

PHỤ LỤC 4

DANH SÁCH SẢN PHẨM, GIẢI PHÁP PHỤC VỤ XÃ HỘI SỐ

(Kèm theo Công văn số 2765/BKHCN-CĐSQG ngày 29/4/2026 của Bộ Khoa học và Công nghệ)

DANH SÁCH SẢN PHẨM, GIẢI PHÁP PHỤC VỤ XÃ HỘI SỐ

Tháng 04/2026

MỤC LỤC

3.1. Giáo dục và học tập.....	3
3.2. Sức khỏe và y tế cá nhân	16
3.3. Du lịch và khám phá.....	18
3.4. Giải trí.....	21
3.5. Âm nhạc và âm thanh.....	22
3.6. Phim, truyền hình và video.....	23
3.7. Sách, báo chí và nội dung số	25
3.8. Mạng xã hội và cộng đồng.....	27
3.9. Giao tiếp, nhắn tin, hội họp.....	29
3.10. Mua sắm và tiêu dùng.....	34
3.11. Tài chính cá nhân, thanh toán, ví điện tử	36
3.12. Giao thông, di chuyển, bản đồ.....	38
3.13. Nhà ở, đô thị, tiện ích dân sinh	41
3.14. Thể thao, sức khỏe, lối sống	45
3.15. Ẩm thực, nhà hàng, đặt món	46
3.16. Gia đình, trẻ em.....	47
3.17. Việc làm, nghề nghiệp, kỹ năng	50
3.18. An toàn cá nhân, an ninh số	53
3.19. Dịch vụ công cho người dân.....	55
3.20. Văn hóa, di sản, bảo tàng	66
3.21. Nông thôn số, cộng đồng địa phương	69
3.22. Môi trường, thiên tai, cảnh báo cộng đồng	71

3.1. Giáo dục và học tập

Số lượng: 131 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	11	BeeKids - Nền tảng kết nối học tập và phát triển tư duy cho Trẻ từ 4 - 10 tuổi	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty cổ phần giáo dục Công nghệ Dragold	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
2	16	Bộ công cụ robot giáo dục học tập và lập trình STEM robotic - G - Robot creator	Bộ công cụ robot giáo dục học tập và lập trình STEM robotic - G-Robot creator	Công ty Cổ phần Công nghệ giáo dục Garastem	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
3	17	Bộ giải pháp EdTech giúp dạy và học cá nhân hoá, tối ưu hoá: TAK12, azVocab và TAK12 School	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Phần Mềm CTH	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
4	23	CES EDUAI - giải pháp ứng dụng AI cho giáo viên trong thời đại số	CES EDUAI- giải pháp ứng dụng AI cho giáo viên trong thời đại số	Công ty Cổ phần Công nghệ Trí tuệ nhân tạo Ces Golban	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
5	24	Chatbot AI Roboki	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ	Công ty TNHH Tư vấn và Phát triển Giáo dục Innedu	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ
6	31	Chương trình hỗ trợ Tiếng Anh tích hợp STEM Robotics	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Bình Minh	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và Đào tạo
7	37	Chương trình Đào tạo STEM/Robotics toàn diện cho học sinh Mầm non - THCS	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Giáo dục Việt Robot	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
8	32	Chương trình giáo dục MAKESTEAM Robotics	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty cổ phần Giáo dục QG	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
9	56	Cole AI - first learning system	Hệ thống học tập AI-first, ứng dụng trí tuệ nhân tạo để hỗ trợ cá nhân hóa hoạt động dạy và học	Công ty TNHH Edtech Cole	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động dạy và học thông qua hệ thống học tập ứng dụng trí tuệ nhân tạo
10	69	Cổng dữ liệu mở	(1) Hệ thống tổng hợp, kết nối với Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La để cung cấp dữ liệu phục vụ lãnh đạo, điều hành của UBND tỉnh; (2) Hệ thống tổng hợp, kết nối với Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La để cung cấp dữ liệu mở của các cơ quan, doanh nghiệp cho người dân, doanh nghiệp, các tổ chức khai thác, tái sử dụng miễn phí	Đơn vị phát triển: (1), (3) Tập đoàn Bru chính Viễn thông Việt Nam; (2) Công ty Cổ phần Công nghệ tin học Tâm Việt Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Khoa học và Công nghệ	(1) khai thác dữ liệu từ Kho, xử lý dữ liệu và hỗ trợ lãnh đạo chỉ đạo, điều hành, xử lý tình huống một cách nhanh chóng và hiệu quả hơn; (2) công bố, chia sẻ và cung cấp dữ liệu mở miễn phí cho người dân, doanh nghiệp và cộng đồng tái sử dụng phục vụ nghiên cứu, học tập, sáng tạo sản phẩm và cải thiện dịch vụ công nghiên cứu
11	130	Cổng thông tin, các web thành viên	cung cấp thông tin ứng dụng hoạt động của trường dành cho giáo viên và sinh viên	Trường Đại học Thủy lợi	cung cấp thông tin ứng dụng hoạt động của trường dành cho giáo viên và sinh viên
12	92	Cổng thông tin điện tử	Bao gồm 2 hệ thống: Portal Giáo dục, Portal Y tế; Cổng thông tin điện tử để thực hiện công tác thông tin, tuyên truyền cho khách hàng nhằm mục tiêu: Điều hành theo mô hình tập trung, có khả	Tổng Công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Cung cấp cổng thông tin điện tử ngành y tế và giáo dục, phục vụ thông tin, tuyên truyền và điều hành theo mô hình tập trung

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			năng liên thông và đồng bộ cơ sở dữ liệu từ trên xuống dưới. Từ đó đưa ra các chỉ đạo kịp thời từ việc nắm bắt và khai thác các dữ liệu tập trung; Tích hợp với các hệ thống thông tin quản lý trực tuyến khác.		
13	84	Cổng thông tin ngành giáo dục đào tạo Hải Phòng	Cổng thông tin điện tử (Portal) là điểm truy cập duy nhất của cơ quan quản lý giáo dục, cơ sở giáo dục trên môi trường mạng, liên kết, tích hợp các kênh thông tin, các dịch vụ và các ứng dụng mà qua đó người dùng có thể khai thác, sử dụng	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần tập đoàn công nghệ Quảng Ích Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố Hải Phòng	Hệ thống giúp các nhà quản lý (Sở giáo dục, xã phường, cơ sở giáo dục) quản lý thông tin, đăng tải chia sẻ dữ liệu một cách nhanh chóng. Giúp các đơn vị trường học truyền tải thông tin hữu ích đến với học sinh, phụ huynh và toàn xã hội
14	221	Dịch vụ sinh ảnh tự động (Generative AI)	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực hoạt động xuất bản, phát sóng, sản xuất và phân phối nội dung; Giáo dục và học tập	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Sinh ảnh tự động theo nhu cầu người dùng
15	226	Dlib - Giải pháp Thư Viện Số dành cho các Trường TH - THCS - THPT - ĐHCĐ - TV Tỉnh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực văn hóa, Thể thao và Du lịch; Giáo dục và Đào tạo	Công ty TNHH Tài liệu Trực tuyến Vi Na	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực văn hóa, Thể thao và Du lịch; Giáo dục và Đào tạo
16	233	E - Learning Platform: COMPA CLASS	Nền tảng học trực tuyến phục vụ lĩnh vực giáo dục	Công ty Cổ phần Compa	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động dạy học, quản lý lớp học và triển khai học tập trực tuyến trong lĩnh vực giáo dục
17	236	Edu Digital	Giải pháp số phục vụ lĩnh vực giáo dục	Viện Phát triển Công nghệ và Giáo dục Edusoft	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động quản lý, dạy và học trong lĩnh vực giáo dục
18	238	EDUSOFT	Quản lý học tập sinh viên, lịch giảng dạy giáo viên	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	Quản lý học tập sinh viên, lịch giảng dạy giáo viên
19	248	FLYER LMS - R: Giải pháp LMS tích hợp AI hỗ trợ đào tạo tiếng anh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Flyer	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
20	250	Gen Alpha AI trong việc giảng dạy môn tiếng Anh	Dự án Gen Alpha AI trong việc giảng dạy môn tiếng Anh	Trường THCS & THPT Phạm Văn Đồng	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và Đào tạo
21	252	Giải pháp AISTEM+ - Tích hợp chương trình AI và STEM kiến tạo công dân toàn cầu	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Robot Công Nghệ Cao Steam Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
22	256	Giải pháp chuyển đổi số giáo dục ứng dụng AI	Giải pháp Giáo dục Đào tạo Công nghệ và Ứng dụng AI chuyển đổi số các đơn vị Giáo dục và Doanh nghiệp	Công ty Cổ phần Trường học Công nghệ Mindx	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
23	257	Giải pháp chuyển đổi số toàn diện cho trường học	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Zodiac Clarity	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
24	260	Giải pháp công nghệ đại học số	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty CP Dịch Vụ Và Giải Pháp Công Nghệ Giáo Dục PHX	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
25	259	Giải pháp công nghệ toàn diện cho trường học thông minh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty CP Dịch vụ và Giải pháp công nghệ giáo dục PHX	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
26	306	Giải pháp Đào tạo Kết hợp Thông minh iBLS	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Trường Đại học Công nghệ Thông tin và Truyền Thông, Đại học Thái Nguyên	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
27	261	Giải pháp giáo dục STEAM qua Hệ thống DigiSTEM	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Giáo Dục KDI	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
28	262	Giải pháp Giáo dục STEM qua không gian sáng chế và giải pháp học liệu STEM số (DigiSTEM)	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Giáo dục KDI	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
29	263	Giải pháp Giáo dục thông minh Promethean	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty TNHH Sản xuất và Dịch vụ CMC	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
30	264	Giải pháp Giáo dục Trí tuệ nhân tạo (AI) và Công nghệ Robotics - STEM AI LAB	Giải pháp "Giáo dục Trí tuệ nhân tạo (AI) và Công nghệ Robotics - STEM AI LAB	Công ty cổ phần Công nghệ Giáo dục Learn To Leap	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
31	267	Giải pháp học tập kết hợp OMO	Giải pháp học tập kết hợp OMO (online -Merge-offline)	Công ty TNHH Eeo Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
32	271	Giải pháp lớp học thông minh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Thiết bị và Khoa học Kỹ thuật Đại Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
33	275	Giải pháp Phòng học ngoại ngữ thông minh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Giải Pháp Thiết Bị Sao Mai	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
34	276	Giải pháp Phòng học thông minh	Xác định và đề xuất cấp độ an toàn hệ thống thông tin (theo quy định hiện hành) cho các hệ thống thông tin đang vận hành tại xã/phường, bệnh viện, trường học Hoàn thiện bộ hồ sơ đề xuất cấp độ làm cơ sở phê duyệt, triển khai biện pháp bảo đảm ATTT và phục vụ thanh/kiểm tra	Đơn vị phát triển: Mobi fone, VNPT Đơn vị cung cấp thông tin: UBND phường Nhị Chiểu	Hiện nay, cấp xã/phường còn thiếu đồng bộ trong chuyển đổi số, hệ thống CNTT chưa được phân cấp an toàn, tiềm ẩn rủi ro bảo mật và khó khăn trong quản lý, vận hành; Hoạt động giáo dục, thông tin tuyên truyền và cung cấp dịch vụ công còn hạn chế về ứng dụng công nghệ, thiếu tính tương tác và kịp thời; Công tác đảm bảo an ninh trật tự chủ yếu thủ công, hệ thống giám sát chưa thông minh, khó phát hiện và xử lý nhanh các tình huống phát sinh.
35	279	Giải pháp phòng học thông minh đa năng	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần đầu tư Công nghệ Hoàng Minh	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
36	277	Giải pháp Phòng học Thông minh SIIM EDU 4. 0	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số	Công ty Cổ phần Đầu tư & Thương mại Đại Phát	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực chuyển đổi số
37	278	Giải pháp phòng học thông minh SmartClass	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Giải pháp Thiết bị Sao Mai	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
38	283	Giải pháp quản lý đào tạo VnResource EBM Pro	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Tài Nguyên Tri Thức Việt Năng	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
39	282	Giải pháp Quản lý và Vận hành Trường học thông minh LittleLives	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty TNHH Littlelives Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
40	287	Giải pháp sản phẩm công nghệ số dành cho học sinh các cấp	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Trường học Công nghệ Mindx	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
41	297	Giải pháp thực tại ảo hoặc tăng cường hỗ trợ giảng dạy khoa học thiên văn trong đào tạo STEM	Xây dựng giải pháp thực tại ảo AR hỗ trợ giảng dạy khoa học thiên văn trong đào tạo STEM	Đơn vị phát triển: Khoa Khoa học Liên ngành, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh	Áp dụng hỗ trợ giảng dạy trong trường lớp cũng như dùng để minh họa trong các hoạt động của workshop hay demo liên quan
42	298	Giải pháp tích hợp chương trình đào tạo vào trong phòng Lab STEM	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty cổ phần Robot Công nghệ cao Steam Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
43	299	Giải pháp toàn diện quản lý trường mầm non SanAn kids	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Sa Edutech	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
44	319	Hệ sinh thái giáo dục sớm KIDS UP	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty cổ phần Công nghệ Kids Up Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
45	314	Hệ sinh thái - LMS & Chứng chỉ CNTT	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Sotatek Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
46	324	Hệ sinh thái ứng dụng học tập OVI	Hệ sinh thái ứng dụng học tập OVI Kids, OVI Teens, OVI IELTS và ứng dụng quản lý học tập OVI Parents	Công ty Cổ phần Quốc tế Anh văn Hội Việt Mỹ	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
47	329	Hệ thống Bài giảng số iDIGI	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty cổ phần Giáo dục iSMART	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
48	408	Hệ thống hỗ trợ đánh giá chuẩn đầu ra chương trình đào tạo	Hệ thống hỗ trợ công tác đánh giá chuẩn đầu ra chương trình đào tạo phục vụ cải tiến, nâng cao chất lượng đào tạo	Trường Đại học Trà Vinh	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
49	434	Hệ thống LMS	quản lý học tập, bài giảng, thi online	Trường Cao đẳng Cơ điện và Xây dựng Bắc Ninh	Việc triển khai hệ thống LMS tại Trường Cao đẳng Cơ điện và Xây dựng Bắc Ninh nhằm giải quyết các tồn tại trong quản lý và tổ chức đào tạo theo phương thức truyền thống, bao gồm: phân tán dữ liệu, thiếu chuẩn hóa học

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					liệu, hạn chế trong theo dõi đánh giá người học và chưa đáp ứng yêu cầu đào tạo linh hoạt gắn với nhu cầu doanh nghiệp
50	435	Hệ thống LMS tích hợp học liệu số và thực hành mô phỏng cho đào tạo nghề	Giải pháp là hệ thống LMS phục vụ đào tạo nghề, tích hợp học liệu số, bài giảng tương tác (H5P), ngân hàng câu hỏi, và các mô-đun thực hành mô phỏng. Hệ thống hỗ trợ giảng dạy - học tập linh hoạt (online, blended), giúp nâng cao năng lực tự học của sinh viên, đồng thời hỗ trợ giảng viên xây dựng nội dung số hóa và đánh giá tự động. Phù hợp triển khai trong các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, đặc biệt với các ngành kỹ thuật như Cơ khí, Điện, CNTT	Đơn vị phát triển: Phòng Đào tạo Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Cao đẳng Cơ giới và Thủy lợi	Hiện nay tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, việc tổ chức giảng dạy còn phụ thuộc nhiều vào phương pháp truyền thống, học liệu số chưa đồng bộ, thiếu các công cụ hỗ trợ học tập tương tác và thực hành mô phỏng. Sinh viên còn hạn chế về khả năng tự học, trong khi giảng viên gặp khó khăn trong việc xây dựng bài giảng số và đánh giá thường xuyên
51	443	Hệ thống một cửa và ứng dụng tra cứu dành cho sinh viên	Hỗ trợ sinh viên và người học tra cứu thông tin liên quan đến thủ tục, kết quả học tập, rèn luyện của sinh viên	Trường Đại học Hàng hải Việt Nam	Hỗ trợ sinh viên và người học tra cứu thông tin liên quan đến thủ tục, kết quả học tập, rèn luyện của sinh viên
52	457	Hệ thống phần mềm học và thực hành trực tuyến DLAB	Thực hành Code cho sinh viên	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	Thực hành Code cho sinh viên
53	460	Hệ thống phần mềm McTest Online	Thi trắc nghiệm cho sinh viên	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	Thi trắc nghiệm cho sinh viên
54	464	Hệ thống phần mềm quản lý đào tạo	Quản lý thông tin giảng viên, sinh viên, quản lý thi trắc nghiệm, ngân hàng đề thi	Học viện Hàng không Việt Nam	Quản lý thông tin giảng viên, sinh viên, quản lý thi trắc nghiệm, ngân hàng đề thi
55	470	Hệ thống phòng học OMO	Phần mềm hệ thống phòng học OMO	Công ty Cổ phần Vietinnotech	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
56	571	Hệ thống quản lý đào tạo	Phần mềm hệ thống quản lý đào tạo (Edusoft. Net)	Công ty TNHH Công Nghệ Anh Quân	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
57	493	Hệ thống quản lý giáo dục LMS	Hệ thống quản lý giáo dục LMS (Learning Management System) là nền tảng quản lý và tổ chức đào tạo trực tuyến; LMS cho phép tạo và quản lý khóa học, phân phối tài liệu, bài giảng, kiểm tra - đánh giá, đồng thời theo dõi tiến độ học tập của học viên	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Việc áp dụng LMS giúp nâng cao chất lượng đào tạo, tiết kiệm chi phí, chuẩn hóa quy trình quản lý và xây dựng môi trường học tập hiện đại
58	521	Hệ thống quản lý quá trình thực hiện và đánh giá luận văn, luận án bậc đào tạo	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Đại học Kinh tế Thành phố Hồ Chí Minh	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
59	524	Hệ thống quản lý sinh viên	Quản lý hồ sơ sinh viên và dữ liệu học tập	Học viện Tài chính	Quản lý hồ sơ sinh viên và dữ liệu học tập
60	539	Hệ thống Quản lý trường học SMAS	SMAS là hệ thống phần mềm quản lý nhà trường do Viettel cung cấp cho Sở/Phòng giáo dục và đào tạo, các trường trường từ cấp mầm non đến cấp phổ thông và trung tâm giáo dục thường xuyên để thực hiện các nghiệp vụ quản lý xoay quanh học sinh và giáo viên	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn diện hoạt động trường học (học sinh, giáo viên, điểm số, chuyên cần) cho hệ thống giáo dục từ mầm non đến THPT
61	607	Hệ thống thi tìm hiểu trực tuyến	Là hệ thống trực tuyến hỗ trợ tổ chức các cuộc thi tìm hiểu nhanh chóng, minh bạch và hiệu quả. Phần mềm cho phép xây dựng ngân hàng câu hỏi, tạo kỳ thi trắc nghiệm - tự luận, tổ chức thi trên nhiều thiết bị, tự động chấm điểm và thống kê kết quả. Giải	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Hỗ trợ tổ chức các cuộc thi tìm hiểu nhanh chóng, linh hoạt và tiết kiệm chi phí ngân sách; Mở rộng phạm vi tham gia của tất cả các đối tượng trên địa bàn; Tự động hóa chấm điểm, kết quả thi được thống kê, công bố minh

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			pháp này giúp tiết kiệm thời gian, chi phí, tăng tính công bằng, minh bạch, đồng thời nâng cao hiệu quả tuyên truyền, giáo dục và đào tạo		bach; Đổi mới hình thức tuyên truyền từ thụ động sang tương tác, trải nghiệm; Nâng cao nhận thức cộng đồng.
62	626	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
63	713	Hệ thống tích hợp thông tin quản lý đào tạo (CUSC - UIIS)	CUSC-UIIS là giải pháp chuyển đổi số toàn diện trong quản lý đào tạo, góp phần kiến tạo hệ sinh thái giáo dục thông minh thông qua việc kết nối dữ liệu đồng bộ, chia sẻ hiệu quả tài nguyên số và tự động hóa xuyên suốt các quy trình vận hành trong nhà trường	Trung tâm Công nghệ phần mềm Đại học Cần Thơ	CUSC-UIIS ra đời như một nền tảng số trọng tâm, góp phần tái cấu trúc toàn diện hoạt động quản lý trong các cơ sở giáo dục. Hệ thống không chỉ dừng lại ở việc hỗ trợ vận hành, mà còn đóng vai trò hợp nhất và điều phối đồng bộ các lĩnh vực then chốt như tuyển sinh, công tác sinh viên, đào tạo, nghiên cứu khoa học, tài chính và điều hành chuyên môn
64	730	Hệ thống tuyển sinh đầu cấp trực tuyến	Giải pháp chuyển đổi số toàn diện quy trình tuyển sinh cho các cấp học (Mầm non, Tiểu học, THCS). Hệ thống hỗ trợ nộp hồ sơ, xét duyệt và công bố kết quả trực tuyến, giúp tối ưu hóa nguồn lực cho nhà trường và tạo sự thuận tiện tối đa cho phụ huynh	Đơn vị phát triển: Công ty TNHH Phát Triển Hương Việt Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố Hải Phòng	100% việc đăng ký tuyển sinh được thực hiện trên môi trường mạng, giúp quản lý một cách đồng bộ và thống nhất. Cũng như đảm bảo tính khoa học, thuận lợi, minh bạch và công bằng, hướng tới bảo đảm quyền lợi cho học sinh được tuyển sinh theo đúng tuyến, đồng thời tăng cường quản lý chặt chẽ và tránh quá tải chi tiêu của các đơn vị
65	775	Học bạ điện tử	Phần mềm Học bạ điện tử là phần mềm được xây dựng nhằm mục tiêu chuyển đổi số trong việc quản lý nhà trường, số hóa thông tin học bạ của học sinh tiện cho việc quản lý, tra cứu của các trường và phụ huynh, học sinh cũng như tiện cho việc quản lý của Phòng, Sở Giáo Dục	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Số hóa học bạ học sinh sang định dạng điện tử có chữ ký số, tiện quản lý, tra cứu và xác minh cho trường và gia đình
66	774	Học bạ điện tử	Phần mềm được xây dựng để đáp ứng các nghiệp vụ phục vụ quản lý nhà nước trong việc số hóa toàn bộ dữ liệu học tập của học sinh trong suốt quá trình học tại các cơ sở giáo dục phổ thông	Đơn vị phát triển: VNPT IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Học bạ điện tử vnEdu là hệ thống số hóa thông tin học bạ của học sinh, giúp giáo viên, nhà trường và phụ huynh có thể dễ dàng tra cứu, quản lý và xác nhận thông tin học tập. Việc sử dụng kỹ học bạ điện tử vnEdu giúp giảm thiểu các sai sót do nhập liệu thủ công, đồng thời đảm bảo tính minh bạch và chính xác của dữ liệu học sinh
67	781	IBI Global - Giải pháp tích hợp đào tạo tiếng Anh và kỹ năng kiến tạo kinh doanh online cho doanh nghiệp	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần IBI Toàn Cầu	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
68	804	Khoá học TOEIC SPEAKING Online trên nền tảng Website	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Đào tạo AMES	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
69	805	Khung chương trình giáo dục Makesteam Robotics	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Giáo Dục QG	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
70	810	Kiểm định chất lượng giáo dục	Phân hệ "Kiểm định chất lượng giáo dục" đảm bảo được đầy đủ nghiệp vụ KĐCLGD tại một đơn vị nhà trường theo đúng thông tư quyết định ban hành. Phần mềm đáp ứng được đầy đủ các	Đơn vị phát triển: VTS Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Tin học hóa quy trình tự đánh giá kiểm định chất lượng giáo dục theo tiêu chuẩn Bộ GD&ĐT tại cơ sở giáo dục

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			khâu trong quy trình tự đánh giá tại các đơn vị cơ sở: Khâu chuẩn bị, Khâu thực hiện đánh giá, Khâu kết thúc		
71	816	Lớp học công nghệ số tương tác	Lớp học công nghệ số tương tác	Công ty Cổ phần Zodiac Clarity	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục
72	827	MISA EMIS - Nền tảng giáo dục số	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần MISA	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
73	831	Mô hình ENJOY AI	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.	Công ty TNHH Giáo dục One Space	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
74	832	Mô hình hệ thống thực hành thông minh cho sinh viên liên ngành cơ khí và cơ điện tử	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Công nghiệp chế biến, chế tạo	Trường Đại học kinh tế Kỹ thuật - Công Nghiệp	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Công nghiệp chế biến, chế tạo
75	829	MobiEdu - MOOC	Nền tảng Đào tạo trực tuyến tổng thể Học - Thi - Đánh giá - Cấp chứng chỉ mobiEdu MOOCs - Massive Open Online Courses là nền tảng do MobiFone phát triển, công khóa học trực tuyến đại chúng mở dành cho cán bộ công nhân viên chức, doanh nghiệp, các Bộ ban ngành và toàn người học tự do. mobiEdu-MOOCs là sản phẩm Make in MobiFone, có giấy chứng nhận bản quyền phần mềm đầy đủ. Ngoài ra giải pháp còn có phân hệ tổ chức, quản lý thi - mobiTest	Đơn vị phát triển: Trung tâm dịch vụ số MobiFone Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng công ty Viễn thông MobiFone	mobiEdu MOOCs - Make in MobiFone do MobiFone trực tiếp triển khai và phát triển là sự kết hợp của 3 mô hình MOOCs + LMS + Live-Class giúp các tổ chức,; doanh nghiệp đào tạo các kỹ năng chung, cơ bản và chuyên sâu, phổ biến các văn bản, chính sách cho người dân, cán bộ công nhân viên trong tổ chức, doanh nghiệp
76	842	Nền tảng Cohota - Kiến trúc học tập tổng thể	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Cohota	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
77	843	Nền tảng Cohota - Kiến trúc học tập tổng thể trong chuyển đổi số giáo dục	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Cohota	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
78	846	Nền tảng công nghệ Giáo dục Tú Tài	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần X - Media	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
79	932	Nền tảng đại học số DUP	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Viện Khoa học Kỹ Thuật Bưu điện, Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
80	929	Nền tảng đào tạo trực tuyến dành cho doanh nghiệp, trung tâm đào tạo và trường học	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công Nghệ edutek	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
81	930	Nền tảng đào tạo trực tuyến dành cho học sinh, trung tâm đào tạo và trường học	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Flyer	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
82	850	Nền tảng dạy học và kho học liệu điện tử	Nền tảng dạy học và kho học liệu điện tử OLM.vn	Công ty cổ phần Khoa học và Công nghệ Giáo dục	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
83	857	Nền tảng giáo dục quốc gia	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
84	858	Nền tảng giáo dục trực tuyến MobiEdu	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Tổng công ty Viễn thông MOBIFONE	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
85	862	Nền tảng học trực tuyến: marathon education	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty TNHH Marathon Education	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
86	863	Nền tảng học và thi trực tuyến (vnEdu LMS)	vnEdu LMS còn có tên gọi khác là VNPT E-Learning, là một nền tảng học và thi trực tuyến hiện đại được phát triển bởi VNPT. Phần mềm hỗ trợ các tổ chức, doanh nghiệp và cơ sở giáo dục trong việc đào tạo và đánh giá học sinh, sinh viên trên môi trường trực tuyến. Với các tính năng số hóa thông minh, nền tảng thi và học trực tuyến vnEdu có thể dẫn dắt hoàn thiện quá trình chuyển đổi số trong ngành giáo dục	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Thay vì triển khai dạy và học trực tiếp theo kiểu truyền thống, vnEdu LMS ứng dụng mô hình điện toán đám mây SaaS - phức hợp phần mềm và các dịch vụ giáo dục khác nhau. Qua đó, vnEdu LMS có thể đem đến giải pháp dạy và học trực tuyến hiện đại, hiệu quả toàn diện cho mọi cơ sở giáo dục và nhà trường, đáp ứng xu thế học trực tuyến của thời đại
87	887	Nền tảng quản lý nội dung, quản lý học tập và giảng dạy trực tuyến LCMS i - School	Nền tảng quản lý nội dung, quản lý học tập và giảng dạy trực tuyến LCMS i-School	Công ty TNHH Công Nghệ Giáo Dục DTP	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ
88	890	Nền tảng quản lý tri thức thông minh VNPT iKNOW	VNPT iKNOW là nền tảng quản trị, tổ chức văn bản nội bộ thành kho tri thức thông minh, được phân quyền chặt chẽ theo vai trò, ứng dụng các công nghệ tiên tiến bao gồm OCR để bóc tách nội dung từ tài liệu scan, hình ảnh, PDF; Natural Language Processing (NLP) được tinh chỉnh tối ưu sâu cho tiếng Việt; Generative AI dựa trên Mô hình ngôn ngữ lớn Top 1 cho Tiếng Việt; và Sematic Search giúp tìm kiếm nhanh chóng dựa trên việc hiểu ý nghĩa ngữ cảnh.	VNPT AI	1. Khó khăn trong quản lý tri thức nội bộ: Phần lớn các tổ chức/doanh nghiệp/cơ quan/đơn vị chưa có nền tảng linh hoạt để quản lý tài liệu, phân quyền chặt chẽ theo vai trò và tổ chức kho tri thức số hóa hiệu quả, gây khó khăn cho việc truy xuất nguồn gốc và kiểm soát thông tin. 2
89	910	Nền tảng tạo đề thi, bài tập online	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty TNHH Công nghệ Giáo dục Azota	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
90	943	NoraClass - Hệ sinh thái học liệu số quốc gia ứng dụng trí tuệ nhân tạo hỗ trợ dạy học và kho thí nghiệm mô phỏng	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Rebo	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
91	949	OneVNU	OneVNU là ứng dụng số dành cho sinh viên Đại học Quốc gia Hà Nội, cung cấp tập trung nhiều tiện ích phục vụ học tập, sinh hoạt và tra cứu thông tin trong một nền tảng thống nhất. Ứng dụng hỗ trợ các chức năng như xem lịch học, thời khóa biểu, lịch thi, tìm phòng trọ, cảm nang sinh viên, bản đồ số, hỏi đáp, đăng ký nội trú và nhiều tiện ích khác	Đơn vị phát triển: Trung tâm Quản trị đại học số - Văn phòng Đại học Quốc Gia Hà Nội Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Quản trị đại học số	Sản phẩm giải quyết nhu cầu tích hợp các dịch vụ và thông tin dành cho sinh viên vào một nền tảng số thống nhất, thay cho việc phải tra cứu thủ công qua nhiều kênh khác nhau. Ứng dụng giúp sinh viên dễ dàng tiếp cận thông tin học tập, lịch học, lịch thi, nơi ở, bản đồ, hướng dẫn thủ tục và các dịch vụ hỗ trợ khác, từ đó nâng cao trải nghiệm học tập, tiết kiệm thời gian và tăng hiệu quả

