho nhu cầu khai thác, sử dụng của các cơ quan, đơn vị, cá nhân trong và ngoài tỉnh.**

TT	Nội dung đề xuất	Mô tả	Lộ trình
1	Nền tảng tích hợp và hình thành Kho dữ liệu dùng chung	Là giải pháp tích hợp và xử lý dữ liệu cho phép: - Quy hoạch dữ liệu linh hoạt; - Hỗ trợ đa dạng hệ quản trị cơ sở dữ liệu; - Hình thành Kho dữ liệu và CSDL dùng chung; - Với các tiếp cận khác biệt, FPT.Fortuna chỉ tập trung vào thay đổi và chuẩn hóa về mặt dữ liệu, không làm ảnh hưởng đến quá vận hành hiện tại của tổ chức nhưng vẫn đạt được mục tiêu của chuyển đổi số.	2022 - 2025
2	Xây dựng Nền tảng số hóa và bóc tách dữ liệu	Nền tảng Số hoá dữ liệu cung cấp các tính năng và dịch vụ nền tảng phục vụ số hóa; quản lý các nguồn số hóa và kết quả số hóa; rút trích và đối soát kết quả rút trích dữ liệu phục vụ các mục tiêu khác nhau; hỗ trợ các phương tiện và hình thức số hóa rút trích dữ liệu đa dạng;	2022 - 2025
3	Nền tảng Dữ liệu lớn Datalake	Nền tảng Dữ liệu lớn cung cấp các tính năng và dịch vụ nền tảng phục vụ lưu trữ, quản lý, khai thác các dữ liệu lớn, phân tích nâng cao (AI/ML) để phục vụ công tác dự báo, ra quyết định một cách hiệu quả	2022 - 2025
4	Nền tảng Opendata	- Quản lý tập trung chia sẻ dịch vụ dữ liệu phục vụ các mục đích và đối tượng khác nhau; - Chia sẻ động, tĩnh theo phân quyền các datamart có trong datawarehouse, datalake; - Cung cấp các phương tiện và công cụ chia sẻ, khai thác, đánh giá và đóng góp dữ liệu; - Hỗ trợ phát triển và hình thành các dữ liệu và dịch vụ giá trị gia tăng mới, làm giàu dữ liệu chia sẻ;	2022 - 2025
5	Nền tảng BI	- Xử lý và khai phá dữ liệu lớn (có cấu trúc và phi cấu trúc) có tại kho dữ liệu đô thị bằng các phương tiện query, xử lý ảnh, AI, ...; - Hỗ trợ các mô hình phân tích dự báo mô phỏng dữ liệu phục vụ công tác quản lý, chỉ	2022 - 2025



TT	Nội dung đề xuất	Mô tả	Lộ trình
		đạo, điều hành; - Cung cấp các phương tiện đa dạng và linh hoạt trực quan hóa khai phá, mô phỏng dữ liệu; - Hình thành động và quản lý tập trung các dịch vụ khai thác dữ liệu giá trị gia tăng sau khi được xử lý khai phá cung cấp dữ liệu đầu vào cho các hệ thống đặc thù về báo cáo thống kê, cũng như ứng dụng khai thác thông tin phục vụ các đối tượng NSD khác nhau như ứng dụng công dân số, nền tảng thông tin kinh tế xã hội,...;	

**5. Tham gia triển khai đề án Chuyển đổi số; các hội đồng thẩm định, phản biện các chương trình, dự án, đề án về công nghệ thông tin, thành phố thông minh, chuyển đổi số**

TT	Nội dung đề xuất	Mô tả	Lộ trình
1	Tham gia Hội đồng thẩm định, phản biện các chương trình, dự án, đề án về công nghệ thông tin, thành phố thông minh, chuyển đổi số.	Bộ trí nhân lực, chuyên gia cho kinh nghiệm trong các lĩnh vực CNTT tham gia trong hội đồng Hội đồng thẩm định, phản biện các chương trình, dự án, đề án về công nghệ thông tin, thành phố thông minh, chuyển đổi số theo Quyết định của Tỉnh.	2022 - 2025