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					quản lý, phục vụ sinh viên trong môi trường đại học số
92	1306	Phần mềm đào tạo trực tuyến N - Open - Learning	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công Nghệ Nhân Tín	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
93	1307	Phần mềm đào tạo trực tuyến TMGS - elearning	Hệ thống E-Learning ra đời nhằm xây dựng môi trường học tập, thi cử dành cho công nhân viên, học viên ở các công ty, trường học. Đáp ứng nhu cầu, mong muốn thực hiện đào tạo trực tuyến mọi lúc, mọi nơi, truyền đạt kiến thức theo khung đào tạo của công ty, trường học. Cung cấp các khóa học cho học viên ở bất cứ đâu như văn phòng, tại nhà hay những điểm truy cập Internet công cộng 24/7... E-Learning liên kết với các hệ thống như KPI, HRM	Công ty Cổ phần TMGS Việt Nam	Hạn chế về thời gian, địa điểm → học mọi lúc mọi nơi; Chi phí đào tạo cao → tiết kiệm chi phí; Khó cá nhân hóa → học theo tốc độ riêng; Chất lượng không đồng đều → nội dung chuẩn hóa; Khó theo dõi tiến độ → dễ quản lý, đánh giá học viên.
94	1308	Phần mềm đào tạo trực tuyến VNPT E - Learning	Quản lý, điều hành, xử lý công việc; Đào tạo trực tuyến; Quản lý cán bộ và quản lý học sinh, sinh viên; Phục vụ học tập, nghiên cứu và chia sẻ tri thức.	Trường Cao đẳng Cơ điện và Xây dựng Bắc Ninh	Quản lý, điều hành, xử lý công việc; Đào tạo trực tuyến; Quản lý cán bộ và quản lý học sinh, sinh viên; Phục vụ học tập, nghiên cứu và chia sẻ tri thức.
95	1025	Phần mềm hỗ trợ học từ vựng tiếng Anh chuyên ngành khoa học cho học sinh	Ứng dụng hỗ trợ học từ vựng tiếng Anh chuyên ngành khoa học theo các chủ đề như: Plants (Thực vật), Animals (Động vật), Natural Sciences (Khoa học tự nhiên), Environment natural resources (Tài nguyên thiên nhiên), The solar system (Hệ Mặt trời), Matter and changes (Chất và sự biến đổi chất)...; Ứng dụng dạy học STEM	Đơn vị phát triển: Khoa Khoa học liên ngành, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh	Học sinh/Sinh viên còn hạn chế trong tiếp cận các từ ngữ/thuật ngữ tiếng Anh chuyên ngành khoa học; Ứng dụng như một hệ thống trò chơi, chưa sự gắn gũi cho người chơi, thông qua đó nâng cao khả năng hiểu biết và tạo thói quen nhận dạng các từ ngữ/thuật ngữ khoa học tiếng Anh
96	1102	Phần mềm quản lý AI hiện đại cho trường học	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Giáo dục Tomia Group	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
97	1215	Phần mềm quản lý đào tạo	cung cấp thông tin ứng dụng hoạt động của trường dành cho giáo viên và sinh viên	Trường Đại học Thủy lợi	cung cấp thông tin ứng dụng hoạt động của trường dành cho giáo viên và sinh viên
98	1216	Phần mềm Quản lý đào tạo Edusoft	Phần mềm Edusoft của nhà trường đang sử dụng (các phân hệ Quản lý đào tạo, HSSV và Tài chính, phiên bản 2010) là hệ thống quản lý tích hợp phục vụ công tác quản lý đào tạo, học sinh - sinh viên và tài chính trong cơ sở giáo dục. Hệ thống hỗ trợ số hóa một số quy trình nghiệp vụ như quản lý chương trình đào tạo, kết quả học tập, hồ sơ HSSV và thu - chi học phí, góp phần nâng cao hiệu quả quản lý và giảm khối lượng công việc thủ công	Đơn vị phát triển: Công ty TNHH Công nghệ Anh Quân Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Cao đẳng Lương thực - Thực phẩm	Do đơn vị đang sử dụng phiên bản cũ của phần mềm Edusoft (2010), hệ thống còn tồn tại nhiều hạn chế như: giao diện và chức năng chưa được cập nhật, khả năng xử lý và tích hợp dữ liệu còn thấp, chưa đáp ứng đầy đủ các yêu cầu quản lý hiện nay. Dữ liệu giữa các phân hệ (đào tạo, HSSV, tài chính) vẫn còn tình trạng nhập liệu thủ công, xử lý rời rạc, gây mất thời gian và tiềm ẩn sai sót
99	1220	Phần mềm quản lý đào tạo, tín chỉ	Cung cấp các chức năng chuyên sâu về quản lý sinh viên, chương trình đào tạo, đăng ký học phần, quản lý học phí, quản lý điểm và kết quả học tập	Học viện Chính sách và Phát triển	Cung cấp các chức năng chuyên sâu về quản lý sinh viên, chương trình đào tạo, đăng ký học phần, quản lý học phí, quản lý điểm và kết quả học tập
100	1218	Phần mềm quản lý đào tạo toàn diện DotB EMS	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Giáo dục DotB	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
101	1139	Phần mềm quản lý học tập trực tuyến	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty CP Công nghệ Giáo dục Trường học trực tuyến	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
102	1149	Phần mềm quản lý minh chứng và hỗ trợ viết báo cáo tự đánh giá cơ sở giáo dục	Phần mềm "Quản lý văn bản, hồ sơ minh chứng và hỗ trợ viết Báo cáo tự đánh giá Cơ sở giáo dục, Chương trình đào	Công ty Cổ phần Thương Mại và Dịch vụ giải pháp giáo dục Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động của Đảng Cộng sản, tổ chức chính trị - xã hội, quản lý nhà nước, an ninh quốc phòng; bảo đảm xã hội bắt buộc.
103	1154	Phần mềm Quản lý phòng học	Quản lý xếp lịch sử dụng các phòng học, quản lý thiết bị phục vụ giảng dạy	Đơn vị phát triển: Phòng Quản trị thiết bị, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh	Phân bổ và sắp xếp chính xác phòng học theo thời gian biểu của Giảng viên và lịch giảng dạy của đơn vị chuyên môn
104	1265	Phần mềm thu học phí	Hỗ trợ sinh viên nộp học phí trực tuyến	Trường Đại học Hàng hải Việt Nam	Hỗ trợ sinh viên nộp học phí trực tuyến
105	1299	Phần mềm VT - DSEDU Phần mềm hỗ trợ giảng dạy môn học Giáo dục quốc phòng và an ninh	Phần mềm VT-DSEDU Phần mềm hỗ trợ giảng dạy môn học Giáo dục quốc phòng và an ninh	Công ty TNHH Thương Mại - Phát Triển Công Nghệ Viettech	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực quốc phòng; Giáo dục và Đào tạo
106	1300	Phần mềm Vuihoc	Vuihoc là nền tảng học tập trực tuyến được phát triển toàn diện bởi đội ngũ kỹ sư, giáo viên và chuyên gia giáo dục Việt Nam, kết hợp công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) với sự am hiểu sâu sắc về hành vi và nhu cầu học tập của học sinh. Sản phẩm được xây dựng trên ba trụ cột cốt lõi gồm công nghệ, nội dung và con người, nhằm hình thành một hệ sinh thái học tập thông minh, cá nhân hóa và bền vững	Công ty Cổ phần VH EDTECH	1, Học sinh ở mọi nơi được tiếp cận giáo viên giỏi và chương trình học tập chất lượng cao; 2, Phụ huynh giám chi phí học mà vẫn đảm bảo chất lượng, cũng như chủ động nắm bắt được việc học của con thông qua các báo cáo học tập hàng ngày, hàng tuần; 3, Giáo viên tăng thu nhập, mở rộng ảnh hưởng chuyên môn và nâng cao khả năng sử dụng công nghệ vào giảng dạy.
107	1325	Prep - Nền tảng học & luyện thi ngoại ngữ thông minh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Prep	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
108	1327	PTIT Slink	Là hệ thống nền tảng tương sống của Học viện phục vụ Cán bộ, giảng viên, sinh viên trong hoạt động đào tạo, giảng dạy, quản lý, học tập	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	Là hệ thống nền tảng tương sống của Học viện phục vụ Cán bộ, giảng viên, sinh viên trong hoạt động đào tạo, giảng dạy, quản lý, học tập
109	1331	Quản lý bồi dưỡng giáo viên trực tuyến (SmartLMS)	Hệ thống SmartLMS (Learning Management System) được sử dụng để dạy và học trực tuyến dành cho các cơ sở giáo dục, cung cấp giải pháp hoàn thiện cho tất cả hoạt động đào tạo trực tuyến, có thể thay thế hoàn toàn đào tạo offline truyền thống, mang lại hiệu quả cao về chất lượng đào tạo và giảm chi phí đầu tư	Tổng Công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Tổ chức đào tạo, bồi dưỡng giáo viên trực tuyến và cấp chứng chỉ, nâng cao năng lực đội ngũ theo chuẩn quốc gia
110	1338	Quản lý Hồ sơ điện tử cho Giáo dục (eDoc)	eDoc là phần mềm Quản lý Hồ sơ điện tử cho Giáo dục. Nó cung cấp cho khách hàng khả năng quản lý gần như không giới hạn các loại sổ sơ, sổ sách dưới dạng điện tử thông qua việc truy cập từ xa vào hệ thống phần mềm trên môi trường Internet, giúp các Sở/Phòng GD&ĐT, các Nhà trường/Trung tâm GDTX thực hiện chuyển đổi số trực tiếp trên mảng hồ sơ, sổ sách điện tử	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Số hóa và quản lý tập trung hồ sơ, sổ sách điện tử cho Sở/Phòng GD&ĐT và các trường học, thay thế hoàn toàn hồ sơ giấy
111	1339	Quản lý Học và thi trực tuyến K12Online	Phần mềm K12online là công cụ giúp giáo viên tạo các lớp học ảo để bồi dưỡng kiến thức cho học sinh. Học sinh có thể tham gia các lớp học do cô giáo tạo ra và add vào. Phần mềm có các công cụ tương tác giữa giáo viên và học sinh trong suốt quá trình học	VTS	Hỗ trợ giáo viên tổ chức học và thi trực tuyến, bồi dưỡng kiến thức cho học sinh phổ thông (K12) qua lớp học ảo

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			tập như trao đổi, phát biểu, ra bài kiểm tra, làm bài kiểm tra, đánh giá kết quả bài học		
112	1350	Quản lý sinh viên	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị	Trường Đại học TDTT thành phố Hồ Chí Minh	Xử lý nghiệp vụ của đơn vị
113	1371	QWorld - AI - Powered Education in the Metaverse	QWorld - AI-Powered Education in the Metaverse	Công ty TNHH Giải pháp đào tạo chất lượng	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Giáo dục và đào tạo
114	1373	Robot Pika: Giải pháp học tiếng Anh thông minh cho trẻ	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Giáo dục Tiên Bộ	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
115	1397	Sản phẩm trường học tương tác thông minh 3D/360	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần giải pháp chuyên gia Star Global	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
116	1398	Sản phẩm Trường học tương tác thông minh 3D/360, tích hợp trợ giảng AI	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Giáo dục Số Eduverse	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
117	1407	SmartGameshow Đưa công nghệ AI vào Gameshows tại trường quay và bảo tàng, di tích	SmartGameshow Đưa công nghệ AI vào Gameshows tại trường quay và bảo tàng, di tích	Công ty TNHH Phygital-V	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục
118	1418	Sunday English - Nền tảng chuyển đổi số - Dạy và Học tiếng anh trực tuyến dành cho Giáo viên - Học sinh - Phụ huynh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Giáo dục GK	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
119	1451	Trang tài liệu số liên kết	Hệ thống tra cứu tài liệu dùng chung cho cán bộ, giảng viên, sinh viên toàn trường	Trường Đại học Hàng hải Việt Nam	Hệ thống tra cứu tài liệu dùng chung cho cán bộ, giảng viên, sinh viên toàn trường
120	1503	Trường học số, lớp học số	Là mô hình ứng dụng công nghệ số trong quản lý và dạy học, bao gồm số hóa hồ sơ, học bạ, sử dụng nền tảng dạy học trực tuyến, học liệu số và phần mềm kiểm tra, đánh giá. Giáo viên khai thác thiết bị, phần mềm để tăng tương tác; học sinh học tập mọi lúc, mọi nơi. Giải pháp góp phần nâng cao chất lượng giáo dục, đổi mới phương pháp dạy học và hình thành kỹ năng số cho người học	Đơn vị phát triển: Do Bộ Giáo dục và Đào tạo định hướng, chỉ đạo triển khai. Các nền tảng, giải pháp cụ thể do doanh nghiệp công nghệ trong nước phát triển như: Viettel, VNPT, FPT. . . UBND các cấp và các nhà trường là đơn vị tổ chức triển khai, vận hành tại địa phương Đơn vị cung cấp thông tin: UBND xã Kiến Minh	Giải pháp "Trường học số - lớp học số" nhằm khắc phục tình trạng quản lý giáo dục còn thủ công, hồ sơ giấy tờ phân tán, khó lưu trữ và tra cứu; phương pháp dạy học còn truyền thống, thiếu tính tương tác, chưa đáp ứng yêu cầu cá thể hóa người học
121	1502	Trường học số Quốc gia	Giải pháp tổng thể hỗ trợ toàn trình cho công tác quản lý, điều hành, hỗ trợ dạy, học và kiểm tra, học liệu số tích hợp trên cùng một nền tảng	Đơn vị phát triển: Trung tâm dịch vụ số MobiFone Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng công ty Viễn thông MobiFone	Giải pháp dành cho mọi đối tượng từ học sinh, giáo viên, nhà trường, phụ huynh sử dụng trên 1 nền tảng và được phân quyền chức năng theo từng đối tượng. Giải pháp này thay thế các sản phẩm rời rạc hiện có trên thị trường, giúp tối ưu chi phí vận hành, đồng thời nâng cao chất lượng dạy và học
122	1501	Trường học số - Sở liên lạc điện tử	Là dịch vụ GPCNTT chuyên dùng trong ngành GD&ĐT. Nó cung cấp cho người dùng giải pháp lưu trữ, phân tích, truyền tải thông tin đa hướng, đa giao diện, đa phương tiện, đa chiều giữa	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Số hóa sở liên lạc giữa nhà trường và phụ huynh, cung cấp kênh thông báo kết quả học tập và giao tiếp đa chiều

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			nhà trường với PHHS và HS vì mục tiêu GD&ĐT. Trong đó, HS là trung tâm, giáo viên và PHHS gắn liền với nhau và với HS trên từng bài học		
123	1509	Tuyển sinh đầu cấp	Phần mềm Tuyển sinh đầu cấp cung cấp công cụ phục vụ cho công tác tuyển sinh vào đầu các cấp Tiểu học, Trung học cơ sở (THCS) và Trung học phổ thông (THPT) được thực hiện trực tuyến, đồng bộ trên mạng internet. Hệ thống hỗ trợ phụ huynh học sinh đăng ký tuyển sinh trực tuyến, tra cứu thông tin tuyển sinh; hỗ trợ nhà trường xử lý tuyển sinh cho nhà trường	Tổng Công ty Giải pháp Doanh nghiệp Viettel	Thực hiện tuyển sinh đầu cấp (Tiểu học, THCS, THPT) trực tuyến, minh bạch và đồng bộ trên toàn tỉnh/thành phố
124	1515	TV360	Xem truyền hình, phim, giải trí, học tập, sức khỏe	Đơn vị phát triển: VTT - Tập đoàn Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Viễn thông Viettel - Tập đoàn Công nghiệp - viễn thông Quân đội	Xem truyền hình, phim, giải trí, học tập, sức khỏe
125	1533	Ứng dụng giáo dục STEM và Tiếng Anh cho trẻ	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Giáo dục Puto	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
126	1537	Ứng dụng học Giao tiếp Tiếng Anh The Coach	App học Giao tiếp Tiếng Anh The Coach	Công ty Cổ phần Giáo dục Tiên bộ	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
127	1538	Ứng dụng kết nối Phụ huynh và nhà trường	vnEdu Connect là ứng dụng kết nối nhà trường và phụ huynh học sinh, hỗ trợ trao đổi thông tin 2 chiều như: kết quả học tập, thời khóa biểu, thông báo nghỉ học, thông báo họp phụ huynh... Bên cạnh đó, vnEdu Connect giúp đơn giản hóa các thủ tục trong nhà trường, góp phần chuyển đổi số cho ngành giáo dục với các tiện ích như thanh toán học phí, tuyển sinh đầu cấp, theo dõi sức khỏe	Đơn vị phát triển: VNPT IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Phụ huynh có thể dễ dàng truy cập và tra cứu điểm của con em mình chỉ với vài thao tác đơn giản. Thông tin về kết quả học tập được cập nhật một cách chính xác và nhanh chóng trên app vnEdu Connect, giúp phụ huynh có cái nhìn tổng quan về sự tiến bộ và thành tích học tập của con em mình
128	1547	Ứng dụng quản lý sự kiện và đánh giá điểm tham gia sự kiện trong môi trường đại học	Số hóa toàn bộ quy trình tổ chức và quản lý sự kiện trong trường đại học; Tự động hóa việc tính điểm tham gia của cán bộ, giảng viên; Nâng cao tính minh bạch, chính xác và hiệu quả trong công tác thi đua - khen thưởng.	Đơn vị phát triển: Khoa Khoa học liên ngành, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh	Hệ thống hóa quá trình sự kiện và đánh giá điểm tham gia sự kiện trong môi trường đại học
129	1518	Unisoft	1. Website và Cổng thông tin điện tử: Hệ thống quản lý nội dung thông tin chính thức của Trường trên các nền tảng số; 2. Unisoft, gồm 04 phân hệ: UniStudent: Quản lý toàn bộ thông tin của HSSV. Số liệu ban đầu do Trung tâm TS>VL nhập, sau đó Phòng ĐT&HTQT phân lớp lập mã, phòng CT HSSV quản lý hồ sơ, điểm rèn luyện; UniMark: Phòng ĐT&HTQT nhập điểm, xuất bảng tổng hợp điểm theo học kỳ, năm học, khóa học.	Đơn vị phát triển: 1. Công ty TNHH thương mại dịch vụ HALINK; 2. Công ty TNHH Công nghệ Thiên An Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Cao đẳng cơ điện và Nông lâm Phú Thọ	1. Cung cấp thông tin cho người học và nhân dân; 2. Quản lý học sinh, sinh viên; Quản lý tài chính; Quản lý đào tạo.
130	1580	Web quản lý tâm sinh lý học sinh bằng các bài trắc nghiệm online	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ	Công ty Cổ phần Tư vấn và Cung cấp Giải pháp Quản trị Chuẩn Việt Vang	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ
131	1584	Website và Cổng thông tin điện tử	1. Website và Cổng thông tin điện tử: Hệ thống quản lý nội dung thông tin chính thức của Trường trên các nền tảng số; 2. Unisoft,	Đơn vị phát triển: 1. Công ty TNHH thương mại dịch vụ HALINK; 2. Công ty TNHH	1. Cung cấp thông tin cho người học và nhân dân; 2. Quản lý học sinh, sinh viên; Quản lý tài chính; Quản lý

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			gồm 04 phân hệ: UniStudent: Quản lý toàn bộ thông tin của HSSV. Số liệu ban đầu do Trung tâm TS>VL nhập, sau đó Phòng ĐT&HTQT phân lớp lập mã, phòng CT HSSV quản lý hồ sơ, điểm rèn luyện; UniMark: Phòng ĐT&HTQT nhập điểm, xuất bảng tổng hợp điểm theo học kỳ, năm học, khóa học.	Công nghệ Thiên An Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Cao đẳng cơ điện và Nông lâm Phú Thọ	đào tạo.

3.2. Sức khỏe và y tế cá nhân

Số lượng: 13 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	66	Cổng dịch vụ công Bộ Y tế	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính Bộ Y tế	Văn phòng Bộ	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính Bộ Y tế
2	128	Cổng thông tin điện tử Vụ Sức khỏe Bà mẹ - Trẻ em	Website Vụ Sức khỏe Bà mẹ - Trẻ em	Vụ Sức khỏe Bà mẹ - Trẻ em	Website Vụ Sức khỏe Bà mẹ - Trẻ em
3	131	Cổng thông tin/Portal Y tế số Nghệ An	Cổng thông tin điện tử cung cấp thông tin ngành y tế, tích hợp các dịch vụ số, hỗ trợ tra cứu và kết nối giữa cơ quan quản lý, đơn vị y tế và người dân	Đơn vị phát triển: VNPT Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Y tế Nghệ An	Công khai, minh bạch thông tin ngành y tế; Cung cấp kênh tra cứu thông tin cho người dân; Kết nối thông tin giữa Sở Y tế và các đơn vị trực thuộc; Hỗ trợ triển khai các dịch vụ y tế trực tuyến.
4	213	Dịch vụ kê khai bảo hiểm xã hội vBHXH	Tin học hoá và tự động hoá quy trình kê khai, nộp hồ sơ và xử lý thủ tục bảo hiểm xã hội cho doanh nghiệp	Đơn vị phát triển: VTT - Tập đoàn Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Viễn thông Viettel - Tập đoàn Công nghiệp - viễn thông Quân đội	Tin học hoá và tự động hoá quy trình kê khai, nộp hồ sơ và xử lý thủ tục bảo hiểm xã hội cho doanh nghiệp
5	345	Hệ thống cấp mã số BHXH và quản lý BHYT hộ gia đình	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để quản lý mã số BHXH của toàn bộ người dân và hộ gia đình tham gia BHYT	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để quản lý mã số BHXH của toàn bộ người dân và hộ gia đình tham gia BHYT
6	405	Hệ thống Hồ sơ sức khoẻ	Hồ sơ sức khỏe điện tử (EHR - Electric Health Record) là bản tin học hóa của hồ sơ sức khỏe được lập, hiển thị, cập nhật, lưu trữ và chia sẻ bằng phương tiện điện tử	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Xây dựng hồ sơ sức khỏe điện tử (EHR) cho từng người dân, lưu trữ suốt đời và chia sẻ an toàn giữa cơ sở y tế
7	437	Hệ thống Lưu trữ và truyền tải hình ảnh PACS	Phần mềm hệ thống lưu trữ và truyền hình ảnh (PACS - Picture Archiving and Communication Systems) là giải pháp tổng thể cung cấp nơi lưu trữ, quản lý, truy xuất, trình chiếu và phân phối hình ảnh, đồng thời cung cấp các công cụ xử lý ảnh chuyên sâu giúp hỗ trợ chẩn đoán hình ảnh y tế. PACS giúp hạn chế việc sử dụng phim nhựa, giấy tờ lưu trữ thông tin, cung cấp hình ảnh cho bệnh án điện tử (EMR), tiến tới triển khai bệnh viện không in phim	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Lưu trữ, quản lý và phân phối hình ảnh y tế chuyên dụng (DICOM), hỗ trợ chẩn đoán hình ảnh và hội chẩn từ xa
8	448	Hệ thống Nhắc lịch tiêm chủng	Hệ thống nhắc lịch tiêm chủng tự động theo phác đồ Bộ Y tế, giúp đảm bảo tiêm chủng đầy đủ, đúng lịch	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động nhắc lịch tiêm chủng cho người dân theo phác đồ Bộ Y tế, đảm bảo tiêm chủng đúng hạn và đầy đủ
9	635	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Y tế	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Y tế	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
10	731	Hệ thống tương tác đa phương tiện giữa người dân và doanh nghiệp với cơ quan BHXH (SMS)	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để cung cấp dịch vụ hỗ trợ người dân tra cứu thông tin quá trình tham gia, thụ hưởng các chính sách BHXH, BHYT, BHTN nhằm hỗ trợ công tác quản lý, cải cách hành chính, nâng cao chất lượng phục vụ để tiếp cận tốt nhất đến từng đơn vị sử dụng lao động, từng người tham gia BHXH, BHYT. Hệ thống này hiện nay được sử dụng để gửi thông báo trên ứng dụng VssID	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để cung cấp dịch vụ hỗ trợ người dân tra cứu thông tin quá trình tham gia, thụ hưởng các chính sách BHXH, BHYT, BHTN nhằm hỗ trợ công tác quản lý, cải cách hành chính, nâng cao chất lượng phục vụ để tiếp cận tốt nhất đến từng đơn vị sử dụng lao động, từng người tham gia BHXH, BHYT. Hệ thống này hiện nay được sử dụng để gửi thông báo trên ứng dụng VssID

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
11	908	Nền tảng Sổ sức khỏe điện tử	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Y tế	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
12	974	Phần mềm bệnh án điện tử Minh Lo_EMR	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực y tế; Y tế và hoạt động trợ giúp xã hội	Công ty TNHH Minh Lộ	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực y tế; Y tế và hoạt động trợ giúp xã hội
13	1560	Ứng dụng VssID - Bảo hiểm xã hội số	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, nhằm thiết lập kênh giao tiếp, cung cấp thông tin, dịch vụ, tiện ích cho người dân và có thể hướng tới sử dụng thay thế thẻ BHYT, sổ BHXH điện tử với nhiều tính năng, tiện ích	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, nhằm thiết lập kênh giao tiếp, cung cấp thông tin, dịch vụ, tiện ích cho người dân và có thể hướng tới sử dụng thay thế thẻ BHYT, sổ BHXH điện tử với nhiều tính năng, tiện ích

3.3. Du lịch và khám phá

Số lượng: 19 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	8	Bản đồ số 3D di sản văn hoá - du lịch	Số hóa 3D di sản văn hóa và tài nguyên du lịch trên bản đồ số, tích hợp chỉ đường và hướng dẫn du lịch thông minh	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Số hóa 3D di sản văn hóa và tài nguyên du lịch trên bản đồ số, tích hợp chỉ đường và hướng dẫn du lịch thông minh
2	10	Bảo tàng số 3D	Hệ thống bảo tàng số 3D: Bảo tàng số tương tác 3D giúp người xem thông qua các thiết bị máy tính, máy tính bảng, thiết bị di động thông minh có thể tham quan, di chuyển, tìm hiểu thông tin trưng bày, hiện vật của bảo tàng một cách chi tiết nhất. Bao gồm các tính năng chính: Không gian trưng bày 3D; Hiện vật trưng bày 3D; Tham quan ảo; Tương tác 3D; Sơ đồ 3D không gian trưng bày; Hướng dẫn viên ảo; Video thuyết minh.	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Xây dựng bảo tàng số 3D tương tác, cho phép tham quan, xem hiện vật và tìm hiểu nội dung trưng bày từ xa
3	80	Cổng thông tin du lịch thông minh	Hệ thống Cổng thông tin du lịch thông minh: Là giải pháp du lịch thông minh được xây dựng với mục đích quảng bá hình ảnh du lịch của địa phương, cung cấp thông tin nhằm hỗ trợ du khách trong quá trình khám phá các địa điểm du lịch, trải nghiệm các điểm du lịch thông qua tương tác 3D, công nghệ thực tế ảo	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quảng bá và cung cấp thông tin du lịch địa phương qua cổng thông tin thông minh, hỗ trợ du khách tra cứu dịch vụ
4	231	Du lịch thông minh - VNPT Smart Tourism	Cổng Du lịch Thông minh là giải pháp công nghệ số toàn diện trong lĩnh vực du lịch, đóng vai trò nền tảng kết nối thông tin và trải nghiệm, nhằm quảng bá hình ảnh điểm đến hiện đại, đồng bộ và hấp dẫn	Đơn vị phát triển: VNPT- IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Hệ thống hỗ trợ du khách xuyên suốt hành trình khám phá - từ tìm hiểu, lập kế hoạch đến trải nghiệm và chia sẻ - qua đó nâng cao chất lượng trải nghiệm và gia tăng mức độ hài lòng của du khách thông qua ứng dụng các công nghệ
5	290	Giải pháp số hóa 3D các điểm du lịch	Giải pháp Số hóa 3D các điểm du lịch: Hệ thống bản đồ số du lịch số hóa 3D toàn bộ tài nguyên du lịch, định vị trên nền bản đồ số. Layer hóa từng lớp, phân loại điểm đến, loại hình du lịch. Tích hợp chỉ đường, hướng dẫn du lịch	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Số hóa 3D toàn bộ tài nguyên du lịch trên bản đồ số, phân loại điểm đến và tích hợp chỉ đường, hướng dẫn tham quan
6	296	Giải pháp thanh toán Thẻ/Vé cho giao thông thông minh	Nghiên cứu và xây dựng giải pháp hệ thống thu soát vé tự động (AFC) thông qua đề tài nghiên cứu khoa học theo mô hình open-loop, chấp nhận thanh toán bằng thẻ ngân hàng EMV không tiếp xúc bên cạnh đó hỗ trợ cả QR-code. Đảm bảo giao dịch nhanh (<500 ms), tỷ lệ thành công ≥ 95%. Hệ thống hoạt động ổn định, tự đồng bộ khi mất kết nối. Hỗ trợ đa dạng loại vé (lượt, chặng, tích lũy), điều chỉnh linh hoạt theo khung giờ. Tra cứu dễ dàng qua ứng dụng	VNPT Media	Phụ thuộc tiền mặt do phần lớn giao thông công cộng, du lịch, bãi đỗ xe vẫn thu tiền mặt gây ra tình trạng chậm, thiếu minh bạch trong vận hành; Chưa tận dụng hạ tầng thanh toán sẵn có như thẻ ngân hàng đã phổ biến nhưng chưa được sử dụng trực tiếp để đi lại, gây bất tiện cho người dân và khách du lịch quốc tế - vốn là tập khách đã có thói quen sử dụng thẻ
7	315	Hệ Sinh Thái Bản sao số (Digital Twin) Tương Tác Thông Minh 3D/360, tích hợp Trợ lý ảo AI	Hệ sinh thái "Bản sao số (Digital Twin) Tương Tác Thông Minh 3D/360 tích hợp Trợ lý ảo AI" là giải pháp công nghệ cho phép người dùng có thể thực hiện việc tham quan từ xa đến bất cứ địa điểm nào theo hình thức "tour tham quan thực tế ảo" và tương tác trong môi trường 3D/360 chỉ với một thiết bị máy tính, điện thoại hoặc thiết bị thông minh có kết nối Internet	CÔNG TY CỔ PHẦN GIẢI PHÁP CHUYÊN GIA STAR GLOBAL	Hệ sinh thái "Bản sao số (Digital Twin) Tương tác thông minh 3D/360 tích hợp Trợ lý ảo AI" của Star Global được phát triển nhằm giải quyết một cách toàn diện các hạn chế cốt lõi của thế giới thực, đồng thời đáp ứng nhu cầu chuyển đổi số và xu hướng phát triển của nền kinh tế số. Giải pháp mang tính dẫn đầu thị trường, kết hợp giữa công nghệ 3D/360, AI và nền tảng số để tạo ra một mô hình trải nghiệm, quản trị và kinh doanh hoàn toàn mới. 1

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
8	396	Hệ thống giải mã và phục dựng số 3D kiến trúc điện Kính Thiên	Tên sản phẩm: Hệ thống giải mã và phục dựng số 3D kiến trúc điện Kính Thiên (Hoàng thành Thăng Long). 1. Bối cảnh và Thách thức: Di sản thế giới Hoàng thành Thăng Long hiện chỉ còn tồn tại dưới dạng phôi tích khảo cổ. Toà chính điện Kính Thiên - biểu tượng quyền lực cao nhất của Kinh đô Thăng Long xưa - đã bị phá hủy hoàn toàn vào năm 1886, chỉ còn lại dấu tích Thềm bậc đá chạm rồng	Đơn vị phát triển: Viện Nghiên cứu Văn minh châu Á Đơn vị cung cấp thông tin: Viện Nghiên cứu Văn minh châu Á - Liên hiệp hội các Hội khoa học và Kỹ thuật Việt Nam	Sản phẩm tập trung giải quyết 03 nhóm vấn đề nan giải trong quản lý và phát huy giá trị di sản hiện nay: 1. Giải quyết sự đứt gãy dữ liệu lịch sử và hình ảnh di sản: - Thực trạng: Điện Kính Thiên - biểu tượng quyền lực của quốc gia - đã bị phá hủy hoàn toàn, không còn bản vẽ hay hình ảnh kỹ thuật để đối chiếu. Công chúng và nhà quản lý thiếu một hình ảnh trực quan về quy mô và vẻ đẹp thực sự của di sản
9	431	Hệ thống kiosk và Wi-Fi du lịch thông minh	Đây là giải pháp cung cấp dịch vụ công nghệ thông tin bao gồm hạ tầng mạng wifi công cộng và các trạm tra cứu thông tin (Kiosk) nhằm phục vụ nhu cầu kết nối và tìm kiếm thông tin của du khách tại các địa danh du lịch nổi tiếng	Đơn vị phát triển: Tập đoàn Công nghiệp - Viễn thông Quân đội (Viettel) Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Du lịch tỉnh Ninh Bình	Giải pháp giúp số hóa hoạt động du lịch, đáp ứng nhu cầu truy cập internet tốc độ cao và tra cứu thông tin du lịch trực quan cho khách tham quan tại các khu vực rộng lớn, từ đó nâng cao trải nghiệm của du khách và thúc đẩy chuyển đổi số ngành du lịch tỉnh Ninh Bình
10	622	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
11	724	Hệ thống triển lãm trực tuyến 3D/VR và Trung tâm điều hành số (Museum Operation Hub)	Ứng dụng công nghệ số trong hoạt động trưng bày và truyền thông: Triển khai tham quan Bảo tàng Quảng Ninh ảo 3D trên môi trường mạng; Ứng dụng màn hình cảm ứng tương tác đa điểm tại các không gian trưng bày; Triển khai hệ thống thuyết minh tự động (Audio Guide); Thí điểm kết nối dữ liệu hình ảnh, camera trực tuyến từ một số điểm di tích (như Yên Tử) về không gian trưng bày tại bảo tàng.	Đơn vị phát triển: Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Khoa học và Công nghệ	Thông qua các giải pháp trên, đơn vị từng bước hình thành mô hình: Triển lãm số; Trưng bày thông minh; Trung tâm điều hành và quản lý hoạt động bảo tàng trên nền tảng số.
12	837	Nền tảng AR/VR Platform - VXR	VNPT AR/VR Platform là một nền tảng số tích hợp công nghệ Thực tế ảo (VR), Thực tế tăng cường (AR) và bản sao số (Digital Twin), nhằm tái hiện các không gian thực trong môi trường ảo, phục vụ nhu cầu du lịch số, bảo tàng - văn hóa trực tuyến, thương mại điện tử 3D và các mô hình kinh doanh trong không gian ảo; Nền tảng cho phép người dùng tham quan, trải nghiệm, tương tác và mua sắm trong không gian số như ngoài đời thực	VNPT-Media	Xây dựng tour 360/3D dễ dàng ngay trên web; Trải nghiệm online tour 360/3D trên đa nền tảng, đa thiết bị; Phân khúc khách hàng đa ngành nghề, lĩnh vực; Hỗ trợ doanh nghiệp kênh truyền thông giúp tiếp cận khách hàng tiềm năng; Hỗ trợ doanh nghiệp kênh bán hàng trực tuyến và thanh toán tín cậy; Giúp doanh nghiệp phân tích, thống kê trải nghiệm của người dùng.
13	851	Nền tảng Du lịch Tích hợp Toàn diện Syntegration	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực văn hóa, Thể thao và Du lịch; Du lịch và khám phá	Công ty TNHH Dịch Vụ Nhân Lực Du Lịch Quốc Tế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực văn hóa, Thể thao và Du lịch; Du lịch và khám phá
14	898	Nền tảng Quản trị và Kinh doanh du lịch	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
15	1002	Phần mềm Du lịch thông minh	Phần mềm Du Lịch Thông Minh số hoá các nội dung sau: Du lịch địa danh; Du lịch di sản văn hoá; Du lịch sản phẩm truyền thống; Du lịch văn hoá ẩm thực; Du lịch lưu trú; Ngoài ra hệ thống tích hợp thương mại mua bán sản phẩm, báo cáo số.	IGB Group	Cung cấp thông tin các địa điểm dịch vụ du lịch chính xác, có sự kiểm duyệt của cơ quan chính quyền
16	1301	Phần mềm website số hóa di tích	Nền tảng web tích hợp công nghệ VR360, 3D và cơ sở dữ liệu số giúp lưu trữ, quản lý và quảng bá các di tích lịch sử, văn hóa trên không gian mạng, ở các hình thức bản đồ số, video, thư viện ảnh,	Công ty cổ phần Cafesangtao	Hạn chế về không gian và thời gian trong việc tiếp cận di tích của du khách; Dữ liệu về di tích còn rời rạc, chưa được hệ thống hóa một cách khoa học để phục vụ nghiên

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			âm thanh, VR360, 3D, tài liệu		cứu và quản lý; Sự xuống cấp của các di tích theo thời gian gây khó khăn cho việc bảo tồn nguyên trạng. Lưu trữ thông tin, hình ảnh, video đầy đủ sẽ giúp có những tư liệu hữu ích phục vụ cho việc bảo tồn các di tích.
17	1341	Quản lý lưu trú	Hệ thống quản lý lưu trú: Hệ thống Quản lý lưu trú sử dụng cho công an các tỉnh thành trong lĩnh vực khai báo và quản lý thông tin lưu trú, cơ sở lưu trú trên địa bàn các tỉnh/thành phố một cách thống nhất, tập trung thông qua mạng Internet. Cho phép người dân, du khách và các chủ cơ sở kinh doanh dịch vụ chủ động đăng ký lưu trú trực tuyến nhanh chóng, thuận tiện thay vì đăng ký trực tiếp tại các cơ quan công an	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý thống nhất khai báo và thông tin lưu trú, cơ sở lưu trú trên địa bàn tỉnh/thành phố qua mạng Internet
18	1532	Ứng dụng du lịch thông minh vSmartTravel	Phần mềm du lịch thông minh vSmartTravel trên điện thoại là giải pháp công nghệ số trong lĩnh vực du lịch được phát triển trên nền tảng ứng dụng thành tựu khoa học và công nghệ hiện đại, đặc biệt là công nghệ thông tin và truyền thông nhằm quảng bá hình ảnh du lịch, hỗ trợ du khách trong quá trình khám phá các địa điểm du lịch, góp phần tăng cường trải nghiệm du lịch của du khách	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp ứng dụng du lịch thông minh trên điện thoại, hỗ trợ du khách khám phá và trải nghiệm điểm đến tốt hơn
19	1554	Ứng dụng trợ lý ảo văn hóa, du lịch trên điện thoại thông minh (QR code, GIS) bằng 3 ngôn ngữ	Ứng dụng trợ lý ảo văn hóa, du lịch trên điện thoại thông minh (QR code, GIS) bằng 3 ngôn ngữ (Việt - Anh -Hàn): Là hệ thống trợ lý ảo cho phép: + Thuyết minh tự động: giới thiệu cho người dùng về các điểm du lịch thông qua âm thanh, hình ảnh, và nội dung text	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp trợ lý ảo thuyết minh du lịch tự động đa ngôn ngữ (Việt-Anh-Hàn) qua QR code và bản đồ GIS trên điện thoại

3.4. Giải trí

Số lượng: 6 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	221	Dịch vụ sinh ảnh tự động (Generative AI)	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực hoạt động xuất bản, phát sóng, sản xuất và phân phối nội dung; Giáo dục và học tập	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Sinh ảnh tự động theo nhu cầu người dùng
2	297	Giải pháp thực tại ảo hoặc tăng cường hỗ trợ giảng dạy khoa học thiên văn trong đào tạo STEM	Xây dựng giải pháp thực tại ảo AR hỗ trợ giảng dạy khoa học thiên văn trong đào tạo STEM	Đơn vị phát triển: Khoa Khoa học Liên ngành, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh	Áp dụng hỗ trợ giảng dạy trong trường lớp cũng như dùng để minh họa trong các hoạt động của workshop hay demo liên quan
3	396	Hệ thống giải mã và phục dựng số 3D kiến trúc điện Kính Thiên	Tên sản phẩm: Hệ thống giải mã và phục dựng số 3D kiến trúc điện Kính Thiên (Hoàng thành Thăng Long). 1. Bối cảnh và Thách thức: Di sản thế giới Hoàng thành Thăng Long hiện chỉ còn tồn tại dưới dạng phế tích khảo cổ. Toà chính điện Kính Thiên - biểu tượng quyền lực cao nhất của Kinh đô Thăng Long xưa - đã bị phá hủy hoàn toàn vào năm 1886, chỉ còn lại dấu tích Thềm bậc đá chạm rồng	Đơn vị phát triển: Viện Nghiên cứu Văn minh châu Á Đơn vị cung cấp thông tin: Viện Nghiên cứu Văn minh châu Á - Liên hiệp hội các Hội khoa học và Kỹ thuật Việt Nam	Sản phẩm tập trung giải quyết 03 nhóm vấn đề nan giải trong quản lý và phát huy giá trị di sản hiện nay: 1. Giải quyết sự đứt gãy dữ liệu lịch sử và hình ảnh di sản: - Thực trạng: Điện Kính Thiên - biểu tượng quyền lực của quốc gia - đã bị phá hủy hoàn toàn, không còn bản vẽ hay hình ảnh kỹ thuật để đối chiếu. Công chúng và nhà quản lý thiếu một hình ảnh trực quan về quy mô và vẻ đẹp thực sự của di sản
4	1025	Phần mềm hỗ trợ học từ vựng tiếng Anh chuyên ngành khoa học cho học sinh	Ứng dụng hỗ trợ học từ vựng tiếng Anh chuyên ngành khoa học theo các chủ đề như: Plants (Thực vật), Animals (Động vật), Natural Sciences (Khoa học tự nhiên), Environment natural resources (Tài nguyên thiên nhiên), The solar system (Hệ Mặt trời), Matter and changes (Chất và sự biến đổi chất)...; Ứng dụng dạy học STEM	Đơn vị phát triển: Khoa Khoa học liên ngành, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh	Học sinh/Sinh viên còn hạn chế trong tiếp cận các từ ngữ/thuật ngữ tiếng Anh chuyên ngành khoa học; Ứng dụng như một hệ thống trò chơi, tạo sự gần gũi cho người chơi, thông qua đó nâng cao khả năng hiểu biết và tạo thói quen nhận dạng các từ ngữ/thuật ngữ khoa học tiếng Anh
5	1515	TV360	Xem truyền hình, phim, giải trí, học tập, sức khỏe	Đơn vị phát triển: VTT - Tập đoàn Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Viễn thông Viettel - Tập đoàn Công nghiệp - viễn thông Quân đội	Xem truyền hình, phim, giải trí, học tập, sức khỏe
6	1548	Ứng dụng quản lý đồng hồ thông minh trẻ em Mykid	Quản lý, liên lạc với trẻ em một cách dễ dàng	Đơn vị phát triển: VTT - TĐ Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Viễn thông Viettel - Tập đoàn Công nghiệp - viễn thông Quân đội	Quản lý, liên lạc với trẻ em một cách dễ dàng

3.5. Âm nhạc và âm thanh

Số lượng: 7 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	269	Giải pháp kiểm duyệt nội dung	Dịch vụ kiểm duyệt tự động nội dung Video dựa trên việc phân tích Hình ảnh/Âm thanh của Video bằng các thuật toán "học máy" (machine learning). Hỗ trợ khách hàng thực hiện kiểm tra video có các nội dung vi phạm: Vi phạm ngôn từ chính trị, ngôn từ nhạy cảm, hình ảnh chính trị, hình ảnh nhạy cảm, hình ảnh đồ cấm quảng cáo, hình ảnh ảnh bạo lực, hình ảnh lãnh đạo cấp cao, hình ảnh quân đội chế độ Việt Nam Cộng Hòa, hình ảnh tôn giáo nhạy cảm, hình	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Tự động hóa việc kiểm duyệt nội dung để giảm thiểu công việc của quản trị viên nội dung, gia tăng trải nghiệm người dùng; Nội dung lành mạnh được phát hành sớm nhất có thể và đồng thời giúp ngăn chặn kịp thời nội dung xấu theo các quy định hiện hành của pháp luật Việt Nam
2	873	Nền tảng Mạng xã hội Nhật ký Cuộc sống Vdiarybook	Là Mạng xã hội định danh người dùng với 143 ngôn ngữ, dữ liệu thông tin sạch, bảo mật an toàn, giúp người dùng tạo nên một nhật ký số cho chính bản thân mình. Mạng xã hội tích hợp nhiều tính năng: -Đăng bài, đăng hình ảnh, đăng video, đăng audio; tạo kênh, nhóm; nhắn tin, gọi điện, livestream như các mạng xã hội khác. -Cập nhật thông tin kinh tế, chính trị, xã hội tại địa phương người dùng đang sinh sống; thông tin về Quốc tịch, Quốc họ, tôn giáo.	Công ty cổ phần Tập đoàn Công nghệ Idea & Startup - Doanh nghiệp Khoa học và Công nghệ	Là Mạng xã hội Make in Vietnam định danh người dùng với 143 ngôn ngữ, dữ liệu thông tin sạch, bảo mật an toàn, giúp người dùng tạo nên một nhật ký số cho chính bản thân mình
3	1552	Ứng dụng trợ lý AI hỗ trợ người yếu thể tra cứu thủ tục hành chính bằng giọng nói	Ứng dụng sử dụng công nghệ nhận diện giọng nói và trí tuệ nhân tạo để hiểu câu hỏi tự nhiên của người dùng, sau đó tìm kiếm, xử lý và trả lời thông tin về thủ tục hành chính bằng âm thanh hoặc nội dung đơn giản, dễ hiểu. Giải pháp này đặc biệt hữu ích cho các nhóm yếu thể như người cao tuổi, người khuyết tật, người ít kỹ năng số... giúp họ tiếp cận dịch vụ công thuận tiện hơn, giảm rào cản về chữ viết, công nghệ và thủ tục phức tạp	UBND xã Phong Doanh	Phá bỏ rào cản tiếp cận dịch vụ công trực tuyến: Trợ lý AI cho phép tương tác bằng giọng nói tự nhiên, giúp người dùng tra cứu quy trình, hồ sơ, và các loại phí chi bằng cách đặt câu hỏi, không cần phải đọc hay gõ phím. Giảm sự phụ thuộc vào người thân và cán bộ, đơn giản hóa quy trình hành chính phức tạp: Ứng dụng AI giúp người yếu thể tự chủ thực hiện thủ tục ngay tại nhà, đảm bảo an toàn thông tin và sự riêng tư
4	1554	Ứng dụng trợ lý ảo văn hóa, du lịch trên điện thoại thông minh (QR code, GIS) bằng 3 ngôn ngữ	Ứng dụng trợ lý ảo văn hóa, du lịch trên điện thoại thông minh (QR code, GIS) bằng 3 ngôn ngữ (Việt - Anh -Hàn): Là hệ thống trợ lý ảo cho phép: + Thuyết minh tự động: giới thiệu cho người dùng về các điểm du lịch thông qua âm thanh, hình ảnh, và nội dung text	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp trợ lý ảo thuyết minh du lịch tự động đa ngôn ngữ (Việt-Anh-Hàn) qua QR code và bản đồ GIS trên điện thoại
5	436	Hệ thống loa truyền thanh thông minh	Đây là hệ thống loa dùng công nghệ thông minh, được dùng để nâng cao hiệu quả hoạt động thông tin cơ sở; Từng bước quản lý tập trung công tác truyền thanh cơ sở trên địa bàn xã	Đơn vị phát triển: Mobifone Hải Phòng Đơn vị cung cấp thông tin: Ủy ban nhân dân xã An Trường	Nâng cao chất lượng nội dung thông tin để cung cấp, trao đổi thông tin theo hướng kịp thời, chủ động, chính xác và hiệu quả
6	1003	Phần mềm dựng hình	Dựng clips	Tạp chí Kinh tế - Tài chính	Dựng clips
7	1004	Phần mềm Edius	Chỉnh sửa video	Thông tấn xã Việt Nam	Chỉnh sửa video

3.6. Phim, truyền hình và video

Số lượng: 11 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	3	Art CMS AI Hub - Hệ thống quản trị, phân phối nội dung thông minh	Đây là hệ thống quản trị và phân phối nội dung gồm hệ quản trị nội dung (CMS) và nền tảng nội dung (Content Platform), được xây dựng theo định hướng Headless CMS. Giải pháp ứng dụng công nghệ 4.0 để xuất bản nội dung trên các nền tảng và thiết bị khác nhau một cách nhanh chóng và hiệu quả	Công ty Cổ phần Công nghệ SAVIS	Đáp ứng xu hướng truyền thông đa kênh, tiếp thị đa điểm và quản trị tập trung; Giải quyết nhu cầu cá nhân hóa nội dung và sáng tạo trên đa thiết bị của người dùng; Khắc phục nhược điểm của CMS truyền thống (nội dung nhập thủ công, khó tái sử dụng) bằng mô hình lưu trữ có cấu trúc và phân phối qua API; Giảm thiểu sự can thiệp của con người và sai sót trong quy trình sản xuất nội dung.
2	35	Chương trình Talkshow chuyên biệt về Chuyển đổi số - Vietnam On	Chương trình Talkshow chuyên biệt về Chuyển đổi số-"Vietnam On	Kênh VTC1- Đài Truyền hình Kỹ thuật số VTC	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực chuyển đổi số
3	269	Giải pháp kiểm duyệt nội dung	Dịch vụ kiểm duyệt tự động nội dung Video dựa trên việc phân tích Hình ảnh/Âm thanh của Video bằng các thuật toán "học máy" (machine learning). Hỗ trợ khách hàng thực hiện kiểm tra video có các nội dung vi phạm: Vi phạm ngôn từ chính trị, ngôn từ nhạy cảm, hình ảnh chính trị, hình ảnh nhạy cảm, hình ảnh đồ cấm quảng cáo, hình ảnh ảnh bạo lực, hình ảnh lãnh đạo cấp cao, hình ảnh quân đội chế độ Việt Nam Cộng Hòa, hình ảnh tôn giáo nhạy cảm, hình	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Tự động hóa việc kiểm duyệt nội dung để giảm thiểu công việc của quản trị viên nội dung, gia tăng trải nghiệm người dùng; Nội dung lành mạnh được phát hành sớm nhất có thể và đồng thời giúp ngăn chặn kịp thời nội dung xấu theo các quy định hiện hành của pháp luật Việt Nam
4	777	Hội nghị truyền hình	Hội nghị truyền hình (VideoConferencing) là hệ thống bao gồm cả phần cứng và phần mềm, cho phép truyền tải âm thanh, hình ảnh, chia sẻ dữ liệu, nội dung giữa hai hoặc nhiều địa điểm từ xa qua đường truyền mạng Internet, WAN hay LAN; xử lý tín hiệu âm thanh và hình ảnh thông qua kết nối đường truyền tạo cảm giác như các thành viên đang ngồi họp cùng nhau; cho phép người dùng kết nối mọi nơi với nhau.	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Kết nối âm thanh, hình ảnh và chia sẻ nội dung đa điểm từ xa qua hệ thống hội nghị truyền hình chuyên dụng
5	829	MobiEdu - MOOC	Nền tảng Đào tạo trực tuyến tổng thể Học - Thi - Đánh giá - Cấp chứng chỉ mobiEdu MOOCs - Massive Open Online Courses là nền tảng do MobiFone phát triển, công khóa học trực tuyến đại chúng mở dành cho cán bộ công nhân viên chức, doanh nghiệp, các Bộ ban ngành và toàn người học tự do. mobiEdu-MOOCs là sản phẩm Make in MobiFone, có giấy chứng nhận bản quyền phần mềm đầy đủ. Ngoài ra giải pháp còn có phần hệ tổ chức, quản lý thi - mobiTest	Đơn vị phát triển: Trung tâm dịch vụ số MobiFone Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng công ty Viễn thông MobiFone	mobiEdu MOOCs - Make in MobiFone do MobiFone trực tiếp triển khai và phát triển là sự kết hợp của 3 mô hình MOOCs + LMS + Live-Class giúp các tổ chức,; doanh nghiệp đào tạo các kỹ năng chung, cơ bản và chuyên sâu, phổ biến các văn bản, chính sách cho người dân, cán bộ công nhân viên trong tổ chức, doanh nghiệp
6	896	Nền tảng quản lý, giám sát camera (VMS)	Thu thập, lưu trữ, quản lý và phân tích video thông minh từ hệ thống camera đa nguồn trong một nền tảng thống nhất	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Thu thập, lưu trữ, quản lý và phân tích video thông minh từ hệ thống camera đa nguồn trong một nền tảng thống nhất
7	1001	Phần mềm Dòng lịch sử	Nền tảng Dòng lịch sử: Là nơi kết nối thông tin liên quan đến liệt sĩ, bao gồm: -Kết nối liệt sĩ và thân nhân liệt sĩ, người có công với cách mạng. -Số hóa nghĩa trang trên toàn quốc	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Tập đoàn Công nghệ Idea & Startup - Doanh nghiệp Khoa học và Công nghệ Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Tập đoàn Công nghệ Idea & Startup	Kết nối liệt sĩ và thân nhân liệt sĩ, người có công với cách mạng; Số hóa nghĩa trang trên toàn quốc; Số hóa phim lịch sử, bài viết, tư liệu, hình ảnh lịch sử; Số hóa các địa danh, di tích lịch sử, di tích cách mạng trên cả nước; Lưu giữ những câu chuyện trực tiếp từ các nhân chứng lịch

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					sử; Thực hiện việc đền ơn đáp nghĩa, ghi nhớ công ơn các liệt sĩ thông qua công nghệ.
8	1515	TV360	Xem truyền hình, phim, giải trí, học tập, sức khỏe	Đơn vị phát triển: VTT - Tập đoàn Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Viễn thông Viettel - Tập đoàn Công nghiệp - viễn thông Quân đội	Xem truyền hình, phim, giải trí, học tập, sức khỏe
9	1516	TV360 - Ứng dụng truyền hình di động	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực văn hóa, Thể thao và Du lịch; Hoạt động xuất bản, phát sóng, sản xuất và phân phối nội dung	Tổng Công ty Viễn thông Viettel	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực văn hóa, Thể thao và Du lịch; Hoạt động xuất bản, phát sóng, sản xuất và phân phối nội dung
10	1548	Ứng dụng quản lý đồng hồ thông minh trẻ em Mykid	Quản lý, liên lạc với trẻ em một cách dễ dàng	Đơn vị phát triển: VTT - TĐ Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Viễn thông Viettel - Tập đoàn Công nghiệp - viễn thông Quân đội	Quản lý, liên lạc với trẻ em một cách dễ dàng
11	1552	Ứng dụng trợ lý AI hỗ trợ người yếu thể tra cứu thủ tục hành chính bằng giọng nói	Ứng dụng sử dụng công nghệ nhận diện giọng nói và trí tuệ nhân tạo để hiểu câu hỏi tự nhiên của người dùng, sau đó tìm kiếm, xử lý và trả lời thông tin về thủ tục hành chính bằng âm thanh hoặc nội dung đơn giản, dễ hiểu. Giải pháp này đặc biệt hữu ích cho các nhóm yếu thể như người cao tuổi, người khuyết tật, người ít kỹ năng số... giúp họ tiếp cận dịch vụ công thuận tiện hơn, giảm rào cản về chữ viết, công nghệ và thủ tục phức tạp	UBND xã Phong Doanh	Phá bỏ rào cản tiếp cận dịch vụ công trực tuyến: Trợ lý AI cho phép tương tác bằng giọng nói tự nhiên, giúp người dùng tra cứu quy trình, hồ sơ, và các loại phí chi bằng cách đặt câu hỏi, không cần phải đọc hay gõ phím. Giảm sự phụ thuộc vào người thân và cán bộ, đơn giản hóa quy trình hành chính phức tạp: Ứng dụng AI giúp người yếu thể tự chủ thực hiện thủ tục ngay tại nhà, đảm bảo an toàn thông tin và sự riêng tư