**6. Hợp tác phát triển nguồn nhân lực, trong đó: Hỗ trợ, đào tạo, tuyên truyền, phổ biến kiến thức, nâng cao nhận thức về Chuyển đổi số cho cán bộ công chức, người dân và doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh; tạo điều kiện để sinh viên công nghệ thông tin tại các cơ sở giáo dục, đào tạo, các trường cao đẳng, đại học trên địa bàn tỉnh Quảng Ninh được thực tập, thực hành, tuyển dụng các sinh viên có năng lực về công tác tại các đơn vị thuộc Công ty Cổ phần FPT.**

TT	Nội dung đề xuất	Mô tả	Lộ trình
1	Xây dựng Hệ thống trường FPT liên cấp tại Quảng Ninh	Đầu tư xây dựng Hệ thống trường FPT liên cấp tại Quảng Ninh đạt chất lượng cao trực thuộc Tổ chức Giáo dục FPT với mục tiêu Phát triển con người toàn diện và cung cấp năng lực học tập toàn cầu cho học sinh.	2023-2025
2	Đào tạo nguồn	FPT sẽ phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông	2022-

TT	Nội dung đề xuất	Mô tả	Lộ trình
	nhân lực	hỗ trợ tỉnh Quảng Ninh triển khai việc đào tạo, tuyên truyền, phổ biến kiến thức, nâng cao nhận thức về Chuyển đổi số cho cán bộ công chức, người dân và doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh	2025
3	Sinh viên thực tập	Hàng năm FPT sẽ tiếp nhận sinh viên công nghệ thông tin tại các cơ sở giáo dục, đào tạo, các trường cao đẳng, đại học trên địa bàn tỉnh Quảng Ninh được thực tập, thực hành. Hướng dẫn và tham gia các dự án, nghiên cứu, triển khai các dịch vụ CNTT trong quá trình tìm hiểu thực tế tại đơn vị	2022-2025
4	Tuyển dụng	Hàng năm FPT sẽ tiếp nhận và tuyển dụng các sinh viên có năng lực về công tác tại các đơn vị thuộc Công ty	2022-2025

**7. Hợp tác, hỗ trợ tỉnh Quảng Ninh trong việc đảm bảo an toàn thông tin mạng và an ninh mạng; phối hợp vận hành Trung tâm Tích hợp dữ liệu tỉnh, các hệ thống chính quyền điện tử, chính quyền số của tỉnh Quảng Ninh**

TT	Nội dung đề xuất	Mô tả	Lộ trình
1	Nền tảng SOC FPT.EagleEye	Lãnh đạo có một bức tranh tổng thể về hoạt động đảm bảo an toàn thông tin trong tổ chức: Mức độ an toàn chung của toàn hệ thống; Các sự cố bảo mật đang xảy ra trong hệ thống; Tiến độ xử lý các sự cố bảo mật Giám sát tập trung về an toàn thông tin Chuẩn hoá, tự động hoá các hoạt động đảm bảo an toàn thông tin	2022 - 2025
2	Tham gia xây dựng Trung tâm Tích hợp dữ liệu mới của tỉnh	Xây dựng hạ tầng công nghệ thông tin cho Tham gia xây dựng Trung tâm Tích hợp dữ liệu mới của tỉnh đảm bảo đáp ứng chuẩn quốc tế Data Center Tier 3	2023 - 2025

**8. Tham gia, hợp tác đầu tư công nghiệp công nghệ thông tin – truyền thông trên địa bàn tỉnh, phát triển các Khu công nghệ thông tin tập trung, Khu công viên phần mềm, Trung tâm nghiên cứu phát triển trên địa bàn tỉnh.**

TT	Nội dung đề xuất	Mô tả	Lộ trình
1	Xây dựng hạ tầng kỹ thuật	Đầu tư hạ tầng mạng Băng rộng cho các Khu công nghệ thông tin tập trung, Khu công viên phần mềm, Trung tâm nghiên cứu phát triển trên địa bàn tỉnh	2023-2025

Mọi thông tin xin liên hệ:

- Ông: Đào Văn Thịnh - Tổng giám đốc khối ngành dịch vụ hệ thống thông tin.
- Điện thoại: 0903.210.090
- Email: [thinhdv@fpt.com.vn](mailto:thinhdv@fpt.com.vn)

Chúng tôi xin chân thành cảm ơn!

**Nơi nhận:**

- Như trên
- Lưu VT

**CHỦ TỊCH CÔNG TY**  
CÔNG TY  
TNHH  
HỆ THỐNG  
THÔNG TIN  
FPT  
**Đương Dũng Triều**