3.7. Sách, báo chí và nội dung số

Số lượng: 9 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	3	Art CMS AI Hub - Hệ thống quản trị, phân phối nội dung thông minh	Đây là hệ thống quản trị và phân phối nội dung gồm hệ quản trị nội dung (CMS) và nền tảng nội dung (Content Platform), được xây dựng theo định hướng Headless CMS. Giải pháp ứng dụng công nghệ 4.0 để xuất bản nội dung trên các nền tảng và thiết bị khác nhau một cách nhanh chóng và hiệu quả	Công ty Cổ phần Công nghệ SAVIS	Đáp ứng xu hướng truyền thông đa kênh, tiếp thị đa điểm và quản trị tập trung; Giải quyết nhu cầu cá nhân hóa nội dung và sáng tạo trên đa thiết bị của người dùng; Khắc phục nhược điểm của CMS truyền thống (nội dung nhập thủ công, khó tái sử dụng) bằng mô hình lưu trữ có cấu trúc và phân phối qua API; Giảm thiểu sự can thiệp của con người và sai sót trong quy trình sản xuất nội dung.
2	221	Dịch vụ sinh ảnh tự động (Generative AI)	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực hoạt động xuất bản, phát sóng, sản xuất và phân phối nội dung; Giáo dục và học tập	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Sinh ảnh tự động theo nhu cầu người dùng
3	226	Dlib - Giải pháp Thư Viện Số dành cho các Trường TH - THCS - THPT - ĐHCĐ - TV Tỉnh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực văn hóa, Thể thao và Du lịch; Giáo dục và Đào tạo	Công ty TNHH Tài liệu Trực tuyến Vi Na	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực văn hóa, Thể thao và Du lịch; Giáo dục và Đào tạo
4	435	Hệ thống LMS tích hợp học liệu số và thực hành mô phỏng cho đào tạo nghề	Giải pháp là hệ thống LMS phục vụ đào tạo nghề, tích hợp học liệu số, bài giảng tương tác (H5P), ngân hàng câu hỏi, và các mô-đun thực hành mô phỏng. Hệ thống hỗ trợ giảng dạy - học tập linh hoạt (online, blended), giúp nâng cao năng lực tự học của sinh viên, đồng thời hỗ trợ giảng viên xây dựng nội dung số hóa và đánh giá tự động. Phù hợp triển khai trong các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, đặc biệt với các ngành kỹ thuật như Cơ khí, Điện, CNTT	Đơn vị phát triển: Phòng Đào tạo Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Cao đẳng Cơ giới và Thủy lợi	Hiện nay tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, việc tổ chức giảng dạy còn phụ thuộc nhiều vào phương pháp truyền thống, học liệu số chưa đồng bộ, thiếu các công cụ hỗ trợ học tập tương tác và thực hành mô phỏng. Sinh viên còn hạn chế về khả năng tự học, trong khi giảng viên gặp khó khăn trong việc xây dựng bài giảng số và đánh giá thường xuyên
5	607	Hệ thống thi tìm hiểu trực tuyến	Là hệ thống trực tuyến hỗ trợ tổ chức các cuộc thi tìm hiểu nhanh chóng, minh bạch và hiệu quả. Phần mềm cho phép xây dựng ngân hàng câu hỏi, tạo kỳ thi trắc nghiệm - tự luận, tổ chức thi trên nhiều thiết bị, tự động chấm điểm và thống kê kết quả. Giải pháp này giúp tiết kiệm thời gian, chi phí, tăng tính công bằng, minh bạch, đồng thời nâng cao hiệu quả tuyên truyền, giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Hỗ trợ tổ chức các cuộc thi tìm hiểu nhanh chóng, linh hoạt và tiết kiệm chi phí ngân sách; Mở rộng phạm vi tham gia của tất cả các đối tượng trên địa bàn; Tự động hóa chấm điểm, kết quả thi được thống kê, công bố minh bạch; Đổi mới hình thức tuyên truyền từ thụ động sang tương tác, trải nghiệm; Nâng cao nhận thức cộng đồng.
6	766	Hiệp sĩ Dế Mèn - Sách thiếu nhi được minh họa bằng AI	Sách thiếu nhi/nội dung số được minh họa bằng trí tuệ nhân tạo	Entervietnam	Hỗ trợ sáng tạo, minh họa và phân phối nội dung sách thiếu nhi bằng công nghệ AI
7	784	ITS - Cung cấp thông tin giao thông	Cung cấp thông tin giao thông thời gian thực (camera, lưu lượng, sự cố giao thông thông tin giao thông, chỉ đường) cho người dân qua ứng dụng di động	VTS	Cung cấp thông tin giao thông thời gian thực (camera, lưu lượng, sự cố giao thông thông tin giao thông, chỉ đường) cho người dân qua ứng dụng di động
8	871	Nền tảng lắng nghe, giám sát và tương tác Mạng xã hội - SocialNet	SocialNet ứng dụng công nghệ AI và Big Data tiên tiến, hỗ trợ doanh nghiệp giám sát thương hiệu, sản phẩm, phân tích phản hồi khách hàng và tối ưu quy trình bán hàng. Đối với chính quyền và tổ chức, hệ thống cung cấp công cụ giám sát tin tức, theo dõi dư luận và phát hiện các chủ đề quan trọng	Trung tâm Công nghệ và Giải pháp - Tổng công ty Truyền thông (VNPT-Media)	Các giải pháp SocialNet giải quyết những vấn đề thực tiễn sau: - Thiếu kênh nắm bắt dư luận theo thời gian thực: cơ quan/đơn vị không kịp biết người dân, doanh nghiệp đang nói gì về mình trên mạng xã hội. - Nguy cơ khủng hoảng truyền thông lan nhanh: phát hiện chậm các thông tin tiêu cực, tin giả, hoặc phản ánh bức xúc dẫn đến

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					khó kiểm soát
9	890	Nền tảng quản lý tri thức thông minh VNPT iKNOW	VNPT iKNOW là nền tảng quản trị, tổ chức văn bản nội bộ thành kho tri thức thông minh, được phân quyền chặt chẽ theo vai trò, ứng dụng các công nghệ tiên tiến bao gồm OCR để bóc tách nội dung từ tài liệu scan, hình ảnh, PDF; Natural Language Processing (NLP) được tinh chỉnh tối ưu sâu cho tiếng Việt; Generative AI dựa trên Mô hình ngôn ngữ lớn Top 1 cho Tiếng Việt; và Sematic Search giúp tìm kiếm nhanh chóng dựa trên việc hiểu ý nghĩa ngữ cảnh.	VNPT AI	1. Khó khăn trong quản lý tri thức nội bộ: Phần lớn các tổ chức/doanh nghiệp/cơ quan/đơn vị chưa có nền tảng linh hoạt để quản lý tài liệu, phân quyền chặt chẽ theo vai trò và tổ chức kho tri thức số hóa hiệu quả, gây khó khăn cho việc truy xuất nguồn gốc và kiểm soát thông tin. 2

3.8. Mạng xã hội và cộng đồng

Số lượng: 10 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	69	Cổng dữ liệu mở	(1) Hệ thống tổng hợp, kết nối với Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La để cung cấp dữ liệu phục vụ lãnh đạo, điều hành của UBND tỉnh; (2) Hệ thống tổng hợp, kết nối với Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La để cung cấp dữ liệu mở của các cơ quan, doanh nghiệp cho người dân, doanh nghiệp, các tổ chức khai thác, tái sử dụng miễn phí	Đơn vị phát triển: (1), (3) Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam; (2) Công ty Cổ phần Công nghệ tin học Tâm Việt Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Khoa học và Công nghệ	(1) khai thác dữ liệu từ Kho, xử lý dữ liệu và hỗ trợ lãnh đạo chỉ đạo, điều hành, xử lý tình huống một cách nhanh chóng và hiệu quả hơn; (2) công bố, chia sẻ và cung cấp dữ liệu mở miễn phí cho người dân, doanh nghiệp và cộng đồng tái sử dụng phục vụ nghiên cứu, học tập, sáng tạo sản phẩm và cải thiện dịch vụ công nghiên cứu
2	82	Cổng thông tin không gian địa lý Việt Nam	Cổng thông tin Hạ tầng dữ liệu không gian địa lý quốc gia (VNSDI) được tích hợp, được xây dựng nhằm thu thập, quản lý, chia sẻ và khai thác dữ liệu không gian địa lý quốc gia trên phạm vi toàn quốc. Hệ thống cung cấp môi trường trực tuyến để các cơ quan nhà nước, tổ chức và doanh nghiệp kết nối và sử dụng dữ liệu không gian địa lý quốc gia thông qua các dịch vụ bản đồ và dịch vụ dữ liệu, góp phần thúc đẩy liên thông dữ liệu, hỗ trợ ra quyết	Cục Đo đạc, Bản đồ và Thông tin địa lý Việt Nam	Hiện nay, dữ liệu không gian địa lý tại Việt Nam còn phân tán ở nhiều bộ, ngành và địa phương, thiếu tính liên thông, chia sẻ và đồng bộ; tình trạng trùng lặp thu thập, thiếu cập nhật và không thống nhất về tiêu chuẩn kỹ thuật vẫn còn phổ biến. Điều này dẫn đến khó khăn trong khai thác, sử dụng dữ liệu phục vụ công tác quản lý nhà nước, quy hoạch, phát triển kinh tế - xã hội và chuyển đổi số
3	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn có các mặt hàng cần bán dễ dàng giới thiệu sản phẩm tới người có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó dễ dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương
4	607	Hệ thống thi tìm hiểu trực tuyến	Là hệ thống trực tuyến hỗ trợ tổ chức các cuộc thi tìm hiểu nhanh chóng, minh bạch và hiệu quả. Phần mềm cho phép xây dựng ngân hàng câu hỏi, tạo kỳ thi trắc nghiệm - tự luận, tổ chức thi trên nhiều thiết bị, tự động chấm điểm và thống kê kết quả. Giải pháp này giúp tiết kiệm thời gian, chi phí, tăng tính công bằng, minh bạch, đồng thời nâng cao hiệu quả tuyên truyền, giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Hỗ trợ tổ chức các cuộc thi tìm hiểu nhanh chóng, linh hoạt và tiết kiệm chi phí ngân sách; Mở rộng phạm vi tham gia của tất cả các đối tượng trên địa bàn; Tự động hóa chấm điểm, kết quả thi được thống kê, công bố minh bạch; Đổi mới hình thức tuyên truyền từ thụ động sang tương tác, trải nghiệm; Nâng cao nhận thức cộng đồng.
5	871	Nền tảng lắng nghe, giám sát và tương tác Mạng xã hội - SocialNet	SocialNet ứng dụng công nghệ AI và Big Data tiên tiến, hỗ trợ doanh nghiệp giám sát thương hiệu, sản phẩm, phân tích phản hồi khách hàng và tối ưu quy trình bán hàng. Đối với chính quyền và tổ chức, hệ thống cung cấp công cụ giám sát tin tức, theo dõi dư luận và phát hiện các chủ đề quan trọng	Trung tâm Công nghệ và Giải pháp - Tổng công ty Truyền thông (VNPT-Media)	Các giải pháp SocialNet giải quyết những vấn đề thực tiễn sau: - Thiếu kênh nắm bắt dư luận theo thời gian thực: cơ quan/đơn vị không kịp biết người dân, doanh nghiệp đang nói gì về mình trên mạng xã hội. - Nguy cơ khủng hoảng truyền thông lan nhanh: phát hiện chậm các thông tin tiêu cực, tin giả, hoặc phản ánh bức xúc dẫn đến khó kiểm soát
6	873	Nền tảng Mạng xã hội Nhật ký Cuộc sống Vdiarybook	Là Mạng xã hội định danh người dùng với 143 ngôn ngữ, dữ liệu thông tin sạch, bảo mật an toàn, giúp người dùng tạo nên một nhật ký số cho chính bản thân mình. Mạng xã hội tích hợp nhiều tính năng: -Đăng bài, đăng hình ảnh, đăng video, đăng audio; tạo kênh, nhóm; nhắn tin, gọi điện, livestream như các mạng xã hội khác. -Cập nhật thông tin kinh tế, chính trị, xã hội tại địa phương	Công ty cổ phần Tập đoàn Công nghệ Idea & Startup - Doanh nghiệp Khoa học và Công nghệ	Là Mạng xã hội Make in Vietnam định danh người dùng với 143 ngôn ngữ, dữ liệu thông tin sạch, bảo mật an toàn, giúp người dùng tạo nên một nhật ký số cho chính bản thân mình

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			người dùng đang sinh sống; thông tin về Quốc tịch, Quốc họ, tôn giáo.		
7	1388	Sàn TMDT Hoa Phượng	Là nền tảng trực tuyến đang hoạt động, được xây dựng nhằm tạo môi trường ứng dụng thương mại điện tử cho doanh nghiệp, hợp tác xã, cơ sở sản xuất kinh doanh và người tiêu dùng trên địa bàn. Sàn đóng vai trò kết nối giao thương giữa các đơn vị bán buôn, bán lẻ với khách hàng, hỗ trợ quảng bá, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm mọi lúc, mọi nơi	Đơn vị phát triển: CÔNG TY TNHH BSALE RUNSYSTEM Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Khuyến công và Tư vấn phát triển công nghiệp	Hoạt động ứng dụng thương mại điện tử của doanh nghiệp, hợp tác xã và hộ kinh doanh trên địa bàn còn hạn chế; việc quảng bá, tiêu thụ sản phẩm trên môi trường trực tuyến chưa hiệu quả. Sàn Thương mại điện tử Hoa Phượng được xây dựng nhằm cung cấp môi trường kết nối giao thương, hỗ trợ đăng tải, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm trên nền tảng số
8	1489	Trung tâm giám sát điều hành thông minh	(1) Hệ thống tổng hợp, kết nối với Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La để cung cấp dữ liệu phục vụ lãnh đạo, điều hành của UBND tỉnh; (2) Hệ thống tổng hợp, kết nối với Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La để cung cấp dữ liệu mở của các cơ quan, doanh nghiệp cho người dân, doanh nghiệp, các tổ chức khai thác, tái sử dụng miễn phí	Đơn vị phát triển: (1), (3) Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam; (2) Công ty Cổ phần Công nghệ tin học Tâm Việt Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Khoa học và Công nghệ	(1) khai thác dữ liệu từ Kho, xử lý dữ liệu và hỗ trợ lãnh đạo chỉ đạo, điều hành, xử lý tình huống một cách nhanh chóng và hiệu quả hơn; (2) công bố, chia sẻ và cung cấp dữ liệu mở miễn phí cho người dân, doanh nghiệp và cộng đồng tái sử dụng phục vụ nghiên cứu, học tập, sáng tạo sản phẩm và cải thiện dịch vụ công nghiên cứu
9	1530	Ứng dụng di động dành cho công dân	Là các kênh trao đổi trực tiếp giữa người dân, doanh nghiệp trên địa bàn với cơ quan quản lý nhà nước - Công dân có thể xem và gửi thông tin phản ánh kiến nghị, phản ánh hiện trường đến cơ quan chính quyền tiếp nhận và xử lý - Công dân có thể sử dụng các dịch vụ được cung cấp bởi chính quyền địa phương trên ứng dụng di động như nhận thông báo, cảnh báo từ cơ quan chính quyền, từ cụm dân cư, các hội đoàn thể hoặc từ các doanh nghiệp cung cấp	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Là kênh tương tác hiệu quả giữa người dân và chính quyền địa phương giúp chính quyền nắm rõ được những phản ánh kiến nghị, nguyện vọng của người dân để nâng cao năng lực phục vụ, lấy người dân làm trung tâm và sự hài lòng của người dân làm thước đo hiệu quả; Giúp người dân dễ dàng tiếp cận được các dịch vụ, tiện ích mà chính quyền cung cấp
10	1588	WhiteHub	WhiteHub là nền tảng bảo mật toàn diện kết nối cộng đồng hơn 1.500 chuyên gia bảo mật (hacker mũ trắng) với doanh nghiệp, cung cấp ba trụ cột chính gồm Bug Bounty (thưởng lỗi bảo mật cộng đồng), Attack Surface Management (quản lý bề mặt tấn công), và Security Automation (tự động hóa bảo mật). Nền tảng giúp doanh nghiệp phát hiện lỗ hổng bảo mật sớm, giám sát tài sản số liên tục, và chủ động phòng chống các mối đe dọa trên không gian mạng	Công ty Cổ phần CyStack Việt Nam	Doanh nghiệp Việt Nam đang đối mặt với số lượng tấn công mạng ngày càng gia tăng, trong khi nguồn nhân lực bảo mật còn hạn chế và chi phí thuê đội ngũ kiểm thử chuyên nghiệp rất cao. Nhiều tổ chức không có khả năng giám sát toàn bộ bề mặt tấn công của mình, dẫn đến lỗ hổng bảo mật tồn tại lâu mà không được phát hiện. Các vụ rò rỉ dữ liệu, tấn công phishing nhắm vào thương hiệu, và lộ thông tin nhạy cảm trên không gian mạng ngày càng phổ biến

3.9. Giao tiếp, nhắn tin, hội họp

Số lượng: 35 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	24	Chatbot AI Roboki	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ	Công ty TNHH Tư vấn và Phát triển Giáo dục Innedu	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực khoa học và Công nghệ; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ
2	25	Chatbot AI trên Công thông tin điện tử và kênh Zalo/Messenger	Điểm nổi bật của mô hình là không yêu cầu cài đặt thêm ứng dụng, không phát sinh chi phí, giao diện thân thiện, dễ sử dụng, phù hợp mọi đối tượng, kể cả người cao tuổi; Người dùng chỉ cần có điện thoại, sử dụng được Zalo và điện thoại có mạng internet. Hiện nay số người dân sử dụng điện thoại và sử dụng ứng dụng Zalo chiếm tỷ lệ khá khá phổ biến trong cuộc sống	UBND phường An Phong	Khi tiện ích này đi vào hoạt động sẽ giúp giảm áp lực cho cán bộ tiếp dân. Giúp người dân chủ động tra cứu thông tin nhanh chóng, chính xác, mọi lúc và ý kiến sẽ được phản hồi, trả lời ngay, người dân không phải chờ đợi. - Độ chính xác đạt 100% do các câu trả lời của AI đã được phường cài đặt, kiểm chứng trước
3	26	Chatbot AI trên Công thông tin điện tử và kênh Zalo/Messenger	1. Chatbot AI trên Công thông tin điện tử (Website) Đây là "trợ lý ảo" trực tiếp ngay tại trang chủ, giúp người dân định hướng nhanh chóng trong biển thông tin hành chính. Tra cứu thủ tục hành chính (TTHC): Tự động hướng dẫn các thành phần hồ sơ, quy trình thực hiện, lệ phí và thời gian trả kết quả cho từng lĩnh vực (tư pháp, hộ tịch, đất đai...)	Đơn vị phát triển: VNPT Hải Phòng Đơn vị cung cấp thông tin: Ủy ban nhân dân phường Thành Đông	1. Chatbot AI trên Công thông tin điện tử (Website) Đây là "trợ lý ảo" trực tiếp ngay tại trang chủ, giúp người dân định hướng nhanh chóng trong biển thông tin hành chính. Tra cứu thủ tục hành chính (TTHC): Tự động hướng dẫn các thành phần hồ sơ, quy trình thực hiện, lệ phí và thời gian trả kết quả cho từng lĩnh vực (tư pháp, hộ tịch, đất đai...)
4	227	DMS - Giải pháp sản phẩm B2B kết nối từ nhà cung cấp tới đại lý thông qua ứng dụng Retailer	Cung cấp Nền tảng bán hàng B2B kết nối từ doanh nghiệp tới đại lý trực tiếp, cho phép Đối tượng người dùng đại lý (retailer)	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp Nền tảng bán hàng B2B kết nối từ doanh nghiệp tới đại lý trực tiếp, cho phép Đối tượng người dùng đại lý (retailer)
5	231	Du lịch thông minh - VNPT Smart Tourism	Công Du lịch Thông minh là giải pháp công nghệ số toàn diện trong lĩnh vực du lịch, đóng vai trò nền tảng kết nối thông tin và trải nghiệm, nhằm quảng bá hình ảnh điểm đến hiện đại, đồng bộ và hấp dẫn	Đơn vị phát triển: VNPT- IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Hệ thống hỗ trợ du khách xuyên suốt hành trình khám phá - từ tìm hiểu, lập kế hoạch đến trải nghiệm và chia sẻ - qua đó nâng cao chất lượng trải nghiệm và gia tăng mức độ hài lòng của du khách thông qua ứng dụng các công nghệ
6	300	Giải pháp Tổng đài ảo	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực tài chính; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Mắt Bão One	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tài chính; Giáo dục và Đào tạo
7	301	Giải pháp Tổng đài số VNPT ICC	VNPT ICC là hệ thống tổng đài chăm sóc khách hàng đa kênh trên nền tảng IP, giúp agents hỗ trợ khách hàng qua tổng đài, email, SMS, voice, livechat và các ứng dụng như Facebook, Zalo, Telegram... trên một giao diện duy nhất. Hệ thống tích hợp AI Callbot, Chatbot cho phép tương tác tự động với khách hàng và tích hợp hệ thống khác, giúp cá thể hóa trải nghiệm chăm sóc khách hàng	Đơn vị phát triển: Trung tâm Công nghệ và Giải pháp - Tổng công ty Truyền thông (VNPT-Media) Đơn vị cung cấp thông tin: VNPT-Media	Sản phẩm tổng đài VNPT ICC giải quyết trực tiếp các vấn đề vận hành CSKH mà nhiều cơ quan/đơn vị đang gặp phải: - Tình trạng phân mảnh kênh giao tiếp (điện thoại, email, web, mạng xã hội) khiến thông tin bị rời rạc, khó theo dõi lịch sử tương tác. - Quá tải tổng đài viên do chưa có cơ chế phân luồng, tự động hóa hoặc self-service (IVR, chatbot, Callbot)
8	340	Hệ thống Callbot	Hệ thống tổng đài tự động	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Tổng đài tự động gọi cho khách hàng; Đầu vào: Danh sách sdt và kịch bản gọi; Đầu ra: Hệ thống tổng đài tự động gọi điện đến người dùng theo kịch bản tương ứng.
9	759	Hệ thống đặt hẹn và xếp hàng tự động	Hệ thống xếp hàng tự động UniQMS là một giải pháp hiệu quả,	Công ty Cổ phần Unitech	Hệ thống đặt hẹn và xếp hàng tự động giải quyết các vấn

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
		UniQMS	văn minh đối với các cơ quan hành chính và đơn vị kinh doanh thường xuyên giao tiếp với nhiều khách hàng. Nhờ hệ thống mà thời gian chờ đợi của khách hàng sẽ giảm xuống, tạo sự thuận lợi cho việc giao dịch diễn ra thuận lợi, nhanh chóng, trật tự công bằng và chính xác		đề thực tiễn như: ùn tắc, chen lấn, thời gian chờ đợi lâu, thiếu công bằng, và áp lực lên nhân viên tại các điểm dịch vụ. Hệ thống giúp nâng cao trải nghiệm khách hàng, tối ưu hóa năng suất làm việc, và chuyên nghiệp hóa quy trình tiếp đón
10	400	Hệ thống gửi thư điện tử của Cục XTTM	Gửi và nhận thư điện tử cho cán bộ công chức, viên chức người lao động thuộc Cục XTTM	Cục Xúc tiến thương mại	Gửi và nhận thư điện tử cho cán bộ công chức, viên chức người lao động thuộc Cục XTTM
11	414	Hệ thống họp trực tuyến VNPT GoMeet	VNPT GoMeet là giải pháp họp trực tuyến trên nền tảng điện toán đám mây (Cloud) do VNPT phát triển. Hệ thống cho phép tổ chức họp, đào tạo và quản lý tương tác thời gian thực trên hạ tầng nội địa, sử dụng công nghệ điện toán đám mây, mã hóa bảo mật và tuân thủ các quy định về an toàn thông tin tại Việt Nam	VNPT AI	1. Khó khăn trong quản lý và kết nối nhân sự phân tán Các tổ chức/doanh nghiệp có nhiều chi nhánh hoặc nhân sự làm việc từ xa cần một môi trường cộng tác trực tuyến tập trung, ổn định trên hạ tầng nội địa. Việc phụ thuộc vào các công cụ miễn phí hoặc server quốc tế gây ra tình trạng kết nối chậm chạp khi đứt cáp quang biển, dẫn đến sự đứt gãy trong giao tiếp, làm chậm tiến độ ra quyết định và giảm sự gắn kết giữa các thành viên. 2
12	431	Hệ thống kiosk và Wi-Fi du lịch thông minh	Đây là giải pháp cung cấp dịch vụ công nghệ thông tin bao gồm hạ tầng mạng wifi công cộng và các trạm tra cứu thông tin (Kiosk) nhằm phục vụ nhu cầu kết nối và tìm kiếm thông tin của du khách tại các địa danh du lịch nổi tiếng	Đơn vị phát triển: Tập đoàn Công nghiệp - Viễn thông Quân đội (Viettel) Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Du lịch tỉnh Ninh Bình	Giải pháp giúp số hóa hoạt động du lịch, đáp ứng nhu cầu truy cập internet tốc độ cao và tra cứu thông tin du lịch trực quan cho khách tham quan tại các khu vực rộng lớn, từ đó nâng cao trải nghiệm của du khách và thúc đẩy chuyển đổi số ngành du lịch tỉnh Ninh Bình
13	652	Hệ thống thông tin phục vụ họp và xử lý công việc	Tin học hóa quy trình tổ chức cuộc họp, giảm thiểu tối đa việc in ấn, sử dụng tài liệu giấy. Cung cấp môi trường lưu trữ, chia sẻ tài liệu điện tử dùng chung, giúp Lãnh đạo và Cán bộ, công chức xã tương tác, điều hành và xử lý công việc minh bạch, kịp thời	Đơn vị phát triển: VNPT Đơn vị cung cấp thông tin: UBND xã Gia Hưng	1. Tổ chức Hội nghị không giấy tờ. a) Đăng ký lịch họp, tổ chức cập nhật và quản lý thông tin cuộc họp, bao gồm các thông tin như: Tên hội nghị, nội dung, thời gian, địa điểm và thành phần tham dự. b) Tổ chức cập nhật tài liệu điện tử cho các cuộc họp, đồng thời có khả năng chia sẻ tài liệu (các tài liệu điện tử phục vụ cuộc họp là các tập tin dạng như: *. pdf, *. docx, *. xlsx, *. jpg...)
14	707	Hệ thống thư điện tử phục vụ tiếp nhận thông báo do cơ quan nhà nước gửi đến	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Công an	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
15	777	Hội nghị truyền hình	Hội nghị truyền hình (VideoConferencing) là hệ thống bao gồm cả phần cứng và phần mềm, cho phép truyền tải âm thanh, hình ảnh, chia sẻ dữ liệu, nội dung giữa hai hoặc nhiều địa điểm từ xa qua đường truyền mạng Internet, WAN hay LAN; xử lý tín hiệu âm thanh và hình ảnh thông qua kết nối đường truyền tạo cảm giác như các thành viên đang ngồi họp cùng nhau; cho phép người dùng kết nối mọi nơi với nhau.	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Kết nối âm thanh, hình ảnh và chia sẻ nội dung đa điểm từ xa qua hệ thống hội nghị truyền hình chuyên dụng
16	784	ITS - Cung cấp thông tin giao thông	Cung cấp thông tin giao thông thời gian thực (camera, lưu lượng, sự cố giao thông thông tin giao thông, chỉ đường) cho người dân qua ứng dụng di động	VTS	Cung cấp thông tin giao thông thời gian thực (camera, lưu lượng, sự cố giao thông thông tin giao thông, chỉ đường) cho người dân qua ứng dụng di động
17	873	Nền tảng Mạng xã hội Nhật ký Cuộc sống Vdiarybook	Là Mạng xã hội định danh người dùng với 143 ngôn ngữ, dữ liệu thông tin sạch, bảo mật an toàn, giúp người dùng tạo nên một nhật ký số cho chính bản thân mình. Mạng xã hội tích hợp nhiều	Công ty cổ phần Tập đoàn Công nghệ Idea & Startup - Doanh nghiệp Khoa học và Công nghệ	Là Mạng xã hội Make in Vietnam định danh người dùng với 143 ngôn ngữ, dữ liệu thông tin sạch, bảo mật an toàn, giúp người dùng tạo nên một nhật ký số cho chính

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			tính năng: -Đăng bài, đăng hình ảnh, đăng video, đăng audio; tạo kênh, nhóm; nhắn tin, gọi điện, livestream như các mạng xã hội khác. -Cập nhật thông tin kinh tế, chính trị, xã hội tại địa phương người dùng đang sinh sống; thông tin về Quốc tịch, Quốc hộ, tôn giáo.		bản thân mình
18	890	Nền tảng quản lý tri thức thông minh VNPT iKNOW	VNPT iKNOW là nền tảng quản trị, tổ chức văn bản nội bộ thành kho tri thức thông minh, được phân quyền chặt chẽ theo vai trò, ứng dụng các công nghệ tiên tiến bao gồm OCR để bóc tách nội dung từ tài liệu scan, hình ảnh, PDF; Natural Language Processing (NLP) được tinh chỉnh tối ưu sâu cho tiếng Việt; Generative AI dựa trên Mô hình ngôn ngữ lớn Top 1 cho Tiếng Việt; và Sematic Search giúp tìm kiếm nhanh chóng dựa trên việc hiểu ý nghĩa ngữ cảnh.	VNPT AI	1. Khó khăn trong quản lý tri thức nội bộ: Phần lớn các tổ chức/doanh nghiệp/cơ quan/đơn vị chưa có nền tảng linh hoạt để quản lý tài liệu, phân quyền chặt chẽ theo vai trò và tổ chức kho tri thức số hóa hiệu quả, gây khó khăn cho việc truy xuất nguồn gốc và kiểm soát thông tin. 2
19	1306	Phần mềm đào tạo trực tuyến N - Open - Learning	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Công Nghệ Nhân Tín	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
20	1307	Phần mềm đào tạo trực tuyến TMGS - elearning	Hệ thống E-Learning ra đời nhằm xây dựng môi trường học tập, thi cử dành cho công nhân viên, học viên ở các công ty, trường học. Đáp ứng nhu cầu, mong muốn thực hiện đào tạo trực tuyến mọi lúc, mọi nơi, truyền đạt kiến thức theo khung đào tạo của công ty, trường học. Cung cấp các khóa học cho học viên ở bất cứ đâu như văn phòng, tại nhà hay những điểm truy cập Internet công cộng 24/7... E-Learning liên kết với các hệ thống như KPI, HRM	Công ty Cổ phần TMGS Việt Nam	Hạn chế về thời gian, địa điểm → học mọi lúc mọi nơi; Chi phí đào tạo cao → tiết kiệm chi phí; Khó cá nhân hóa → học theo tốc độ riêng; Chất lượng không đồng đều → nội dung chuẩn hóa; Khó theo dõi tiến độ → dễ quản lý, đánh giá học viên.
21	1286	Phần mềm tổng đài tongdai	1. Sử dụng cho việc xử lý phản ánh khiếu nại của người tiêu dùng 2. hỗ trợ nghe gọi cho tổng đài viên 3. Sử dụng để quản lý máy chủ và hệ thống mạng nội bộ của cơ quan. Hỗ trợ quản lý tài khoản, phân quyền truy cập và chia sẻ dữ liệu	Ủy ban Cạnh tranh Quốc gia	1. Sử dụng cho việc xử lý phản ánh khiếu nại của người tiêu dùng 2. hỗ trợ nghe gọi cho tổng đài viên 3. Sử dụng để quản lý máy chủ và hệ thống mạng nội bộ của cơ quan. Hỗ trợ quản lý tài khoản, phân quyền truy cập và chia sẻ dữ liệu
22	1300	Phần mềm Vuihoc	Vuihoc là nền tảng học tập trực tuyến được phát triển toàn diện bởi đội ngũ kỹ sư, giáo viên và chuyên gia giáo dục Việt Nam, kết hợp công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) với sự am hiểu sâu sắc về hành vi và nhu cầu học tập của học sinh. Sản phẩm được xây dựng trên ba trụ cột cốt lõi gồm công nghệ, nội dung và con người, nhằm hình thành một hệ sinh thái học tập thông minh, cá nhân hóa và bền vững	Công ty Cổ phần VH EDTECH	1, Học sinh ở mọi nơi được tiếp cận giáo viên giỏi và chương trình học tập chất lượng cao; 2, Phụ huynh giám chi phí học mà vẫn đảm bảo chất lượng, cũng như chủ động nắm bắt được việc học của con thông qua các báo cáo học tập hàng ngày, hàng tuần; 3, Giáo viên tăng thu nhập, mở rộng ảnh hưởng chuyên môn và nâng cao khả năng sử dụng công nghệ vào giảng dạy.
23	1396	Sản phẩm Trợ lý ảo	Cung cấp hệ thống tổng đài, trợ lý ảo nhằm giải quyết nhu cầu tìm kiếm, tra cứu thông tin, truyền thông, tối ưu và tự động quy trình vận hành của doanh nghiệp	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Cung cấp hệ thống trợ lý ảo nhằm giải quyết nhu cầu tìm kiếm, tra cứu thông tin, truyền thông, tối ưu và tự động quy trình vận hành của doanh nghiệp (Chatbot)
24	1379	SAVIS eGov Siêu ứng dụng	Đây là nền tảng giao tiếp số giữa người dân, doanh nghiệp với chính quyền, được phát triển theo mô hình "one-stop-shop platform" - một điểm đến, đa dịch vụ. Nền tảng này hỗ trợ truy cập các dịch vụ của chính quyền và đơn vị cung cấp dịch vụ mọi	Công ty Cổ phần Công nghệ SAVIS	Khắc phục việc người dân phải truy cập nhiều trang web và ứng dụng khác nhau để giải quyết thủ tục hành chính; Giảm thiểu tình trạng trùng lặp dữ liệu và rút ngắn thời gian xử lý thủ tục giữa các cơ quan nhà nước; Tối ưu hóa

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			lúc, mọi nơi trên thiết bị di động		quy trình quản lý, vận hành và trao quyền cho công dân trong tương tác số.
25	1405	Smart eContract	Đây là giải pháp hợp đồng điện tử thông minh đầu tiên và duy nhất tại Việt Nam có tính năng ký số nâng cao AdES và ký đóng dấu thời gian Timestamp cho xác thực và bằng chứng điện tử, chống gian lận và làm giả tài liệu điện tử. Sản phẩm hỗ trợ số hóa, tự động hóa quy trình ký kết trên đa nền tảng như phần mềm, ứng dụng di động và web	Công ty Cổ phần Công nghệ SAVIS	Giúp các bên ký kết không cần gặp mặt trực tiếp, loại bỏ rủi ro vận chuyển và lưu trữ tài liệu giấy; Rút ngắn thời gian ký kết từ 48 giờ xuống còn 3 phút, tiết kiệm đến 90% chi phí vận hành; Giải quyết vấn đề giả mạo thời gian ký và đảm bảo tính toàn vẹn lâu dài cho tài liệu điện tử.
26	1408	SMS Brandname	Gửi tin nhắn thương hiệu (SMS Brandname) hàng loạt đến khách hàng phục vụ chăm sóc khách hàng và quảng cáo	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Gửi tin nhắn thương hiệu (SMS Brandname) hàng loạt đến khách hàng phục vụ chăm sóc khách hàng và quảng cáo
27	1448	Tổng đài Call Center	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ	Công ty cổ phần Mắt Bão ONE	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ
28	1449	Tổng đài thông minh MINH OMICALL	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ	Công ty TNHH Công nghệ ViHAT	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ
29	1487	Trợ lý ảo phường Nguyễn Đại Năng	Cung cấp phương thức giao tiếp tự động với người dân nhằm mục đích cung cấp thông tin (thông tin về chính quyền phường, thủ tục hành chính...)	Đơn vị phát triển: VNPT Đơn vị cung cấp thông tin: Phòng VH-XH UBND phường Nguyễn Đại Năng	Cung cấp thông tin mà người dân cần, trợ giúp người dân trong việc thực hiện các thủ tục hành chính
30	1501	Trường học số - Sở liên lạc điện tử	Là dịch vụ GPCNTT chuyên dùng trong ngành GD&ĐT. Nó cung cấp cho người dùng giải pháp lưu trữ, phân tích, truyền tải thông tin đa hướng, đa giao diện, đa phương tiện, đa chiều giữa nhà trường với PHHS và HS vì mục tiêu GD&ĐT. Trong đó, HS là trung tâm, giáo viên và PHHS gắn liền với nhau và với HS trên từng bài học	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Số hóa sở liên lạc giữa nhà trường và phụ huynh, cung cấp kênh thông báo kết quả học tập và giao tiếp đa chiều
31	1524	Ứng dụng công dân số	Ứng dụng công dân số cấp tỉnh/thành phố là nền tảng số cung cấp kênh giao tiếp thống nhất giữa người dân với chính quyền, đóng vai trò cầu nối giúp người dân dễ dàng tiếp cận, tương tác và sử dụng toàn bộ các dịch vụ do cơ quan nhà nước cung cấp. Thông qua ứng dụng, người dân có thể nhận thông báo, gửi phản ánh kiến nghị, tra cứu thông tin, thanh toán trực tuyến và tiếp cận nhiều tiện ích số phục vụ đời sống	Đơn vị phát triển: VNPT IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Đối với người dân: Đáp ứng nhu cầu có một ứng dụng di động duy nhất, tiện lợi, dễ sử dụng để tiếp cận chính quyền mọi lúc, mọi nơi. Giúp người dân chủ động tra cứu thông tin, nhận thông báo chính thức từ cơ quan nhà nước một cách nhanh chóng, chính xác. Tạo kênh thuận tiện để gửi phản ánh, kiến nghị, theo dõi tiến độ xử lý và tương tác trực tiếp với chính quyền
32	1537	Ứng dụng học Giao tiếp Tiếng Anh The Coach	App học Giao tiếp Tiếng Anh The Coach	Công ty Cổ phần Giáo dục Tiên bộ	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
33	1538	Ứng dụng kết nối Phụ huynh và nhà trường	vnEdu Connect là ứng dụng kết nối nhà trường và phụ huynh học sinh, hỗ trợ trao đổi thông tin 2 chiều như: kết quả học tập, thời khóa biểu, thông báo nghỉ học, thông báo họp phụ huynh... Bên cạnh đó, vnEdu Connect giúp đơn giản hóa các thủ tục trong nhà trường, góp phần chuyển đổi số cho ngành giáo dục với các tiện ích như thanh toán học phí, tuyển sinh đầu cấp, theo dõi sức khỏe	Đơn vị phát triển: VNPT IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Phụ huynh có thể dễ dàng truy cập và tra cứu điểm của con em mình chỉ với vài thao tác đơn giản. Thông tin về kết quả học tập được cập nhật một cách chính xác và nhanh chóng trên app vnEdu Connect, giúp phụ huynh có cái nhìn tổng quan về sự tiến bộ và thành tích học tập của con em mình

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
34	1548	Ứng dụng quản lý đồng hồ thông minh trẻ em Mykid	Quản lý, liên lạc với trẻ em một cách dễ dàng	Đơn vị phát triển: VTT - TD Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Viễn thông Viettel - Tập đoàn Công nghiệp - viễn thông Quân đội	Quản lý, liên lạc với trẻ em một cách dễ dàng
35	1553	Ứng dụng trợ lý ảo Chatbot	Cung cấp thông tin của UBCKNN. Hệ thống được thiết lập để hỗ trợ các cán bộ UBCKNN, cá nhân, tổ chức về các thủ tục, quy trình, nghiệp vụ liên quan đến chứng khoán và thị trường chứng khoán	Ủy ban Chứng khoán Nhà nước	Cung cấp thông tin của UBCKNN. Hệ thống được thiết lập để hỗ trợ các cán bộ UBCKNN, cá nhân, tổ chức về các thủ tục, quy trình, nghiệp vụ liên quan đến chứng khoán và thị trường chứng khoán

3.10. Mua sắm và tiêu dùng

Số lượng: 15 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	227	DMS - Giải pháp sản phẩm B2B kết nối từ nhà cung cấp tới đại lý thông qua ứng dụng Retailer	Cung cấp Nền tảng bán hàng B2B kết nối từ doanh nghiệp tới đại lý trực tiếp, cho phép Đối tượng người dùng đại lý (retailer)	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp Nền tảng bán hàng B2B kết nối từ doanh nghiệp tới đại lý trực tiếp, cho phép Đối tượng người dùng đại lý (retailer)
2	228	DMS - Hệ thống Quản lý kênh bán - kênh phân phối toàn quốc	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Quản lý toàn bộ kênh phân phối từ nhà sản xuất đến nhà phân phối và đại lý, tự động hóa và tối ưu hóa bán hàng thị trường
3	229	DMS - Ứng dụng xử lý ảnh và chấm ảnh trưng bày tự động với (AI)	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Tự động đánh giá và chấm điểm trưng bày sản phẩm tại điểm bán bằng AI xử lý hình ảnh thay thế kiểm tra thủ công
4	230	DMS - Ứng dụng xử lý và phân tích báo cáo thông minh DMS - Insight	Cung cấp công cụ phân tích dữ liệu DMS và báo cáo thông minh (BI), hỗ trợ ra quyết định kinh doanh dựa trên dữ liệu	Đơn vị phát triển: Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettle Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp công cụ phân tích dữ liệu DMS và báo cáo thông minh (BI), hỗ trợ ra quyết định kinh doanh dựa trên dữ liệu
5	295	Giải pháp thanh toán số, hóa đơn điện tử	Triển khai các phương thức thanh toán không dùng tiền mặt: QR Code, ví điện tử, mobile banking	Đơn vị phát triển: Doanh nghiệp, hộ kinh doanh Đơn vị cung cấp thông tin: Phòng Văn hóa - Xã hội, UBND xã An Khánh	Giảm chi phí giao dịch, minh bạch dòng tiền, thúc đẩy kinh tế số và tiêu dùng số
6	503	Hệ thống quản lý kết nối Cung - Cầu	Là công cụ hỗ trợ người dân, hộ kinh doanh, sản xuất trên địa bàn có các mặt hàng cần bán để dàng giới thiệu sản phẩm tới người có nhu cầu cần mua; Người tiêu dùng, thương lái đưa được thông tin mặt hàng đang tìm kiếm qua đó dễ dàng tiếp cận, tìm được nguồn hàng thúc đẩy thông thương, phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Kích cầu tiêu dùng, kết nối nhanh chóng giữa người cần mua và người cần bán giúp phát triển kinh tế tư nhân, kinh tế hộ gia đình tại địa phương
7	830	MobiFone Money	MobiFone Money là hệ sinh thái tài chính số của MobiFone cung cấp và phổ cập cho khách hàng các dịch vụ tài chính trên nền tảng số, bao gồm: Dịch vụ Ví điện tử; Dịch vụ Tiền di động; Dịch vụ Công thanh toán điện tử; Dịch vụ hỗ trợ thu hộ, chi hộ.	Đơn vị phát triển: Trung tâm dịch vụ số MobiFone Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng công ty Viễn thông MobiFone	Giải pháp đáp ứng nhu cầu chuyển tiền, thanh toán nhanh chóng, an toàn, không dùng tiền mặt cho cá nhân và tổ chức trong nền kinh tế số
8	914	Nền tảng thương mại điện tử Vô Sò	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực công Thương; Bán buôn và bán lẻ	Tổng Công ty CP Bưu chính VIETTEL (Viettel POST)	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực công Thương; Bán buôn và bán lẻ
9	965	Phần mềm Baokim Plus	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực công Thương; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Thương mại Điện tử Bảo Kim	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực công Thương; Giáo dục và Đào tạo
10	1386	Sàn giao dịch việc làm quốc gia	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Nội vụ	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
11	1388	Sàn TMĐT Hoa Phượng	Là nền tảng trực tuyến đang hoạt động, được xây dựng nhằm tạo môi trường ứng dụng thương mại điện tử cho doanh nghiệp, hợp	Đơn vị phát triển: CÔNG TY TNHH BSALE RUNSYSTEM	Hoạt động ứng dụng thương mại điện tử của doanh nghiệp, hợp tác xã và hộ kinh doanh trên địa bàn còn hạn

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			tác xã, cơ sở sản xuất kinh doanh và người tiêu dùng trên địa bàn. Sản đóng vai trò kết nối giao thương giữa các đơn vị bán buôn, bán lẻ với khách hàng, hỗ trợ quảng bá, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm mọi lúc, mọi nơi	Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Khuyến công và Tư vấn phát triển công nghiệp	ché; việc quảng bá, tiêu thụ sản phẩm trên môi trường trực tuyến chưa hiệu quả. Sản Thương mại điện tử Hoa Phượng được xây dựng nhằm cung cấp môi trường kết nối giao thương, hỗ trợ đăng tải, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm trên nền tảng số
12	1382	Savyint Consent Management	Đây là hệ thống được thiết kế để quản lý sự chấp thuận của người dùng trong việc thu thập, sử dụng và chia sẻ dữ liệu cá nhân. Giải pháp hoạt động như một "Trust Engine" trung tâm, tự động hóa 100% các quy trình thu thập, lưu trữ, xác minh và thu hồi sự chấp thuận trong suốt hành trình khách hàng	Đơn vị phát triển: Savyint Group Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Cổ phần Tập đoàn Savyint	Giúp doanh nghiệp xử lý dữ liệu nhạy cảm trong khi vẫn đảm bảo tính minh bạch và duy trì quyền kiểm soát của người dùng; Đạt 100% tuân thủ các quy định pháp lý, giảm thiểu rủi ro kiện tụng và giúp các ngân hàng mở rộng hệ sinh thái đối tác thông qua các Open API an toàn; Cung cấp bằng chứng pháp lý có thể xác minh được cho các bên thứ ba (TPP) để truy cập dữ liệu, giúp đẩy nhanh quá trình phê duyệt các dịch vụ như cho vay.
13	1408	SMS Brandname	Gửi tin nhắn thương hiệu (SMS Brandname) hàng loạt đến khách hàng phục vụ chăm sóc khách hàng và quảng cáo	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Gửi tin nhắn thương hiệu (SMS Brandname) hàng loạt đến khách hàng phục vụ chăm sóc khách hàng và quảng cáo
14	1423	Tem truy xuất nguồn gốc	cung cấp giải pháp về tem mã QR truy xuất nguồn gốc sản phẩm nông nghiệp an toàn	Đơn vị phát triển: Ban Quản lý rừng và Khuyến nông thành phố Hải Phòng Đơn vị cung cấp thông tin: Ban Quản Lý rừng và Khuyến nông	mục tiêu hướng tới việc công khai minh bạch nhật ký sản xuất đảm bảo việc truy xuất nguồn gốc rõ ràng nhất
15	1568	VIETABANK 2. VIETABANK ezSHOP 3. VietABank eToken	1. VIETABANK: Nền tảng online banking hợp kênh; 2. VIETABANK ezSHOP: Giải pháp tích hợp các công cụ quản lý bán hàng, thanh toán và hỗ trợ tuân thủ thuế dành riêng cho hộ kinh doanh; 3. VietABank eToken: Là ứng dụng được cài đặt trên thiết bị di động, cho phép khách hàng chủ động lấy mã OTP để xác thực giao dịch trên Internet Banking của VietABank.	Đơn vị phát triển: 1. VIETABANK: VAB hợp tác cùng VNPay 2. VIETABANK ezSHOP: VAB hợp tác cùng Hilo 3. VietABank eToken: VAB hợp tác cùng Blizt Đơn vị cung cấp thông tin: Ngân hàng TMCP Việt Á	1. VIETABANK: Chuyển tiền, thanh toán, gửi tiết kiệm, mua sắm và quản lý tài chính 2. VIETABANK ezSHOP: - Quản lý sản phẩm, quản lý doanh thu trên nền tảng số thay vì ghi chép thủ công - Ghi nhận doanh thu theo thời gian thực - Tăng tỷ lệ thanh toán không tiền mặt thông qua thanh toán QR

3.11. Tài chính cá nhân, thanh toán, ví điện tử

Số lượng: 12 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	294	Giải pháp thanh toán mobiPOS	Dịch vụ Giải pháp thanh toán mobiPOS là thiết bị/giải pháp giúp các merchant (cửa hàng, doanh nghiệp), các cơ quan hành chính, đơn vị cung cấp dịch vụ công và điểm thu phí, lệ phí, xử phạt vi phạm hành chính chấp nhận nhiều phương thức thanh toán không dùng tiền mặt như QR, thẻ ghi nợ, thẻ tín dụng, Apple Pay, Samsung Pay	Đơn vị phát triển: Trung tâm dịch vụ số MobiFone Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng công ty Viễn thông MobiFone	Giải pháp giải quyết nhu cầu chấp nhận thanh toán không tiền mặt và số hóa hoạt động thu - chi tại điểm bán và dịch vụ công, giúp các đơn vị kinh doanh và cơ quan nhà nước triển khai thu phí, bán hàng, thanh toán đa phương thức một cách thuận tiện, minh bạch và dễ quản lý
2	295	Giải pháp thanh toán số, hóa đơn điện tử	Triển khai các phương thức thanh toán không dùng tiền mặt: QR Code, ví điện tử, mobile banking	Đơn vị phát triển: Doanh nghiệp, hộ kinh doanh Đơn vị cung cấp thông tin: Phòng Văn hóa - Xã hội, UBND xã An Khánh	Giảm chi phí giao dịch, minh bạch dòng tiền, thúc đẩy kinh tế số và tiêu dùng số
3	296	Giải pháp thanh toán Thẻ/Vé cho giao thông thông minh	Nghiên cứu và xây dựng giải pháp hệ thống thu soát vé tự động (AFC) thông qua đề tài nghiên cứu khoa học theo mô hình open-loop, chấp nhận thanh toán bằng thẻ ngân hàng EMV không tiếp xúc bên cạnh đó hỗ trợ cả QR-code. Đảm bảo giao dịch nhanh (<500 ms), tỷ lệ thành công $\geq 95\%$. Hệ thống hoạt động ổn định, tự đồng bộ khi mất kết nối. Hỗ trợ đa dạng loại vé (lướt, chặng, tích lũy), điều chỉnh linh hoạt theo khung giờ. Tra cứu dễ dàng qua ứng dụng	VNPT Media	Phụ thuộc tiền mặt do phần lớn giao thông công cộng, du lịch, bãi đỗ xe vẫn thu tiền mặt gây ra tình trạng chậm, thiếu minh bạch trong vận hành; Chưa tận dụng hạ tầng thanh toán sẵn có như thẻ ngân hàng đã phổ biến nhưng chưa được sử dụng trực tiếp để đi lại, gây bất tiện cho người dân và khách du lịch quốc tế - vốn là tập khách đã có thói quen sử dụng thẻ
4	595	Hệ thống thanh toán điện tử liên ngân hàng	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Ngân hàng Nhà nước Việt Nam	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
5	792	ITS - Quản lý thanh toán vé điện tử giao thông công cộng	Quản lý thanh toán vé giao thông công cộng đa phương thức (thẻ thông minh, QR, app, thẻ ngân hàng) thống nhất, tiện lợi	VTS	Quản lý thanh toán vé giao thông công cộng đa phương thức (thẻ thông minh, QR, app, thẻ ngân hàng) thống nhất, tiện lợi
6	830	MobiFone Money	MobiFone Money là hệ sinh thái tài chính số của MobiFone cung cấp và phổ cập cho khách hàng các dịch vụ tài chính trên nền tảng số, bao gồm: Dịch vụ Ví điện tử; Dịch vụ Tiền đi động; Dịch vụ Công thanh toán điện tử; Dịch vụ hỗ trợ thu hộ, chi hộ.	Đơn vị phát triển: Trung tâm dịch vụ số MobiFone Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng công ty Viễn thông MobiFone	Giải pháp đáp ứng nhu cầu chuyển tiền, thanh toán nhanh chóng, an toàn, không dùng tiền mặt cho cá nhân và tổ chức trong nền kinh tế số
7	1023	Phần mềm hóa đơn điện tử	Là phần mềm giúp cho các tổ chức, doanh nghiệp có thể phát hành, phân phối, xử lý các nghiệp vụ và lưu trữ hóa đơn điện tử thay thế cho việc phát hành và sử dụng hóa đơn giấy	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	'- Đảm bảo đáp ứng đúng yêu cầu của cơ quan thuế; Tiết kiệm chi phí cho doanh nghiệp; Khắc phục rủi ro như mất, hỏng, cháy; Giúp cơ quan quản lý giám sát, theo dõi được các hoạt động của doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân kinh doanh, khắc phục tình trạng gian lận, sử dụng bất hợp pháp hóa đơn.
8	1240	Phần mềm Sinvoice	Chứng từ khấu trừ Thuế thu nhập cá nhân	Cục Tiền lương và Bảo hiểm xã hội	Chứng từ khấu trừ Thuế thu nhập cá nhân
9	1395	Sản phẩm The Ring - Nhãn thanh toán thông minh đầu tiên tại Việt Nam	Thiết bị đeo thông minh hỗ trợ thanh toán không tiếp xúc	Công ty Cổ phần Many Touches	Hỗ trợ người dùng thực hiện thanh toán nhanh, thuận tiện và an toàn thông qua nhãn thanh toán thông minh
10	1382	Savyint Consent Management	Đây là hệ thống được thiết kế để quản lý sự chấp thuận của người dùng trong việc thu thập, sử dụng và chia sẻ dữ liệu cá nhân. Giải	Đơn vị phát triển: Savyint Group Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Cổ phần	Giúp doanh nghiệp xử lý dữ liệu nhạy cảm trong khi vẫn đảm bảo tính minh bạch và duy trì quyền kiểm soát của

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			pháp hoạt động như một "Trust Engine" trung tâm, tự động hóa 100% các quy trình thu thập, lưu trữ, xác minh và thu hồi sự chấp thuận trong suốt hành trình khách hàng	Tập đoàn Savyint	người dùng; Đạt 100% tuân thủ các quy định pháp lý, giảm thiểu rủi ro kiện tụng và giúp các ngân hàng mở rộng hệ sinh thái đối tác thông qua các Open API an toàn; Cung cấp bằng chứng pháp lý có thể xác minh được cho các bên thứ ba (TPP) để truy cập dữ liệu, giúp đẩy nhanh quá trình phê duyệt các dịch vụ như cho vay.
11	1573	VNPT Payment Platform	Giải pháp tổng thể về Kết nối và Quản lý thanh toán tập trung cho các đơn vị cung cấp đa dịch vụ, là Hub kết nối với nhiều đơn vị cung cấp dịch vụ (đầu vào) và nhiều đơn vị thanh toán (ngân hàng/TGTT). Cung cấp các tính năng quản lý, tổng hợp, báo cáo, đối chiếu dữ liệu... với các đơn vị liên quan	Đơn vị phát triển: VNPT Media Đơn vị cung cấp thông tin: VNPT Fintech	Nền tảng cung cấp cho Công dịch vụ công Quốc gia, các đơn vị hành chính công Tỉnh/TP. Các cơ quan quản lý nhà nước, Tổ chức, doanh nghiệp có nhu cầu. Nền tảng Kết nối và xử lý, quản lý thanh toán cho Công dịch vụ công Quốc gia, công Dịch vụ công Tỉnh/TP và các Bộ ngành, cho phép người dân, doanh nghiệp thanh toán 5000 dịch vụ công trực tuyến khác nhau, như các thủ tục hành chính, các dịch vụ Thuế, bảo hiểm xã hội, thu phạt vi phạm giao thông,
12	1572	VNPT - Sổ Bán Hàng	VNPT - Sổ Bán Hàng là giải pháp hỗ trợ hộ kinh doanh quản lý hoạt động bán hàng, xuất hóa đơn điện tử, lập sổ kế toán và kê khai thuế trên điện thoại di động, đảm bảo đáp ứng quy định của Ngành Thuế. - Khách hàng: Hộ kinh doanh - Ứng dụng: App, Web Sổ Bán Hàng. - Tính năng nổi bật:	Đơn vị phát triển: CÔNG TY TNHH FINAN Đơn vị cung cấp thông tin: VNPT Technology	Giải pháp VNPT - Sổ Bán Hàng hỗ trợ Hộ kinh doanh, Cá nhân kinh doanh giải quyết các vấn đề: - Quản lý bán hàng thủ công, ghi chép các sổ kế toán, thu chi rời rạc, số liệu không chính xác. - Sử dụng duy nhất 01 ứng dụng VNPT-Sổ Bán Hàng, để đáp ứng đầy đủ các quy định của Ngành Thuế (như xuất hóa đơn điện tử, Sổ kế toán, Kê khai thuế...) - Tiếp cận các hình thức bán hàng TMDT, đưa ứng dụng CNTT vào trong hoạt động bán hàng

3.12. Giao thông, di chuyển, bản đồ

Số lượng: 22 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	8	Bản đồ số 3D di sản văn hoá - du lịch	Số hóa 3D di sản văn hóa và tài nguyên du lịch trên bản đồ số, tích hợp chỉ đường và hướng dẫn du lịch thông minh	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Số hóa 3D di sản văn hóa và tài nguyên du lịch trên bản đồ số, tích hợp chỉ đường và hướng dẫn du lịch thông minh
2	72	Cổng kết nối số Phường Lê Ích Mộc	Là địa chỉ kết nối tất cả các thông tin về chính trị, kinh tế, văn hóa xã hội trên địa bàn Phường Lê Ích Mộc. Cổng kết nối số được tích hợp với Dịch vụ công quốc gia, Cổng thông tin điện tử phường và bản đồ số Phường Lê Ích Mộc, các thông báo của địa phương, các thủ tục hành chính	Đơn vị phát triển: Công ty Cổ phần BlockX Đơn vị cung cấp thông tin: UBND Phường Lê Ích Mộc, thành phố Hải Phòng	là 1 phần mềm dc ứng dụng trên Smart phone và wedside
3	82	Cổng thông tin không gian địa lý Việt Nam	Cổng thông tin Hạ tầng dữ liệu không gian địa lý quốc gia (VNSDI) được tích hợp, được xây dựng nhằm thu thập, quản lý, chia sẻ và khai thác dữ liệu không gian địa lý quốc gia trên phạm vi toàn quốc. Hệ thống cung cấp môi trường trực tuyến để các cơ quan nhà nước, tổ chức và doanh nghiệp kết nối và sử dụng dữ liệu không gian địa lý quốc gia thông qua các dịch vụ bản đồ và dịch vụ dữ liệu, góp phần thúc đẩy liên thông dữ liệu, hỗ trợ ra quyết	Cục Đo đạc, Bản đồ và Thông tin địa lý Việt Nam	Hiện nay, dữ liệu không gian địa lý tại Việt Nam còn phân tán ở nhiều bộ, ngành và địa phương, thiếu tính liên thông, chia sẻ và đồng bộ; tình trạng trùng lặp thu thập, thiếu cập nhật và không thống nhất về tiêu chuẩn kỹ thuật vẫn còn phổ biến. Điều này dẫn đến khó khăn trong khai thác, sử dụng dữ liệu phục vụ công tác quản lý nhà nước, quy hoạch, phát triển kinh tế - xã hội và chuyển đổi số
4	255	Giải pháp Camera giao thông	Tự động nhận diện biển số xe cung cấp dịch vụ cho các trường hợp: Các hệ thống thu phí không dừng; Quản lý các bãi giữ ô tô, xe máy; Quản lý phương tiện ra vào kho hàng, trụ sở cơ quan.	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Tự động nhận diện biển số xe cung cấp dịch vụ cho các trường hợp: Các hệ thống thu phí không dừng; Quản lý các bãi giữ ô tô, xe máy; Quản lý phương tiện ra vào kho hàng, trụ sở cơ quan.
5	296	Giải pháp thanh toán Thẻ/Vé cho giao thông thông minh	Nghiên cứu và xây dựng giải pháp hệ thống thu soát vé tự động (AFC) thông qua đề tài nghiên cứu khoa học theo mô hình open-loop, chấp nhận thanh toán bằng thẻ ngân hàng EMV không tiếp xúc bên cạnh đó hỗ trợ cả QR-code. Đảm bảo giao dịch nhanh (<500 ms), tỷ lệ thành công $\geq 95\%$. Hệ thống hoạt động ổn định, tự đồng bộ khi mất kết nối. Hỗ trợ đa dạng loại vé (lượt, chặng, tích lũy), điều chỉnh linh hoạt theo khung giờ. Tra cứu dễ dàng qua ứng dụng	VNPT Media	Phụ thuộc tiền mặt do phần lớn giao thông công cộng, du lịch, bãi đỗ xe vẫn thu tiền mặt gây ra tình trạng chậm, thiếu minh bạch trong vận hành; Chưa tận dụng hạ tầng thanh toán sẵn có như thẻ ngân hàng đã phổ biến nhưng chưa được sử dụng trực tiếp để đi lại, gây bất tiện cho người dân và khách du lịch quốc tế - vốn là tập khách đã có thói quen sử dụng thẻ
6	320	Hệ sinh thái giải pháp Chuyển đổi số Bản đồ số hóa tương tác thông minh 3D/360	Hệ sinh thái giải pháp Chuyển đổi số "Bản đồ số hóa tương tác thông minh 3D/360	Công ty Cổ phần Giải Pháp Chuyên Gia Star Global	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
7	341	Hệ thống Camera AI an ninh trên địa bàn xã An Trường, thành phố Hải Phòng	Hệ thống Camera AI an ninh được lắp đặt tại các điểm trọng yếu, nút giao thông quan trọng trên địa bàn, để đảm bảo an toàn giao thông, an ninh trật tự trên địa bàn xã An Trường với tổng giá trị dự án là 2, 4 tỷ đồng	Đơn vị phát triển: Mobifone Hải Phòng Đơn vị cung cấp thông tin: UBND xã An Trường	Lắp đặt hệ thống Camera AI an ninh trên địa bàn xã để đảm bảo an toàn giao thông, phục vụ an ninh trật tự, xử lý vi phạm hành chính trên địa bàn xã
8	784	ITS - Cung cấp thông tin giao thông	Cung cấp thông tin giao thông thời gian thực (camera, lưu lượng, sự cố giao thông thông tin giao thông, chỉ đường) cho người dân qua ứng dụng di động	VTs	Cung cấp thông tin giao thông thời gian thực (camera, lưu lượng, sự cố giao thông thông tin giao thông, chỉ đường) cho người dân qua ứng dụng di động
9	795	ITS - Điều khiển giao thông thông minh	Tối ưu hóa pha và chu kỳ đèn tín hiệu giao thông bằng AI theo	VTs	Tối ưu hóa pha và chu kỳ đèn tín hiệu giao thông bằng

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			lưu lượng thực tế, giảm ùn tắc tại các nút giao		AI theo lưu lượng thực tế, giảm ùn tắc tại các nút giao
10	785	ITS - Hệ thống Giám sát giao thông	Giám sát và điều hành giao thông tập trung theo thời gian thực, hỗ trợ xử lý sự kiện và điều tiết giao thông đô thị	VTs	Giám sát và điều hành giao thông tập trung theo thời gian thực, hỗ trợ xử lý sự kiện và điều tiết giao thông đô thị
11	787	ITS - Hỗ trợ xử lý vi phạm trật tự an toàn giao thông	Hỗ trợ lực lượng CSGT phát hiện và xử lý phạt nguội vi phạm giao thông bằng camera AI nhận diện biển số và xử lý theo quy trình số	VTs	Hỗ trợ lực lượng CSGT phát hiện và xử lý phạt nguội vi phạm giao thông bằng camera AI nhận diện biển số và xử lý theo quy trình số
12	788	ITS - Mô phỏng giao thông	Mô phỏng và đánh giá các phương án điều hành, điều khiển giao thông trên máy tính trước khi triển khai thực tế	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Mô phỏng và đánh giá các phương án điều hành, điều khiển giao thông trên máy tính trước khi triển khai thực tế
13	794	ITS - Quản lý đỗ xe	Quản lý và điều hành tập trung các bãi đỗ xe thông minh, hỗ trợ giám sát, thống kê và quy hoạch đỗ xe đô thị	VTs	Quản lý và điều hành tập trung các bãi đỗ xe thông minh, hỗ trợ giám sát, thống kê và quy hoạch đỗ xe đô thị
14	791	ITS - Quản lý sự cố	Tổng hợp, phân loại và xử lý sự cố giao thông theo quy trình chuẩn, điều phối các đơn vị liên quan ứng phó kịp thời	VTs	Tổng hợp, phân loại và xử lý sự cố giao thông theo quy trình chuẩn, điều phối các đơn vị liên quan ứng phó kịp thời
15	792	ITS - Quản lý thanh toán vé điện tử giao thông công cộng	Quản lý thanh toán vé giao thông công cộng đa phương thức (thẻ thông minh, QR, app, thẻ ngân hàng) thống nhất, tiện lợi	VTs	Quản lý thanh toán vé giao thông công cộng đa phương thức (thẻ thông minh, QR, app, thẻ ngân hàng) thống nhất, tiện lợi
16	793	ITS - Quản lý vận tải	Giám sát hành trình và quản lý hoạt động vận tải hàng hóa, đặc biệt xe siêu trường siêu trọng và hàng hóa nguy hiểm	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Giám sát hành trình và quản lý hoạt động vận tải hàng hóa, đặc biệt xe siêu trường siêu trọng và hàng hóa nguy hiểm
17	894	Nền tảng quản lý đa ngành Aktivmap trên nền dữ liệu không gian	Aktivmap là nền tảng quản lý đa ngành tích hợp Hệ thống thông tin địa lý (GIS) và Quản lý tài sản (EAMS), được triển khai liên thông đa cấp từ cấp Tỉnh/Thành phố đến các Sở, Ban ngành địa phương nhằm phục vụ đặc lực cho công tác quy hoạch, chia sẻ dữ liệu dùng chung và giám sát toàn diện kết cấu hạ tầng, hướng tới mục tiêu xây dựng chính phủ điện tử và đô thị thông minh. Được phát triển trên mã nguồn mở đảm bảo chủ quyền số, chi phí tối ưu	Công ty TNHH Việt Nam - Đan mạch VidaGIS	Aktivmap giải quyết các vấn đề thực tiễn cốt lõi sau cho các cơ quan chính phủ, bộ ngành và địa phương trong định hướng CDS và xây dựng đô thị thông minh: - Dữ liệu phân tán, thiếu đồng bộ: Khắc phục tình trạng lưu trữ dữ liệu thủ công (văn bản, bản vẽ CAD) bằng cách số hóa thành cơ sở dữ liệu GIS tập trung, giải quyết tình trạng quản lý rời rạc, sai lệch và thiếu liên thông thông tin giữa các sở ban ngành
18	1320	Phản ánh và giám sát hiện trường	Là nền tảng công nghệ giúp cơ quan chính quyền thu thập - phân tích - trực quan hóa - hỗ trợ xử lý thông tin phản ánh hiện trường của người dân trên địa bàn theo thời gian thực, góp phần nâng cao hiệu quả quản lý, điều hành và phản ứng nhanh của cơ quan chức năng - Hệ thống gồm có giao diện điều hành trên nền tảng web và ứng dụng di động giúp người dân gửi PAHT đến cơ quan chính quyền - Bản đồ điểm nóng: hỗ trợ chính quyền địa phương theo dõi	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Cung cấp công cụ kết nối trực tiếp giữa người dân và chính quyền, giúp cơ quan chính quyền tiếp nhận thông tin kịp thời, minh bạch hóa phản ánh, tăng cường sự tham gia của người dân trong giám sát xã hội; Giúp lãnh đạo đơn vị và lãnh đạo các phòng ban chuyên môn nắm bắt được các vấn đề nổi cộm tại địa phương liên quan đến lĩnh vực mình quản lý thông qua chức năng "Điểm nóng" của ứng dụng
19	1425	Tendoo Vận tải (vTracking)	Tin học hóa và tự động hóa việc quản lý, vận hành các phương tiện giao thông vận tải đường bộ đáp ứng quy định pháp luật và nhu cầu quản lý của doanh nghiệp/tổ chức/cá nhân	Đơn vị phát triển: VTT - Tập đoàn Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Viễn thông Viettel - Tập đoàn Công nghiệp - viễn thông Quân đội	Tin học hóa và tự động hóa việc quản lý, vận hành các phương tiện giao thông vận tải đường bộ đáp ứng quy định pháp luật và nhu cầu quản lý của doanh nghiệp/tổ chức/cá nhân
20	1521	Ứng dụng AI trong hệ thống CAM thông minh	Hệ thống CAM thông minh ITS với ứng dụng công nghệ AI giúp cơ quan công an phát hiện các trường hợp vi phạm trật tự giao	Đơn vị phát triển: Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: VT	Phát hiện các trường hợp vi phạm giao thông qua đó tuyên truyền, chấn chỉnh nâng cao ý thức người dân khi

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			thông, qua đó có những hành động kịp thời nhằm nâng cao ý thức tham gia giao thông của người dân cũng như giảm tình trạng ùn tắc		tham gia giao thông
21	1569	Viettel Map	Cung cấp dịch vụ bản đồ số và API tích hợp (tìm kiếm, chỉ đường, geocoding) thay thế Google Maps bằng sản phẩm Make in Vietnam	VTs	Cung cấp dịch vụ bản đồ số và API tích hợp (tìm kiếm, chỉ đường, geocoding) thay thế Google Maps bằng sản phẩm Make in Vietnam
22	1578	VTools Survey Pro - GPS Bản Đồ	Thu thập dữ liệu tọa độ GPS ngoài thực địa; Ghi nhận thông tin thuộc tính (loại rừng, hiện trạng, trữ lượng...); Đồng bộ dữ liệu về hệ thống trung tâm; Hiển thị và quản lý dữ liệu trên nền bản đồ số; Xuất dữ liệu phục vụ lập báo cáo, bản đồ quy hoạch.	Đơn vị phát triển: phát hành bởi tác giả Lê Uy Võ Đơn vị cung cấp thông tin: Đoàn Điều tra quy hoạch lâm nghiệp Nghệ An	Thay thế thiết bị GPS cầm tay chuyên dụng: Giải pháp này biến điện thoại thông minh thành một thiết bị định vị mạnh mẽ, cho phép thu thập dữ liệu không gian (điểm, đường, vùng) mà không cần mang theo máy GPS cồng kềnh. Số hóa dữ liệu hiện trường nhanh chóng: Giúp người dùng đo vẽ diện tích, khoảng cách và ghi lại tracklog ngay khi đang di chuyển

3.13. Nhà ở, đô thị, tiện ích dân sinh

Số lượng: 26 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	40	CityWork - Quản lý khách hàng	Dự án/phần mềm: CityWork - Quản lý khách hàng (áp dụng cho các Trạm Cấp nước Long Thành, Trạm Hưng Nguyên, Diễn Yên)	Đơn vị phát triển: CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN ĐỊA LÝ EK Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm nước sinh hoạt và VSMT nông thôn Nghệ An	Việc sử dụng phần mềm đã giảm tải được khối lượng công việc lớn, mang lại nhiều kết quả tích cực, thể hiện tính chuyên nghiệp, hướng đến công nghệ số... đáp ứng được nhu cầu cần thiết hiện tại; Hạn chế: Vẫn còn một số lỗi, một số chức năng chưa phù hợp với thực tế, đã góp ý và có chỉnh sửa hàng năm bởi nhà cung cấp dịch vụ
2	60	Công dân thông minh	Cung cấp siêu ứng dụng (super app) để người dân và doanh nghiệp tương tác với chính quyền, truy cập dịch vụ công số	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp siêu ứng dụng (super app) để người dân và doanh nghiệp tương tác với chính quyền, truy cập dịch vụ công số
3	69	Cổng dữ liệu mở	(1) Hệ thống tổng hợp, kết nối với Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La để cung cấp dữ liệu phục vụ lãnh đạo, điều hành của UBND tỉnh; (2) Hệ thống tổng hợp, kết nối với Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La để cung cấp dữ liệu mở của các cơ quan, doanh nghiệp cho người dân, doanh nghiệp, các tổ chức khai thác, tái sử dụng miễn phí	Đơn vị phát triển: (1), (3) Tập đoàn Bru chính Viễn thông Việt Nam; (2) Công ty Cổ phần Công nghệ tin học Tâm Việt Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Khoa học và Công nghệ	(1) khai thác dữ liệu từ Kho, xử lý dữ liệu và hỗ trợ lãnh đạo chỉ đạo, điều hành, xử lý tình huống một cách nhanh chóng và hiệu quả hơn; (2) công bố, chia sẻ và cung cấp dữ liệu mở miễn phí cho người dân, doanh nghiệp và cộng đồng tái sử dụng phục vụ nghiên cứu, học tập, sáng tạo sản phẩm và cải thiện dịch vụ công nghiên cứu
4	129	Cổng Thông tin Đô thị Thông minh Quốc gia	Công khai thông tin, tiếp nhận phản ánh kiến nghị, cung cấp thông tin chuyên ngành	Cục Phát triển đô thị	Công khai thông tin, tiếp nhận phản ánh kiến nghị, cung cấp thông tin chuyên ngành
5	274	Giải pháp phần mềm quản lý dân cư 4.0 - DC4.0	DC 4.0 là nền tảng phần mềm quản lý dân cư cấp phường/xã, được xây dựng theo mô hình chuyển đổi số hành chính cấp cơ sở. Hệ thống số hóa toàn bộ dữ liệu hộ khẩu, nhân khẩu, hộ nghèo, hộ cận nghèo và thông tin liên quan tại địa phương; đồng thời cung cấp ứng dụng di động cho người dân tra cứu thông tin, nhận thông báo và phản ánh kiến nghị trực tuyến	Đơn vị phát triển: VNPT TSC Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Công nghệ và Giải pháp/Phòng Công nghệ	Dữ liệu dân cư cấp phường/xã bị phân tán, lưu trên giấy tờ hoặc bảng tính Excel rời rạc, khó tra cứu và báo cáo. - Không có công cụ thống kê nhanh: số hộ nghèo, người trong độ tuổi lao động, đối tượng chính sách - mỗi báo cáo tốn hàng ngày công tổng hợp thủ công. - Khu phố/tổ dân phố không có kênh thông báo chính thức đến người dân; thông tin truyền đạt qua miệng hoặc tờ rơi dễ thất lạc
6	315	Hệ Sinh Thái Bản sao số (Digital Twin) Tương Tác Thông Minh 3D/360, tích hợp Trợ lý ảo AI	Hệ sinh thái "Bản sao số (Digital Twin) Tương Tác Thông Minh 3D/360 tích hợp Trợ lý ảo AI" là giải pháp công nghệ cho phép người dùng có thể thực hiện việc tham quan từ xa đến bất cứ địa điểm nào theo hình thức "tour tham quan thực tế ảo" và tương tác trong môi trường 3D/360 chỉ với một thiết bị máy tính, điện thoại hoặc thiết bị thông minh có kết nối Internet	CÔNG TY CỔ PHẦN GIẢI PHÁP CHUYÊN GIA STAR GLOBAL	Hệ sinh thái "Bản sao số (Digital Twin) Tương tác thông minh 3D/360 tích hợp Trợ lý ảo AI" của Star Global được phát triển nhằm giải quyết một cách toàn diện các hạn chế cốt lõi của thế giới thực, đồng thời đáp ứng nhu cầu chuyển đổi số và xu hướng phát triển của nền kinh tế số. Giải pháp mang tính dẫn đầu thị trường, kết hợp giữa công nghệ 3D/360, AI và nền tảng số để tạo ra một mô hình trải nghiệm, quản trị và kinh doanh hoàn toàn mới. 1
7	341	Hệ thống Camera AI an ninh trên địa bàn xã An Trường, thành phố Hải Phòng	Hệ thống Camera AI an ninh được lắp đặt tại các điểm trọng yếu, nút giao thông quan trọng trên địa bàn, để đảm bảo an toàn giao thông, an ninh trật tự trên địa bàn xã An Trường với tổng giá trị dự án là 2,4 tỷ đồng	Đơn vị phát triển: Mobifone Hải Phòng Đơn vị cung cấp thông tin: UBND xã An Trường	Lắp đặt hệ thống Camera AI an ninh trên địa bàn xã để đảm bảo an toàn giao thông, phục vụ an ninh trật tự, xử lý vi phạm hành chính trên địa bàn xã
8	351	Hệ thống chiếu sáng IoT Interact	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty TNHH Signify Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
9	352	Hệ thống chống ứng ngập cục bộ trong thành phố và tuyến giao thông có vùng tụ thủy	Đây là giải pháp hữu ích nhằm dùng bơm hướng trực đặt trong lòng cống tại các ga cống để tiêu thoát nước cưỡng bức tăng tốc dòng chảy làm khô trên mặt đường hoặc bột lưu vực trong thành phố khi cống không thoát nó kịp. Việc dùng điều khiển bằng phần mềm có thiết bị đầu cuối và scada tại trung tâm của công ty thoát nước đô thị hoặc trên các điện thoại di động Nếu vùng cần thoát là khu vực giao thông bị trùng. Kết nối bằng wi-fi hoặc mạng 4G, 5G	Đơn vị phát triển: Viện NC phát triển doanh nghiệp và cộng đồng IECOD TRỰC THUỘC LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC KỸ THUẬT VIỆT NAM - VUSTA Đơn vị cung cấp thông tin: Viện NC phát triển doanh nghiệp và cộng đồng	Vấn đề thực tiễn là giúp thoát nước đô thị trong vùng phố cổ phố cổ có mật độ cao khó thay đổi thoát nước bằng nâng cấp đường kính cống do quy hoạch có thay đổi Nên mật độ tăng bề tổng hóa và cống bị nhỏ so với yêu cầu thoát nước mặt, khi lượng mưa lớn vượt ngưỡng
10	469	Hệ thống phản ánh, kiến nghị của Bộ KH&CN	Tiếp nhận, trả lời PAKN của công dân, tổ chức gửi đến Bộ KH&CN	Trung tâm Công nghệ thông tin	Tiếp nhận, trả lời PAKN của công dân, tổ chức gửi đến Bộ KH&CN
11	468	Hệ thống phản ánh kiến nghị về VBQPPL	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Bộ Tư pháp	Bộ Tư pháp	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tư pháp; Hoạt động của Đảng Cộng sản, tổ chức chính trị - xã hội, quản lý nhà nước, an ninh quốc phòng; bảo đảm xã hội bắt buộc.
12	785	ITS - Hệ thống Giám sát giao thông	Giám sát và điều hành giao thông tập trung theo thời gian thực, hỗ trợ xử lý sự kiện và điều tiết giao thông đô thị	VTS	Giám sát và điều hành giao thông tập trung theo thời gian thực, hỗ trợ xử lý sự kiện và điều tiết giao thông đô thị
13	794	ITS - Quản lý đỗ xe	Quản lý và điều hành tập trung các bãi đỗ xe thông minh, hỗ trợ giám sát, thống kê và quy hoạch đỗ xe đô thị	VTS	Quản lý và điều hành tập trung các bãi đỗ xe thông minh, hỗ trợ giám sát, thống kê và quy hoạch đỗ xe đô thị
14	845	Nền tảng Công dân số My - portal	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nhà ở, đô thị, tiện ích dân sinh; Dịch vụ công cho người dân	Công ty Cổ phần Công nghệ số thông minh	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nhà ở, đô thị, tiện ích dân sinh; Dịch vụ công cho người dân
15	866	Nền tảng IoT Viettel - Innoway	Kết nối, quản lý và phân tích dữ liệu từ hàng triệu thiết bị IoT trong tòa nhà, khu công nghiệp và đô thị thông minh	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Kết nối, quản lý và phân tích dữ liệu từ hàng triệu thiết bị IoT trong tòa nhà, khu công nghiệp và đô thị thông minh
16	874	Nền tảng Mặt trận số	Hệ thống tiếp nhận, xử lý phản ánh kiến nghị của người dân; Hệ thống Cơ sở dữ liệu online: thống kê số lượng thôn bản tổ dân phố và cán bộ MTTQ các cấp sau ngày 1/7/2025; Hệ thống theo dõi tiến độ, kết quả đại hội MTTQ các cấp: thống kê các cơ quan Ủy ban MTTQ Việt Nam các cấp đã tổ chức đại hội; Chuyên trang Thông tin bầu cử của Ủy ban Trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam: hỗ trợ người dân nắm thông tin về ngày hội bầu cử toàn quốc.	Ủy ban Trung ương MTTQ Việt Nam	Hệ thống tiếp nhận, xử lý phản ánh kiến nghị của người dân; Hệ thống Cơ sở dữ liệu online: thống kê số lượng thôn bản tổ dân phố và cán bộ MTTQ các cấp sau ngày 1/7/2025; Hệ thống theo dõi tiến độ, kết quả đại hội MTTQ các cấp: thống kê các cơ quan Ủy ban MTTQ Việt Nam các cấp đã tổ chức đại hội; Chuyên trang Thông tin bầu cử của Ủy ban Trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam: hỗ trợ người dân nắm thông tin về ngày hội bầu cử toàn quốc.
17	894	Nền tảng quản lý đa ngành Aktivmap trên nền dữ liệu không gian	Aktivmap là nền tảng quản lý đa ngành tích hợp Hệ thống thông tin địa lý (GIS) và Quản lý tài sản (EAMS), được triển khai liên thông đa cấp từ cấp Tỉnh/Thành phố đến các Sở, Ban ngành địa phương nhằm phục vụ đắc lực cho công tác quy hoạch, chia sẻ dữ liệu dùng chung và giám sát toàn diện kết cấu hạ tầng, hướng tới mục tiêu xây dựng chính phủ điện tử và đô thị thông minh. Được phát triển trên mã nguồn mở đảm bảo chủ quyền số, chi phí tối ưu	Công ty TNHH Việt Nam - Đan mạch VidaGIS	Aktivmap giải quyết các vấn đề thực tiễn cốt lõi sau cho các cơ quan chính phủ, bộ ngành và địa phương trong định hướng CDS và xây dựng đô thị thông minh: - Dữ liệu phân tán, thiếu đồng bộ: Khắc phục tình trạng lưu trữ dữ liệu thủ công (văn bản, bản vẽ CAD) bằng cách số hóa thành cơ sở dữ liệu GIS tập trung, giải quyết tình trạng quản lý rời rạc, sai lệch và thiếu liên thông thông tin giữa các sở ban ngành

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
18	901	Nền tảng Smart City và giám sát đô thị thông minh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực xây dựng; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ	Công ty Cổ phần Công Nghệ Savis	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực xây dựng; Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ
19	1320	Phản ánh và giám sát hiện trường	Là nền tảng công nghệ giúp cơ quan chính quyền thu thập - phân tích - trực quan hóa - hỗ trợ xử lý thông tin phản ánh hiện trường của người dân trên địa bàn theo thời gian thực, góp phần nâng cao hiệu quả quản lý, điều hành và phản ứng nhanh của cơ quan chức năng - Hệ thống gồm có giao diện điều hành trên nền tảng web và ứng dụng di động giúp người dân gửi PAHT đến cơ quan chính quyền - Bản đồ điểm nóng: hỗ trợ chính quyền địa phương theo dõi	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Cung cấp công cụ kết nối trực tiếp giữa người dân và chính quyền, giúp cơ quan chính quyền tiếp nhận thông tin kịp thời, minh bạch hóa phản ánh, tăng cường sự tham gia của người dân trong giám sát xã hội; Giúp lãnh đạo đơn vị và lãnh đạo các phòng ban chuyên môn nắm bắt được các vấn đề nổi cộm tại địa phương liên quan đến lĩnh vực mình quản lý thông qua chức năng "Điểm nóng" của ứng dụng
20	1279	Phần mềm tiếp nhận phản ánh kiến nghị	Tiếp nhận thông tin khiếu nại phản ánh	Cơ quan Ủy ban Kiểm tra Trung ương	Tiếp nhận thông tin khiếu nại phản ánh
21	1455	Trang thông tin điện tử	Cung cấp các thông tin, tin tức, hoạt động liên quan đến lĩnh vực hàng hải và đường thủy nội địa; đồng thời hỗ trợ tra cứu các nội dung chuyên ngành và tiếp nhận những phản ánh, kiến nghị của người dân và doanh nghiệp	Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Cung cấp các thông tin, tin tức, hoạt động liên quan đến lĩnh vực hàng hải và đường thủy nội địa; đồng thời hỗ trợ tra cứu các nội dung chuyên ngành và tiếp nhận những phản ánh, kiến nghị của người dân và doanh nghiệp
22	1489	Trung tâm giám sát điều hành thông minh	(1) Hệ thống tổng hợp, kết nối với Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La để cung cấp dữ liệu phục vụ lãnh đạo, điều hành của UBND tỉnh; (2) Hệ thống tổng hợp, kết nối với Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La để cung cấp dữ liệu mở của các cơ quan, doanh nghiệp cho người dân, doanh nghiệp, các tổ chức khai thác, tái sử dụng miễn phí	Đơn vị phát triển: (1), (3) Tập đoàn Bru chính Viễn thông Việt Nam; (2) Công ty Cổ phần Công nghệ tin học Tâm Việt Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Khoa học và Công nghệ	(1) khai thác dữ liệu từ Kho, xử lý dữ liệu và hỗ trợ lãnh đạo chỉ đạo, điều hành, xử lý tình huống một cách nhanh chóng và hiệu quả hơn; (2) công bố, chia sẻ và cung cấp dữ liệu mở miễn phí cho người dân, doanh nghiệp và cộng đồng tái sử dụng phục vụ nghiên cứu, học tập, sáng tạo sản phẩm và cải thiện dịch vụ công nghiên cứu
23	1524	Ứng dụng công dân số	Ứng dụng công dân số cấp tỉnh/thành phố là nền tảng số cung cấp kênh giao tiếp thống nhất giữa người dân với chính quyền, đóng vai trò cầu nối giúp người dân dễ dàng tiếp cận, tương tác và sử dụng toàn bộ các dịch vụ do cơ quan nhà nước cung cấp. Thông qua ứng dụng, người dân có thể nhận thông báo, gửi phản ánh kiến nghị, tra cứu thông tin, thanh toán trực tuyến và tiếp cận nhiều tiện ích số phục vụ đời sống	Đơn vị phát triển: VNPT IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Đối với người dân: Đáp ứng nhu cầu có một ứng dụng di động duy nhất, tiện lợi, dễ sử dụng để tiếp cận chính quyền mọi lúc, mọi nơi. Giúp người dân chủ động tra cứu thông tin, nhận thông báo chính thức từ cơ quan nhà nước một cách nhanh chóng, chính xác. Tạo kênh thuận tiện để gửi phản ánh, kiến nghị, theo dõi tiến độ xử lý và tương tác trực tiếp với chính quyền
24	1525	Ứng dụng công dân số QUANG TRI - S	Là nền tảng công nghệ cho phép người dân gửi phản ánh các vấn đề bất cập trong đời sống như an ninh trật tự, an toàn giao thông, xây dựng trật tự đô thị, Dịch vụ, vệ sinh môi trường, vấn đề kinh tế, xã hội khác... thông qua ứng dụng di động hoặc website. Hệ thống giúp cơ quan chức năng tiếp nhận, xử lý và phản hồi nhanh chóng, minh bạch	Đơn vị phát triển: Tập đoàn Công nghiệp - Viễn thông Quân đội (Viettel) Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Trị	là một nền tảng quan trọng nằm trong hệ sinh thái Chính quyền số của tỉnh. Ứng dụng cung cấp nhiều tính năng trong đó có tính năng Phản ánh hiện trường. Người dân chỉ cần chụp ảnh, quay video, nhập mô tả và gửi trực tiếp sự cố lên hệ thống. Phản ánh này lập tức được phân loại và chuyển đến đúng cơ quan có thẩm quyền với thời hạn xử lý được quy định rõ ràng
25	1530	Ứng dụng di động dành cho công dân	Là các kênh trao đổi trực tiếp giữa người dân, doanh nghiệp trên địa bàn với cơ quan quản lý nhà nước - Công dân có thể xem và gửi thông tin phản ánh kiến nghị, phản ánh hiện trường đến cơ quan chính quyền tiếp nhận và xử lý - Công dân có thể sử dụng các dịch vụ được cung cấp bởi chính quyền địa phương trên ứng dụng di động như nhận thông báo, cảnh báo từ cơ quan chính quyền, từ cụm dân cư, các hội đoàn thể hoặc từ các doanh nghiệp	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Là kênh tương tác hiệu quả giữa người dân và chính quyền địa phương giúp chính quyền nắm rõ được những phản ánh kiến nghị, nguyện vọng của người dân để nâng cao năng lực phục vụ, lấy người dân làm trung tâm và sự hài lòng của người dân làm thước đo hiệu quả; Giúp người dân dễ dàng tiếp cận được các dịch vụ, tiện ích mà chính quyền cung cấp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			cung cấp		
26	1393	Sản phẩm nhà thông minh HUNONIC	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Hunonic Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo

3.14. Thể thao, sức khỏe, lối sống

Số lượng: 2 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	997	Phần mềm dinh dưỡng Kidtop	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty TNHH Viễn thông Tin học Huy Thành	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
2	1548	Ứng dụng quản lý đồng hồ thông minh trẻ em Mykid	Quản lý, liên lạc với trẻ em một cách dễ dàng	Đơn vị phát triển: VTT - TĐ Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Viễn thông Viettel - Tập đoàn Công nghiệp - viễn thông Quân đội	Quản lý, liên lạc với trẻ em một cách dễ dàng

3.15. Ẩm thực, nhà hàng, đặt món

Số lượng: 3 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	344	Hệ thống cấp giấy tiếp nhận bản công bố hợp quy an toàn thực phẩm	Hệ thống Dịch vụ Công Bố sản phẩm	Cục An toàn thực phẩm	Hệ thống Dịch vụ Công Bố sản phẩm
2	834	Nacencheck	NacenCheck (TracePro) là nền tảng phần mềm SaaS truy xuất nguồn gốc và tuân thủ thương mại toàn diện, được thiết kế nhằm giúp các doanh nghiệp xuất khẩu Việt Nam dễ dàng đáp ứng các quy định khắt khe như Nghị định 37/2026, EUDR (chống phá rừng), CBAM (thuế carbon) và hệ chiếu sản phẩm số EU-DPP	Đơn vị phát triển: Công ty CP Đổi mới sáng tạo việt nam - nacenx Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty đổi mới sáng tạo Việt Nam	1. Áp lực pháp lý và nguy cơ mất thị trường: Giúp doanh nghiệp tự động đáp ứng "bão" quy định khắt khe sắp có hiệu lực đồng loạt (như Nghị định 37/2026 trong nước, chứng nhận chống phá rừng EUDR, thuế carbon CBAM của EU), giúp hàng hóa không bị kẹt ở cửa khẩu hay cầm xuất khẩu. 2. Tiết kiệm thời gian và chi phí thủ công: Loại bỏ hoàn toàn quy trình quản lý bằng Excel, đối chiếu giấy tờ thủ công
3	1002	Phần mềm Du lịch thông minh	Phần mềm Du Lịch Thông Minh số hoá các nội dung sau: Du lịch địa danh; Du lịch di sản văn hoá; Du lịch sản phẩm truyền thống; Du lịch văn hoá ẩm thực; Du lịch lưu trú; Ngoài ra hệ thống tích hợp thương mại mua bán sản phẩm, báo cáo số.	IGB Group	Cung cấp thông tin các địa điểm dịch vụ du lịch chính xác, có sự kiểm duyệt của cơ quan chính quyền

3.16. Gia đình, trẻ em

Số lượng: 17 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	11	BeeKids - Nền tảng kết nối học tập và phát triển tư duy cho Trẻ từ 4 - 10 tuổi	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty cổ phần giáo dục Công nghệ Dragold	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
2	37	Chương trình Đào tạo STEM/Robotics toàn diện cho học sinh Mầm non - THCS	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Giáo dục Việt Robot	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
3	128	Cổng thông tin điện tử Vụ Sức khỏe Bà mẹ - Trẻ em	Website Vụ Sức khỏe Bà mẹ - Trẻ em	Vụ Sức khỏe Bà mẹ - Trẻ em	Website Vụ Sức khỏe Bà mẹ - Trẻ em
4	84	Cổng thông tin ngành giáo dục đào tạo Hải Phòng	Cổng thông tin điện tử (Portal) là điểm truy cập duy nhất của cơ quan quản lý giáo dục, cơ sở giáo dục trên môi trường mạng, liên kết, tích hợp các kênh thông tin, các dịch vụ và các ứng dụng mà qua đó người dùng có thể khai thác, sử dụng	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần tập đoàn công nghệ Quảng Ích Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố Hải Phòng	Hệ thống giúp các nhà quản lý (Sở giáo dục, xã phường, cơ sở giáo dục) quản lý thông tin, đăng tải chia sẻ dữ liệu một cách nhanh chóng. Giúp các đơn vị trường học truyền tải thông tin hữu ích đến với học sinh, phụ huynh và toàn xã hội
5	269	Giải pháp kiểm duyệt nội dung	Dịch vụ kiểm duyệt tự động nội dung Video dựa trên việc phân tích Hình ảnh/Âm thanh của Video bằng các thuật toán "học máy" (machine learning). Hỗ trợ khách hàng thực hiện kiểm tra video có các nội dung vi phạm: Vi phạm ngôn từ chính trị, ngôn từ nhạy cảm, hình ảnh chính trị, hình ảnh nhạy cảm, hình ảnh đồ cấm quảng cáo, hình ảnh ảnh bạo lực, hình ảnh lãnh đạo cấp cao, hình ảnh quân đội chế độ Việt Nam Cộng Hòa, hình ảnh tôn giáo nhạy cảm, hình	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Tự động hóa việc kiểm duyệt nội dung để giảm thiểu công việc của quản trị viên nội dung, gia tăng trải nghiệm người dùng; Nội dung lành mạnh được phát hành sớm nhất có thể và đồng thời giúp ngăn chặn kịp thời nội dung xấu theo các quy định hiện hành của pháp luật Việt Nam
6	299	Giải pháp toàn diện quản lý trường mầm non SanAn kids	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần Sa Edutech	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
7	345	Hệ thống cấp mã số BHXH và quản lý BHYT hộ gia đình	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để quản lý mã số BHXH của toàn bộ người dân và hộ gia đình tham gia BHYT	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để quản lý mã số BHXH của toàn bộ người dân và hộ gia đình tham gia BHYT
8	730	Hệ thống tuyển sinh đầu cấp trực tuyến	Giải pháp chuyển đổi số toàn diện quy trình tuyển sinh cho các cấp học (Mầm non, Tiểu học, THCS). Hệ thống hỗ trợ nộp hồ sơ, xét duyệt và công bố kết quả trực tuyến, giúp tối ưu hóa nguồn lực cho nhà trường và tạo sự thuận tiện tối đa cho phụ huynh	Đơn vị phát triển: Công ty TNHH Phát Triển Hương Việt Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố Hải Phòng	100% việc đăng ký tuyển sinh được thực hiện trên môi trường mạng, giúp quản lý một cách đồng bộ và thống nhất. Cũng như đảm bảo tính khoa học, thuận lợi, minh bạch và công bằng, hướng tới bảo đảm quyền lợi cho học sinh được tuyển sinh theo đúng tuyến, đồng thời tăng cường quản lý chặt chẽ và tránh quá tải chỉ tiêu của các đơn vị
9	766	Hiệp sĩ Dế Mèn - Sách thiếu nhi được minh họa bằng AI	Sách thiếu nhi/nội dung số được minh họa bằng trí tuệ nhân tạo	Entervietnam	Hỗ trợ sáng tạo, minh họa và phân phối nội dung sách thiếu nhi bằng công nghệ AI
10	774	Học bạ điện tử	Phần mềm được xây dựng để đáp ứng các nghiệp vụ phục vụ quản lý nhà nước trong việc số hóa toàn bộ dữ liệu học tập của học sinh trong suốt quá trình học tại các cơ sở giáo dục phổ thông	Đơn vị phát triển: VNPT IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Học bạ điện tử vnEdu là hệ thống số hóa thông tin học bạ của học sinh, giúp giáo viên, nhà trường và phụ huynh có thể dễ dàng tra cứu, quản lý và xác nhận thông tin học

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
					tập. Việc sử dụng ký học bạ điện tử vnEdu giúp giảm thiểu các sai sót do nhập liệu thủ công, đồng thời đảm bảo tính minh bạch và chính xác của dữ liệu học sinh
11	775	Học bạ điện tử	Phần mềm Học bạ điện tử là phần mềm được xây dựng nhằm mục tiêu chuyển đổi số trong việc quản lý nhà trường, số hóa thông tin học bạ của học sinh tiện cho việc quản lý, tra cứu của các trường và phụ huynh, học sinh cũng như tiện cho việc quản lý của Phòng, Sở Giáo Dục	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Số hóa học bạ học sinh sang định dạng điện tử có chữ ký số, tiện quản lý, tra cứu và xác minh cho trường và gia đình
12	815	Locker Password Manager	Locker là trình quản lý mật khẩu do CyStack phát triển, giúp cá nhân và doanh nghiệp lưu trữ, quản lý mật khẩu cùng thông tin nhạy cảm một cách an toàn. Sản phẩm sử dụng mã hóa đầu cuối AES-256 kết hợp RSA và PBKDF2, hỗ trợ đa nền tảng gồm trình duyệt (Chrome, Firefox, Safari, Edge, Brave), ứng dụng di động (iOS, Android), ứng dụng máy tính (Windows, macOS, Linux) và giao diện web	Công ty Cổ phần CyStack Việt Nam	Người dùng cá nhân và doanh nghiệp tại Việt Nam đang đối mặt với nhiều rủi ro bảo mật liên quan đến mật khẩu: sử dụng mật khẩu yếu, dùng chung một mật khẩu cho nhiều tài khoản, lưu mật khẩu trên giấy hoặc file văn bản không mã hóa. Các vụ rò rỉ dữ liệu ngày càng gia tăng khiến thông tin đăng nhập bị lộ trên không gian mạng
13	1001	Phần mềm Dòng lịch sử	Nền tảng Dòng lịch sử: Là nơi kết nối thông tin liên quan đến liệt sĩ, bao gồm: -Kết nối liệt sĩ và thân nhân liệt sĩ, người có công với cách mạng. -Số hóa nghĩa trang trên toàn quốc	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Tập đoàn Công nghệ Idea & Startup - Doanh nghiệp Khoa học và Công nghệ Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Tập đoàn Công nghệ Idea & Startup	Kết nối liệt sĩ và thân nhân liệt sĩ, người có công với cách mạng; Số hóa nghĩa trang trên toàn quốc; Số hóa phim lịch sử, bài viết, tư liệu, hình ảnh lịch sử; Số hóa các địa danh, di tích lịch sử, di tích cách mạng trên cả nước; Lưu giữ những câu chuyện trực tiếp từ các nhân chứng lịch sử; Thực hiện việc đền ơn đáp nghĩa, ghi nhớ công ơn các liệt sĩ thông qua công nghệ.
14	1053	Phần mềm kế toán MISA, Hệ thống quản lý văn bản Hpnet, phần mềm GoKids	Quản lý tài sản, tài chính; quản lý văn bản; Lập kế hoạch giáo dục và quản lý bán trú; thu phí phục vụ các hoạt động giáo dục; Quản trị nhà trường; thực hiện công tác phổ cập giáo dục.	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Mi sa, Công ty cổ phần GoKids/KHGD. kc. edu. vn, Sở Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Mầm non Chi Lăng Nam	Cơ sở dữ liệu ngành giúp quản trị nhà trường
15	1300	Phần mềm Vuihoc	Vuihoc là nền tảng học tập trực tuyến được phát triển toàn diện bởi đội ngũ kỹ sư, giáo viên và chuyên gia giáo dục Việt Nam, kết hợp công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) với sự am hiểu sâu sắc về hành vi và nhu cầu học tập của học sinh. Sản phẩm được xây dựng trên ba trụ cột cốt lõi gồm công nghệ, nội dung và con người, nhằm hình thành một hệ sinh thái học tập thông minh, cá nhân hóa và bền vững	Công ty Cổ phần VH EDTECH	1, Học sinh ở mọi nơi được tiếp cận giáo viên giỏi và chương trình học tập chất lượng cao; 2, Phụ huynh giám chi phí học mà vẫn đảm bảo chất lượng, cũng như chủ động nắm bắt được việc học của con thông qua các báo cáo học tập hàng ngày, hàng tuần; 3, Giáo viên tăng thu nhập, mở rộng ảnh hưởng chuyên môn và nâng cao khả năng sử dụng công nghệ vào giảng dạy.
16	1538	Ứng dụng kết nối Phụ huynh và nhà trường	vnEdu Connect là ứng dụng kết nối nhà trường và phụ huynh học sinh, hỗ trợ trao đổi thông tin 2 chiều như: kết quả học tập, thời khóa biểu, thông báo nghỉ học, thông báo họp phụ huynh... Bên cạnh đó, vnEdu Connect giúp đơn giản hóa các thủ tục trong nhà trường, góp phần chuyển đổi số cho ngành giáo dục với các tiện ích như thanh toán học phí, tuyển sinh đầu cấp, theo dõi sức khỏe	Đơn vị phát triển: VNPT IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Phụ huynh có thể dễ dàng truy cập và tra cứu điểm của con em mình chỉ với vài thao tác đơn giản. Thông tin về kết quả học tập được cập nhật một cách chính xác và nhanh chóng trên app vnEdu Connect, giúp phụ huynh có cái nhìn tổng quan về sự tiến bộ và thành tích học tập của con em mình
17	1548	Ứng dụng quản lý đồng hồ thông minh trẻ em Mykid	Quản lý, liên lạc với trẻ em một cách dễ dàng	Đơn vị phát triển: VTT - TD Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Viễn thông Viettel - Tập đoàn Công nghiệp -	Quản lý, liên lạc với trẻ em một cách dễ dàng

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
				viên thông Quân đội	

3.17. Việc làm, nghề nghiệp, kỹ năng

Số lượng: 14 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	6	Bản Làm việc số	Một chỗ làm việc duy nhất cho cán bộ sở, ngành - thay cho hàng chục hệ thống rời rạc. Thay vì mỗi ngày cán bộ phải đăng nhập 3-4 hệ thống khác nhau, gõ tay đầu việc ra Excel, gọi điện hỏi tiến độ và ngồi tổng hợp báo cáo bằng tay - Bản Làm Việc Số gom toàn bộ công việc điều hành về một cửa, dưới một tài khoản, có trợ lý AI luôn sẵn sàng. Năm trụ cột Nền xử lý AI văn bản - AI đọc văn bản, nhận chữ từ ảnh scan cũ, phân loại và tóm tắt tự động	Trung tâm Chuyển đổi số	Sáu vấn đề cụ thể 1. Văn bản về rồi... mất hút Văn bản chỉ đạo từ Trung ương, Tỉnh gửi về sở - nằm im trong thư mục văn thư. Không ai biết nó yêu cầu bao nhiêu đầu việc, chỉ tiêu gì, hạn đến khi nào. Cán bộ phải đọc từng trang, gõ lại ra Excel mới phân công được - mất 2-3 tiếng cho một văn bản 5-10 trang, và luôn có nguy cơ bỏ sót yêu cầu ẩn trong nội dung. 2. Giao việc xong - không biết ai đang giữ
2	266	Giải pháp hỗ trợ người dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến và VNeID tại cấp xã	Giải pháp hỗ trợ người dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến và VNeID tại cấp xã nhằm nâng cao khả năng tiếp cận, sử dụng các nền tảng số thiết yếu của người dân. Thông qua hoạt động hướng dẫn trực tiếp của Tổ công nghệ số cộng đồng theo phương châm "cầm tay chỉ việc", người dân được hỗ trợ đăng ký, kích hoạt và sử dụng tài khoản VNeID; thực hiện nộp hồ sơ, tra cứu kết quả thủ tục hành chính trên môi trường điện tử	Đơn vị phát triển: UBND xã Cát Thành (chủ trì), phối hợp các đơn vị liên quan Đơn vị cung cấp thông tin: UBND xã Cát Thành	Giải pháp "Hỗ trợ người dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến và VNeID tại cấp xã" được xây dựng nhằm giải quyết một số khó khăn, vướng mắc phổ biến tại cơ sở hiện nay, cụ thể: - Người dân, đặc biệt là người cao tuổi, lao động phổ thông còn hạn chế về kỹ năng số, chưa quen với việc sử dụng điện thoại thông minh, ứng dụng VNeID và dịch vụ công trực tuyến. - Tỷ lệ hồ sơ thực hiện trực tuyến tuy có tăng nhưng chưa đồng đều giữa các nhóm đối tượng
3	435	Hệ thống LMS tích hợp học liệu số và thực hành mô phỏng cho đào tạo nghề	Giải pháp là hệ thống LMS phục vụ đào tạo nghề, tích hợp học liệu số, bài giảng tương tác (H5P), ngân hàng câu hỏi, và các mô-đun thực hành mô phỏng. Hệ thống hỗ trợ giảng dạy - học tập linh hoạt (online, blended), giúp nâng cao năng lực tự học của sinh viên, đồng thời hỗ trợ giảng viên xây dựng nội dung số hóa và đánh giá tự động. Phù hợp triển khai trong các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, đặc biệt với các ngành kỹ thuật như Cơ khí, Điện, CNTT	Đơn vị phát triển: Phòng Đào tạo Đơn vị cung cấp thông tin: Trường Cao đẳng Cơ giới và Thủy lợi	Hiện nay tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, việc tổ chức giảng dạy còn phụ thuộc nhiều vào phương pháp truyền thống, học liệu số chưa đồng bộ, thiếu các công cụ hỗ trợ học tập tương tác và thực hành mô phỏng. Sinh viên còn hạn chế về khả năng tự học, trong khi giảng viên gặp khó khăn trong việc xây dựng bài giảng số và đánh giá thường xuyên
4	781	IBI Global - Giải pháp tích hợp đào tạo tiếng Anh và kỹ năng kiến tạo kinh doanh online cho doanh nghiệp	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo	Công ty Cổ phần IBI Toàn Cầu	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Giáo dục và đào tạo
5	829	MobiEdu - MOOC	Nền tảng Đào tạo trực tuyến tổng thể Học - Thi - Đánh giá - Cấp chứng chỉ mobiEdu MOOCs - Massive Open Online Courses là nền tảng do MobiFone phát triển, công khóa học trực tuyến đại chúng mở dành cho cán bộ công nhân viên chức, doanh nghiệp, các Bộ ban ngành và toàn người học tự do. mobiEdu-MOOCs là sản phẩm Make in MobiFone, có giấy chứng nhận bản quyền phần mềm đầy đủ. Ngoài ra giải pháp còn có phân hệ tổ chức, quản lý thi - mobiTest	Đơn vị phát triển: Trung tâm dịch vụ số MobiFone Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng công ty Viễn thông MobiFone	mobiEdu MOOCs - Make in MobiFone do MobiFone trực tiếp triển khai và phát triển là sự kết hợp của 3 mô hình MOOCs + LMS + Live-Class giúp các tổ chức,; doanh nghiệp đào tạo các kỹ năng chung, cơ bản và chuyên sâu, phổ biến các văn bản, chính sách cho người dân, cán bộ công nhân viên trong tổ chức, doanh nghiệp
6	886	Nền tảng quản lý lao động và việc làm	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Nội vụ	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
7	1307	Phần mềm đào tạo trực tuyến TMGS -	Hệ thống E-Learning ra đời nhằm xây dựng môi trường học tập,	Công ty Cổ phần TMGS Việt Nam	Hạn chế về thời gian, địa điểm → học mọi lúc mọi nơi;

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
		elearning	thi cử dành cho công nhân viên, học viên ở các công ty, trường học. Đáp ứng nhu cầu, mong muốn thực hiện đào tạo trực tuyến mọi lúc, mọi nơi, truyền đạt kiến thức theo khung đào tạo của công ty, trường học. Cung cấp các khóa học cho học viên ở bất cứ đâu như văn phòng, tại nhà hay những điểm truy cập Internet công cộng 24/7... E-Learning liên kết với các hệ thống như KPI, HRM		Chi phí đào tạo cao → tiết kiệm chi phí; Khó cá nhân hóa → học theo tốc độ riêng; Chất lượng không đồng đều → nội dung chuẩn hóa; Khó theo dõi tiến độ → dễ quản lý, đánh giá học viên.
8	998	Phần mềm dịch vụ công cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam	Phục vụ việc cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam	Cục Việc làm	Phục vụ việc cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam
9	1010	Phần mềm ESIP	triển khai thí điểm tại Hà Nội và TP Hồ Chí Minh về kết nối việc làm cho người lao động	Cục Việc làm	triển khai thí điểm tại Hà Nội và TP Hồ Chí Minh về kết nối việc làm cho người lao động
10	1386	Sàn giao dịch việc làm quốc gia	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Nội vụ	Hỗ trợ số hóa, chuẩn hóa và dùng chung các nghiệp vụ trong ngành, lĩnh vực
11	1419	Tanca	Tanca là phần mềm quản lý nhân sự và chấm công dành cho doanh nghiệp, được phát triển tại Việt Nam; Các tính năng chính: Chấm công - Chấm công qua app, GPS, camera AI, nhận diện khuôn mặt; Quản lý ca làm việc - Lập lịch, phân ca linh hoạt cho nhiều bộ phận; Tính lương tự động - Tích hợp dữ liệu chấm công, tính lương theo công thức tùy chỉnh; Giao việc & KPI - Theo dõi hiệu suất, đánh giá nhân viên.	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Tanca Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Tanca	1. Gian lận chấm công (Buddy Punching) Nhân viên nhờ người khác quét thẻ/chấm công hộ - doanh nghiệp không thể phát hiện bằng hệ thống thẻ từ truyền thống. Với 2. 400 nhân viên, chỉ cần 2% gian lận là mất hàng trăm triệu đồng/năm. 2. Tính lương thủ công - chậm và sai Nhiều doanh nghiệp mất 4-6 ngày mỗi tháng chỉ để tổng hợp công và tính lương, với đội ngũ 5-6 người HR làm việc liên tục. Lỗi sai xảy ra thường xuyên, gây tranh chấp với nhân viên
12	1445	TOPCV - Nền tảng công nghệ tuyển dụng thông minh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.	Công ty Cổ phần TOPCV Việt Nam	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực giáo dục và Đào tạo; Hoạt động viễn thông; lập trình máy tính, tư vấn, cơ sở hạ tầng máy tính và các dịch vụ thông tin khác.
13	1497	TrustCall	Giải pháp nhận diện và phòng chống cuộc gọi rác	Đơn vị phát triển: Công ty Cổ phần An Ninh mạng Leeon Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Cổ phần Tập đoàn Leeon	Hỗ trợ người dùng nhận diện và phòng chống cuộc gọi rác, hạn chế rủi ro bị lừa đảo trên không gian mạng viễn thông
14	1552	Ứng dụng trợ lý AI hỗ trợ người yếu thể tra cứu thủ tục hành chính bằng giọng nói	Ứng dụng sử dụng công nghệ nhận diện giọng nói và trí tuệ nhân tạo để hiểu câu hỏi tự nhiên của người dùng, sau đó tìm kiếm, xử lý và trả lời thông tin về thủ tục hành chính bằng âm thanh hoặc nội dung đơn giản, dễ hiểu. Giải pháp này đặc biệt hữu ích cho các nhóm yếu thể như người cao tuổi, người khuyết tật, người ít kỹ năng số... giúp họ tiếp cận dịch vụ công thuận tiện hơn, giảm rào cản về chữ viết, công nghệ và thủ tục phức tạp	UBND xã Phong Doanh	Phá bỏ rào cản tiếp cận dịch vụ công trực tuyến: Trợ lý AI cho phép tương tác bằng giọng nói tự nhiên, giúp người dùng tra cứu quy trình, hồ sơ, và các loại phí chi bằng cách đặt câu hỏi, không cần phải đọc hay gõ phím. Giảm sự phụ thuộc vào người thân và cán bộ, đơn giản hóa quy trình hành chính phức tạp: Ứng dụng AI giúp người yếu thể tự chủ thực hiện thủ tục ngay tại nhà, đảm bảo an toàn thông tin và sự riêng tư

3.18. An toàn cá nhân, an ninh số

Số lượng: 13 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	47	CMC AntiVirus (CMC AV)	Giải pháp diệt virus cho người dùng cá nhân, giúp phát hiện và ngăn chặn mã độc, bảo vệ thiết bị trước các nguy cơ an ninh mạng phổ biến	CMC Cyber Security	Người dùng cá nhân Việt Nam liên tục nằm trong top quốc gia có tỷ lệ lây nhiễm mã độc cao tại châu Á; hàng triệu thiết bị bị tấn công mỗi năm gây thiệt hại hàng nghìn tỷ đồng. CMC AV sẽ là lá chắn số giúp bảo vệ mỗi người dân khỏi các nguy cơ tiềm ẩn trong thời đại số
2	52	CMC Shield (C - Shield)	Giải pháp bảo vệ ứng dụng và dữ liệu quan trọng, giúp chống giả mạo, ngăn rò rỉ dữ liệu và đảm bảo an toàn cho môi trường làm việc số	CMC Cyber Security	Tình trạng giả mạo ứng dụng dịch vụ công, ngân hàng và tài chính ngày càng gia tăng với các thủ đoạn tinh vi, khó phát hiện. Song song đó, các phần mềm gián điệp tiên tiến nhắm mục tiêu trực tiếp vào dữ liệu của ứng dụng quan trọng nhằm đánh cắp thông tin thương mại, thông tin mật và danh tính người dùng
3	55	CMC Web Application Firewall (CMC WAF)	Giải pháp bảo vệ website và ứng dụng web khỏi các lỗ hổng và tấn công phổ biến như OWASP và DDoS tăng ứng dụng	CMC Cyber Security	Bảo vệ website và hệ thống ứng dụng web khỏi các cuộc tấn công mạng hiện đại
4	57	Colocation	Cung cấp không gian vật lý tại Data Center chuẩn Tier cho tổ chức đặt máy chủ riêng, không tự xây dựng hạ tầng	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp không gian vật lý tại Data Center chuẩn Tier cho tổ chức đặt máy chủ riêng, không tự xây dựng hạ tầng
5	204	CyStack Endpoint	Giải pháp bảo mật thiết bị đầu cuối toàn diện, giúp doanh nghiệp bảo vệ dữ liệu, chống rò rỉ thông tin (DLP), giám sát hành vi người dùng và kiểm soát thiết bị làm việc. Sản phẩm tích hợp quản lý thiết bị tập trung, theo dõi tuân thủ chính sách bảo mật nội bộ và sao lưu dữ liệu tự động	Công ty Cổ phần CyStack Việt Nam	Theo thống kê, 83% vi phạm bảo mật trong doanh nghiệp liên quan đến yếu tố con người. Nhân viên có thể vô tình hoặc cố ý rò rỉ dữ liệu qua USB, email cá nhân, dịch vụ lưu trữ đám mây, hoặc ứng dụng nhắn tin. Doanh nghiệp thiếu công cụ giám sát hành vi trên thiết bị làm việc, không kiểm soát được luồng dữ liệu ra ngoài tổ chức, và gặp khó khăn trong việc đảm bảo tuân thủ các quy định bảo mật nội bộ cũng như pháp luật về an toàn thông tin
6	205	CyStack Platform	CyStack Platform là nền tảng bảo mật tổng hợp dành cho doanh nghiệp, cung cấp dịch vụ kiểm thử xâm nhập (Penest), đánh giá lỗ hổng bảo mật, tư vấn tuân thủ tiêu chuẩn an toàn thông tin (ISO 27001, PCI DSS, Nghị định 13/2023), và dịch vụ bảo mật được quản lý bao gồm SOC, ứng cứu sự cố, giám sát mối đe dọa. Nền tảng hỗ trợ doanh nghiệp phát hiện và xử lý rủi ro bảo mật trên toàn bộ hạ tầng số	Công ty Cổ phần CyStack Việt Nam	Doanh nghiệp Việt Nam đối mặt với nhiều thách thức về an toàn thông tin trong quá trình chuyển đổi số: tấn công mạng gia tăng, lỗ hổng bảo mật trên ứng dụng web và di động ngày càng phức tạp, yêu cầu tuân thủ pháp luật (Luật An ninh mạng, Nghị định 13/2023, Luật Bảo vệ dữ liệu cá nhân) ngày càng chặt chẽ. Nhiều tổ chức thiếu đội ngũ chuyên gia bảo mật nội bộ, không có quy trình kiểm thử định kỳ
7	218	Dịch vụ MobiFone Cloud	MobiFone Cloud là nền tảng điện toán đám mây đạt chuẩn quốc tế với hệ thống Trung tâm dữ liệu Tier III đặt tại Việt Nam, đảm bảo an toàn thông tin và chủ quyền dữ liệu quốc gia. Dịch vụ cung cấp hệ sinh thái hạ tầng linh hoạt (IaaS, PaaS, SaaS) giúp doanh nghiệp tối ưu chi phí vận hành và dễ dàng mở rộng tài nguyên theo nhu cầu thực tế	Đơn vị phát triển: Trung tâm Công nghệ thông tin MobiFone Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng công ty Viễn thông MobiFone	Chi phí đầu tư lớn: Loại bỏ gánh nặng chi phí mua sắm, bảo trì phần cứng và vận hành trung tâm dữ liệu vật lý cho doanh nghiệp; Thiếu linh hoạt trong mở rộng: Khắc phục tình trạng quá tải hoặc lãng phí tài nguyên nhờ khả năng tăng/giảm quy mô hạ tầng tức thì theo nhu cầu thực tế
8	273	Giải pháp phát hiện và ứng cứu sự cố điểm	Giải pháp VNPT Smart IR là sự kết hợp giữa phần mềm Anti	Đơn vị phát triển: VNPT-IT	Phát hiện những bất thường trong mạng; Nhanh chóng cô

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
		cuối - VNPT Smart IR	Virus truyền thống và giải pháp EDR (Endpoint Detection & Response) ra đời nhằm giải quyết các vấn đề trên, một giải pháp toàn diện nhằm phát hiện các mối đe dọa bảo mật cũng như các loại mã độc và cung cấp các phương thức hiệu quả để nhanh chóng ứng phó, xử lý các mối đe dọa, sự cố	Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	lập, xử lý sự cố; Hỗ trợ quá trình điều tra truy vết; Quản lý chính sách, phần mềm bản quyền.
9	281	Giải pháp quản lý ra/vào tòa nhà	Là hệ thống quản lý vào ra và chấm công sử dụng AI nhận diện khuôn mặt để xác định danh tính và ghi nhận thời gian ra, vào của người lao động	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Quản lý vào ra và chấm công sử dụng AI nhận diện khuôn mặt để xác định danh tính và ghi nhận thời gian ra, vào của người lao động
10	734	Hệ thống Ứng cứu khẩn cấp - VNPT EOC	VNPT EOC - Để có thể hỗ trợ được người dân, các dịch vụ ứng cứu khẩn cấp cần đảm bảo có thể đưa các lực lượng ứng cứu ban đầu đến hiện trường một cách nhanh chóng, chính xác và giúp người dân thoát khỏi các tình huống đe dọa tính mạng một cách kịp thời, hiệu quả và an toàn. Hiện nay, công tác ứng cứu khẩn cấp này còn gặp nhiều khó khăn do cơ sở hạ tầng hiện còn lạc hậu	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Hỗ trợ ứng cứu kịp thời các trường hợp khẩn cấp
11	815	Locker Password Manager	Locker là trình quản lý mật khẩu do CyStack phát triển, giúp cá nhân và doanh nghiệp lưu trữ, quản lý mật khẩu cùng thông tin nhạy cảm một cách an toàn. Sản phẩm sử dụng mã hóa đầu cuối AES-256 kết hợp RSA và PBKDF2, hỗ trợ đa nền tảng gồm trình duyệt (Chrome, Firefox, Safari, Edge, Brave), ứng dụng di động (iOS, Android), ứng dụng máy tính (Windows, macOS, Linux) và giao diện web	Công ty Cổ phần CyStack Việt Nam	Người dùng cá nhân và doanh nghiệp tại Việt Nam đang đối mặt với nhiều rủi ro bảo mật liên quan đến mật khẩu: sử dụng mật khẩu yếu, dùng chung một mật khẩu cho nhiều tài khoản, lưu mật khẩu trên giấy hoặc file văn bản không mã hóa. Các vụ rò rỉ dữ liệu ngày càng gia tăng khiến thông tin đăng nhập bị lộ trên không gian mạng
12	1375	SafeOne	SafeOne là hệ thống thu thập tin hiệu mất an ninh, an toàn từ các cảm biến thông minh, từ đó cảnh báo tới lực lượng chức năng, chủ tòa nhà... bằng nhiều hình thức khác nhau: gọi điện cảnh báo, nhắn tin sms cảnh báo, giúp lực lượng ứng cứu phát hiện và xử lý kịp thời nhằm giảm thiểu rủi ro, thiệt hại về người và tài sản	Tổng công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Thu thập cảnh báo mất an ninh từ cảm biến IoT và điều phối lực lượng ứng cứu kịp thời, bảo vệ người và tài sản
13	1588	WhiteHub	WhiteHub là nền tảng bảo mật toàn diện kết nối cộng đồng hơn 1.500 chuyên gia bảo mật (hacker mũ trắng) với doanh nghiệp, cung cấp ba trụ cột chính gồm Bug Bounty (thưởng lỗi bảo mật cộng đồng), Attack Surface Management (quản lý bề mặt tấn công), và Security Automation (tự động hóa bảo mật). Nền tảng giúp doanh nghiệp phát hiện lỗ hổng bảo mật sớm, giám sát tài sản số liên tục, và chủ động phòng chống các mối đe dọa trên không gian mạng	Công ty Cổ phần CyStack Việt Nam	Doanh nghiệp Việt Nam đang đối mặt với số lượng tấn công mạng ngày càng gia tăng, trong khi nguồn nhân lực bảo mật còn hạn chế và chi phí thuê đội ngũ kiểm thử chuyên nghiệp rất cao. Nhiều tổ chức không có khả năng giám sát toàn bộ bề mặt tấn công của mình, dẫn đến lỗ hổng bảo mật tồn tại lâu mà không được phát hiện. Các vụ rò rỉ dữ liệu, tấn công phishing nhắm vào thương hiệu, và lộ thông tin nhạy cảm trên không gian mạng ngày càng phổ biến

3.19. Dịch vụ công cho người dân

Số lượng: 102 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	25	Chatbot AI trên Cổng thông tin điện tử và kênh Zalo/Messenger	Điểm nổi bật của mô hình là không yêu cầu cài đặt thêm ứng dụng, không phát sinh chi phí, giao diện thân thiện, dễ sử dụng, phù hợp mọi đối tượng, kể cả người cao tuổi; Người dùng chỉ cần có điện thoại, sử dụng được Zalo và điện thoại có mạng internet. Hiện nay số người dân sử dụng điện thoại và sử dụng ứng dụng Zalo chiếm tỷ lệ khá khá phổ biến trong cuộc sống	UBND phường An Phong	Khi tiện ích này đi vào hoạt động sẽ giúp giảm áp lực cho cán bộ tiếp dân. Giúp người dân chủ động tra cứu thông tin nhanh chóng, chính xác, mọi lúc và ý kiến sẽ được phản hồi, trả lời ngay, người dân không phải chờ đợi. - Độ chính xác đạt 100% do các câu trả lời của AI đã được phường cài đặt, kiểm chứng trước
2	26	Chatbot AI trên Cổng thông tin điện tử và kênh Zalo/Messenger	1. Chatbot AI trên Cổng thông tin điện tử (Website) Đây là "trợ lý ảo" trực tiếp ngay tại trang chủ, giúp người dân định hướng nhanh chóng trong biển thông tin hành chính. Tra cứu thủ tục hành chính (TTHC): Tự động hướng dẫn các thành phần hồ sơ, quy trình thực hiện, lệ phí và thời gian trả kết quả cho từng lĩnh vực (tư pháp, hộ tịch, đất đai...)	Đơn vị phát triển: VNPT Hải Phòng Đơn vị cung cấp thông tin: Ủy ban nhân dân phường Thành Đông	1. Chatbot AI trên Cổng thông tin điện tử (Website) Đây là "trợ lý ảo" trực tiếp ngay tại trang chủ, giúp người dân định hướng nhanh chóng trong biển thông tin hành chính. Tra cứu thủ tục hành chính (TTHC): Tự động hướng dẫn các thành phần hồ sơ, quy trình thực hiện, lệ phí và thời gian trả kết quả cho từng lĩnh vực (tư pháp, hộ tịch, đất đai...)
3	62	Cổng công khai ngân sách	cung cấp dữ liệu minh bạch về dự toán, quyết toán, tình hình thực hiện ngân sách trung ương, địa phương và báo cáo ngân sách dành cho công dân, nhằm tăng cường giám sát xã hội	Cục Công nghệ thông tin và chuyển đổi số	cung cấp dữ liệu minh bạch về dự toán, quyết toán, tình hình thực hiện ngân sách trung ương, địa phương và báo cáo ngân sách dành cho công dân, nhằm tăng cường giám sát xã hội
4	60	Công dân thông minh	Cung cấp siêu ứng dụng (super app) để người dân và doanh nghiệp tương tác với chính quyền, truy cập dịch vụ công số	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp siêu ứng dụng (super app) để người dân và doanh nghiệp tương tác với chính quyền, truy cập dịch vụ công số
5	64	Cổng Dịch vụ công Bộ Công an	Cung cấp dịch vụ công trực tuyến ngành Công an	V01	Cung cấp dịch vụ công trực tuyến ngành Công an
6	65	Cổng dịch vụ công Bộ Công Thương	Phục vụ công việc	Cục Thương mại điện tử và Kinh tế số	Phục vụ công việc
7	66	Cổng dịch vụ công Bộ Y tế	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính Bộ Y tế	Văn phòng Bộ	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính Bộ Y tế
8	67	Cổng dịch vụ công quốc gia	Triển khai dịch vụ công trực tuyến trên toàn quốc	C12	Triển khai dịch vụ công trực tuyến trên toàn quốc
9	68	Cổng Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử Bộ Tài chính	Tiếp nhận, tích hợp, kết nối, chia sẻ các dịch vụ công trực tuyến của BTC với cổng dịch vụ công quốc gia	Cục Công nghệ thông tin và chuyển đổi số	Tiếp nhận, tích hợp, kết nối, chia sẻ các dịch vụ công trực tuyến của BTC với cổng dịch vụ công quốc gia
10	69	Cổng dữ liệu mở	(1) Hệ thống tổng hợp, kết nối với Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La để cung cấp dữ liệu phục vụ lãnh đạo, điều hành của UBND tỉnh; (2) Hệ thống tổng hợp, kết nối với Kho dữ liệu dùng chung tỉnh Sơn La để cung cấp dữ liệu mở của các cơ quan, doanh nghiệp cho người dân, doanh nghiệp, các tổ chức khai thác, tái sử dụng miễn phí	Đơn vị phát triển: (1), (3) Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam; (2) Công ty Cổ phần Công nghệ tin học Tâm Việt Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Khoa học và Công nghệ	(1) khai thác dữ liệu từ Kho, xử lý dữ liệu và hỗ trợ lãnh đạo chỉ đạo, điều hành, xử lý tình huống một cách nhanh chóng và hiệu quả hơn; (2) công bố, chia sẻ và cung cấp dữ liệu mở miễn phí cho người dân, doanh nghiệp và cộng đồng tái sử dụng phục vụ nghiên cứu, học tập, sáng tạo sản phẩm và cải thiện dịch vụ công nghiên cứu
11	72	Cổng kết nối số Phường Lê Ích Mộc	Là địa chỉ kết nối tất cả các thông tin về chính trị, kinh tế, văn hóa xã hội trên địa bàn Phường Lê Ích Mộc. Cổng kết nối số được tích hợp với Dịch vụ công quốc gia, Cổng thông tin điện tử phường và bản đồ số Phường Lê Ích Mộc, các thông báo của địa phương, các thủ tục hành chính	Đơn vị phát triển: Công ty Cổ phần BlockX Đơn vị cung cấp thông tin: UBND Phường Lê Ích Mộc, thành phố Hải Phòng	là 1 phần mềm dc ứng dụng trên Smart phone và wedside
12	76	Cổng Sáng kiến khoa học, công nghệ, đổi	Cổng sáng kiến tập chung tiếp nhận, tổng hợp và kết nối các sáng	Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc	Cổng Sáng kiến được định vị là nền tảng số mở, kết nối

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
		mới sáng tạo và chuyển đổi số	kiến đột phá (Trang chủ; Quyết định số 2266/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ; Ban hành Quy trình xét chọn sáng kiến đột phá theo Kế hoạch hành động chiến lược triển khai Nghị quyết số 57-NQ/TW), sáng kiến, giải pháp, đề xuất cải tiến trong lĩnh vực khoa học và công nghệ của cá nhân, tổ chức, doanh nghiệp và đội ngũ chuyên gia trong và ngoài nước	gia	ba chủ thể: Người đề xuất sáng kiến - Chuyên gia đánh giá - Tổ chức tiếp nhận và khai thác; là công cụ quan trọng hiện thực hóa tinh thần của Luật 2025 về khuyến khích ĐMST toàn dân. Công hướng tới tiếp nhận sáng kiến từ mọi đối tượng trong xã hội; hỗ trợ đánh giá khách quan, minh bạch; gắn sáng kiến với nhu cầu thực tiễn của doanh nghiệp, địa phương và cơ quan quản lý.
13	97	Cổng thông tin điện tử Bộ KH&CN	Cổng thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ là kênh thông tin chính thức, cung cấp thông tin, dịch vụ công trực tuyến và phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành của Lãnh đạo Bộ	Trung tâm Công nghệ thông tin	Cổng thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ là kênh thông tin chính thức, cung cấp thông tin, dịch vụ công trực tuyến và phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành của Lãnh đạo Bộ
14	102	Cổng thông tin điện tử cho Cơ quan Nhà nước (Portal HCC)	Cung cấp cổng thông tin điện tử chính thức cho cơ quan nhà nước, tích hợp thông tin và dịch vụ công phục vụ người dân	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp cổng thông tin điện tử chính thức cho cơ quan nhà nước, tích hợp thông tin và dịch vụ công phục vụ người dân
15	103	Cổng thông tin điện tử của Bộ	Đăng tải chủ trương, chính sách, văn bản pháp luật, thông báo, tin tức hoạt động của Bộ; Giúp người dân và tổ chức tiếp cận thông tin minh bạch, chính xác	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Đăng tải chủ trương, chính sách, văn bản pháp luật, thông báo, tin tức hoạt động của Bộ; Giúp người dân và tổ chức tiếp cận thông tin minh bạch, chính xác
16	129	Cổng Thông tin Đô thị Thông minh Quốc gia	Công khai thông tin, tiếp nhận phản ánh kiến nghị, cung cấp thông tin chuyên ngành	Cục Phát triển đô thị	Công khai thông tin, tiếp nhận phản ánh kiến nghị, cung cấp thông tin chuyên ngành
17	83	Cổng thông tin một cửa quốc gia	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Tài chính	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
18	131	Cổng thông tin/Portal Y tế số Nghệ An	Cổng thông tin điện tử cung cấp thông tin ngành y tế, tích hợp các dịch vụ số, hỗ trợ tra cứu và kết nối giữa cơ quan quản lý, đơn vị y tế và người dân	Đơn vị phát triển: VNPT Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Y tế Nghệ An	Công khai, minh bạch thông tin ngành y tế; Cung cấp kênh tra cứu thông tin cho người dân; Kết nối thông tin giữa Sở Y tế và các đơn vị trực thuộc; Hỗ trợ triển khai các dịch vụ y tế trực tuyến.
19	90	Cổng thông tin tòa án	Cho phép đăng tải thông tin của Tòa án nhân dân tới người dân	Tòa án nhân dân tối cao	Cho phép đăng tải thông tin của Tòa án nhân dân tới người dân
20	1591	Đề xuất giải pháp sử dụng trí tuệ nhân tạo AI tích hợp máy tra cứu TTHC	Sử dụng trí tuệ nhân tạo AI tích hợp máy tra cứu TTHC để hướng dẫn công dân, doanh nghiệp bằng giọng nói, cụ thể Công dân chỉ cần nói → hệ thống hiểu → trả lời hướng dẫn thủ tục hành chính (TTHC) bằng giọng nói	Đơn vị phát triển: VNPT HẢI PHÒNG Đơn vị cung cấp thông tin: UBND phường Dương Kinh	Để tiếp cận người dân lớn tuổi; Giảm tải cán bộ tiếp dân
21	209	Dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng	Là dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng, cho phép xác thực tổ chức, cá nhân trong các giao dịch điện tử thông qua công nghệ mã hóa khóa công khai	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Hạn chế tối đa làm giả, khai khống; Ký số mọi lúc mọi nơi 24/7; Chống chối bỏ trách nhiệm, yên tâm giao dịch.
22	210	Dịch vụ công kho bạc	Thực hiện các nghiệp vụ ngân sách	Cục Tiền lương và Bảo hiểm xã hội	Thực hiện các nghiệp vụ ngân sách
23	211	Dịch vụ công trực tuyến 1 chạm	Hướng đến 100% các thủ tục liên quan Công an xã làm online	Công an xã	Rút ngắn thời gian thực hiện các thủ tục hành chính của công dân cần thực hiện
24	212	Dịch vụ công và Một cửa điện tử	Một cửa điện tử & Dịch vụ Công trực tuyến" được xây dựng nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho các cá nhân tổ chức có nhu cầu giải quyết các thủ tục hành chính một cách nhanh chóng tại một	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp cổng dịch vụ công trực tuyến và cơ chế một cửa điện tử, giúp cá nhân và tổ chức giải quyết thủ tục hành chính online

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			địa chỉ truy cập duy nhất, cung cấp thông tin một cách tự động và trực tuyến về tình trạng giải quyết hồ sơ, cấp phép		
25	213	Dịch vụ kê khai bảo hiểm xã hội vBHXH	Tin học hoá và tự động hoá quy trình kê khai, nộp hồ sơ và xử lý thủ tục bảo hiểm xã hội cho doanh nghiệp	Đơn vị phát triển: VTT - Tập đoàn Viettel Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng Công ty Viễn thông Viettel - Tập đoàn Công nghiệp - viễn thông Quân đội	Tin học hoá và tự động hoá quy trình kê khai, nộp hồ sơ và xử lý thủ tục bảo hiểm xã hội cho doanh nghiệp
26	266	Giải pháp hỗ trợ người dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến và VNeID tại cấp xã	Giải pháp hỗ trợ người dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến và VNeID tại cấp xã nhằm nâng cao khả năng tiếp cận, sử dụng các nền tảng số thiết yếu của người dân. Thông qua hoạt động hướng dẫn trực tiếp của Tổ công nghệ số cộng đồng theo phương châm "cầm tay chỉ việc", người dân được hỗ trợ đăng ký, kích hoạt và sử dụng tài khoản VNeID; thực hiện nộp hồ sơ, tra cứu kết quả thủ tục hành chính trên môi trường điện tử	Đơn vị phát triển: UBND xã Cát Thành (chủ trì), phối hợp các đơn vị liên quan Đơn vị cung cấp thông tin: UBND xã Cát Thành	Giải pháp "Hỗ trợ người dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến và VNeID tại cấp xã" được xây dựng nhằm giải quyết một số khó khăn, vướng mắc phổ biến tại cơ sở hiện nay, cụ thể: - Người dân, đặc biệt là người cao tuổi, lao động phổ thông còn hạn chế về kỹ năng số, chưa quen với việc sử dụng điện thoại thông minh, ứng dụng VNeID và dịch vụ công trực tuyến. - Tỷ lệ hồ sơ thực hiện trực tuyến tuy có tăng nhưng chưa đồng đều giữa các nhóm đối tượng
27	274	Giải pháp phần mềm quản lý dân cư 4.0 - DC4.0	DC 4.0 là nền tảng phần mềm quản lý dân cư cấp phường/xã, được xây dựng theo mô hình chuyển đổi số hành chính cấp cơ sở. Hệ thống số hóa toàn bộ dữ liệu hộ khẩu, nhân khẩu, hộ nghèo, hộ cận nghèo và thông tin liên quan tại địa phương; đồng thời cung cấp ứng dụng di động cho người dân tra cứu thông tin, nhận thông báo và phản ánh kiến nghị trực tuyến	Đơn vị phát triển: VNPT TSC Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Công nghệ và Giải pháp/Phòng Công nghệ	Dữ liệu dân cư cấp phường/xã bị phân tán, lưu trên giấy tờ hoặc bảng tính Excel rời rạc, khó tra cứu và báo cáo. - Không có công cụ thống kê nhanh: số hộ nghèo, người trong độ tuổi lao động, đối tượng chính sách - mỗi báo cáo tốn hàng ngày công tổng hợp thủ công. - Khu phố/tổ dân phố không có kênh thông báo chính thức đến người dân; thông tin truyền đạt qua miệng hoặc tờ rơi dễ thất lạc
28	294	Giải pháp thanh toán mobiPOS	Dịch vụ Giải pháp thanh toán mobiPOS là thiết bị/giải pháp giúp các merchant (cửa hàng, doanh nghiệp), các cơ quan hành chính, đơn vị cung cấp dịch vụ công và điểm thu phí, lệ phí, xử phạt vi phạm hành chính chấp nhận nhiều phương thức thanh toán không dùng tiền mặt như QR, thẻ ghi nợ, thẻ tín dụng, Apple Pay, Samsung Pay	Đơn vị phát triển: Trung tâm dịch vụ số MobiFone Đơn vị cung cấp thông tin: Tổng công ty Viễn thông MobiFone	Giải pháp giải quyết nhu cầu chấp nhận thanh toán không tiền mặt và số hóa hoạt động thu - chi tại điểm bán và dịch vụ công, giúp các đơn vị kinh doanh và cơ quan nhà nước triển khai thu phí, bán hàng, thanh toán đa phương thức một cách thuận tiện, minh bạch và dễ quản lý
29	307	Giải quyết TTHC tại Trung tâm Dịch vụ công xã Vĩnh Bảo	Giúp người dân giảm thời gian trong giải quyết TTCH: Giải pháp: Hướng dẫn nhiệt tình, giải thích ngắn gọn rõ ràng của thành viên trong Trung tâm; tạo điều kiện tốt nhất về CSVT để nhân dân thực hiện TTHC của mình	Đơn vị phát triển: Trung tâm Dịch vụ công xã Vĩnh Bảo Đơn vị cung cấp thông tin: UBND xã Vĩnh Bảo	Một bộ phận nhân dân chưa tiếp cận máy tính nên khi thực hiện còn lúng túng
30	310	Hành chính công Cục Quản lý Dược	Hệ thống dịch vụ công trực tuyến Cục Quản lý Dược được xây dựng, ứng dụng công nghệ thông tin vào các hoạt động quản lý, xử lý nghiệp vụ và tích hợp dịch vụ công trực tuyến cấp độ 4 cho nghiệp vụ của các phòng ban tại các cơ quan quản lý của ngành Dược nhằm nâng cao chất lượng, hiệu quả trong hoạt động nội bộ và dịch vụ cung cấp cho các tổ chức và cá nhân khác; hỗ trợ đẩy mạnh cải cách hành chính và bảo đảm công khai, minh bạch	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Ứng dụng CNTT vào quy trình quản lý hành chính và cung cấp dịch vụ công trực tuyến cấp độ 4 của Cục Quản lý Dược
31	344	Hệ thống cấp giấy tiếp nhận bản công bố hợp quy an toàn thực phẩm	Hệ thống Dịch vụ Công Bố sản phẩm	Cục An toàn thực phẩm	Hệ thống Dịch vụ Công Bố sản phẩm
32	345	Hệ thống cấp mã số BHXH và quản lý	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
		BHYT hộ gia đình	dụng để quản lý mã số BHXH của toàn bộ người dân và hộ gia đình tham gia BHYT		Nam, sử dụng để quản lý mã số BHXH của toàn bộ người dân và hộ gia đình tham gia BHYT
33	364	Hệ thống Công thông tin điện tử BHXH Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, tạo lập kênh cung cấp và trao đổi thông tin, dịch vụ công trực tuyến của Ngành; hỗ trợ tích cực cho việc thực hiện cải cách hành chính, tạo thuận tiện cho người dân và đơn vị sử dụng lao động trong giao dịch với cơ quan BHXH	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, tạo lập kênh cung cấp và trao đổi thông tin, dịch vụ công trực tuyến của Ngành; hỗ trợ tích cực cho việc thực hiện cải cách hành chính, tạo thuận tiện cho người dân và đơn vị sử dụng lao động trong giao dịch với cơ quan BHXH
34	377	Hệ thống dịch vụ công của Bộ	Cung cấp dịch vụ Công	Cục Thông tin, thống kê	Cung cấp dịch vụ Công
35	378	Hệ thống Dịch vụ công NHNN	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN	Vụ Dự báo, thống kê - Ổn định tiền tệ, tài chính	Thực hiện nghiệp vụ và công tác chuyên môn tại NHNN
36	379	Hệ thống dịch vụ công tham gia cơ chế một cửa quốc gia	Hệ thống dịch vụ công của các bộ/ngành được kết nối vào hệ thống trung tâm đề doanh nghiệp chỉ cần nộp hồ sơ một lần khi thực hiện thủ tục liên quan đến xuất nhập khẩu, vận tải, logistics	Trung tâm Công nghệ thông tin	Hệ thống dịch vụ công của các bộ/ngành được kết nối vào hệ thống trung tâm đề doanh nghiệp chỉ cần nộp hồ sơ một lần khi thực hiện thủ tục liên quan đến xuất nhập khẩu, vận tải, logistics
37	380	Hệ thống dịch vụ công trực tuyến	Dịch vụ công trực tuyến xã Thái Tân, TP Hải Phòng là hệ thống số hóa các thủ tục hành chính cấp xã, cho phép người dân và doanh nghiệp thực hiện hồ sơ, tra cứu tiến độ, thanh toán phí/lệ phí và nhận kết quả trực tuyến hoặc qua bưu chính công ích. Giải pháp này giúp giảm thời gian, chi phí đi lại, nâng cao tính minh bạch và thúc đẩy thói quen sử dụng dịch vụ số trong cộng đồng	Đơn vị phát triển: Ủy ban nhân dân xã Thái Tân, TP Hải Phòng Đơn vị cung cấp thông tin: TT PVHCC	Người dân và doanh nghiệp tại xã Thái Tân thường gặp khó khăn khi thực hiện thủ tục hành chính do phải trực tiếp đến trụ sở UBND xã, mất nhiều thời gian chờ đợi, chi phí đi lại và dễ xảy ra tình trạng quá tải hồ sơ. Đồng thời, việc quản lý hồ sơ giấy truyền thống thiếu minh bạch, khó tra cứu và dễ sai sót
38	381	Hệ thống Dịch vụ công trực tuyến (DVCTT)	Hệ thống Dịch vụ công trực tuyến (DVCTT) được KBNN bắt đầu triển khai từ năm 2016, đã cung cấp 9 thủ tục hành chính trong lĩnh vực KBNN trên môi trường trực tuyến liên quan đến lĩnh vực kiểm soát chi NSNN, đăng ký và sử dụng tài khoản theo Nghị định số 11/2020/NĐ-CP ngày 20/01/2020 của Chính phủ, cung cấp dịch vụ công đến 100	Kho bạc Nhà nước	Hệ thống Dịch vụ công trực tuyến (DVCTT) được KBNN bắt đầu triển khai từ năm 2016, đã cung cấp 9 thủ tục hành chính trong lĩnh vực KBNN trên môi trường trực tuyến liên quan đến lĩnh vực kiểm soát chi NSNN, đăng ký và sử dụng tài khoản theo Nghị định số 11/2020/NĐ-CP ngày 20/01/2020 của Chính phủ, cung cấp dịch vụ công đến 100
39	383	Hệ thống Dịch vụ công trực tuyến, Một cửa điện tử	Cung cấp dịch vụ cho người dân và doanh nghiệp	Trung tâm Công nghệ thông tin	Cung cấp dịch vụ cho người dân và doanh nghiệp
40	382	Hệ thống dịch vụ công trực tuyến vận tải đường bộ	Cho phép doanh nghiệp và cá nhân thực hiện các thủ tục hành chính trong lĩnh vực vận tải đường bộ qua Internet	Trung tâm Công nghệ thông tin	Cho phép doanh nghiệp và cá nhân thực hiện các thủ tục hành chính trong lĩnh vực vận tải đường bộ qua Internet
41	398	Hệ thống giải quyết TTHC	Giúp cán bộ thực hiện tiếp nhận, xử lý và luân chuyển hồ sơ cho đến khi hồ sơ có kết quả và trả cho dân	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Kịp thời tiếp nhận và phản hồi, chính sách, tháo gỡ và giải đáp vướng mắc cho cán bộ trong cơ quan liên quan tới các lĩnh vực quản lý. - Toàn bộ quy trình quản lý và xử lý công việc được thống nhất, nâng cao chất lượng và hiệu quả của công tác điều hành của lãnh đạo, các hoạt động tác nghiệp của cán bộ, chuyên viên
42	386	Hệ thống Giao dịch BHXH điện tử	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, thay thế giấy tờ, cải cách hành chính, sử dụng chung để quản lý, lưu trữ, cập nhật các thông tin về hồ sơ giao dịch giữa cơ quan BHXH và cá nhân, doanh nghiệp, đơn vị tham gia thủ tục hành	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, thay thế giấy tờ, cải cách hành chính, sử dụng chung để quản lý, lưu trữ, cập nhật các thông tin về hồ sơ giao dịch giữa cơ quan BHXH và cá nhân, doanh

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			chính		ngành, đơn vị tham gia thủ tục hành chính
43	431	Hệ thống kiosk và Wi-Fi du lịch thông minh	Đây là giải pháp cung cấp dịch vụ công nghệ thông tin bao gồm hạ tầng mạng wifi công cộng và các trạm tra cứu thông tin (Kiosk) nhằm phục vụ nhu cầu kết nối và tìm kiếm thông tin của du khách tại các địa danh du lịch nổi tiếng	Đơn vị phát triển: Tập đoàn Công nghiệp - Viễn thông Quân đội (Viettel) Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Du lịch tỉnh Ninh Bình	Giải pháp giúp số hóa hoạt động du lịch, đáp ứng nhu cầu truy cập internet tốc độ cao và tra cứu thông tin du lịch trực quan cho khách tham quan tại các khu vực rộng lớn, từ đó nâng cao trải nghiệm của du khách và thúc đẩy chuyển đổi số ngành du lịch tỉnh Ninh Bình
44	443	Hệ thống một cửa và ứng dụng tra cứu dành cho sinh viên	Hỗ trợ sinh viên và người học tra cứu thông tin liên quan đến thủ tục, kết quả học tập, rèn luyện của sinh viên	Trường Đại học Hàng hải Việt Nam	Hỗ trợ sinh viên và người học tra cứu thông tin liên quan đến thủ tục, kết quả học tập, rèn luyện của sinh viên
45	469	Hệ thống phản ánh, kiến nghị của Bộ KH&CN	Tiếp nhận, trả lời PAKN của công dân, tổ chức gửi đến Bộ KH&CN	Trung tâm Công nghệ thông tin	Tiếp nhận, trả lời PAKN của công dân, tổ chức gửi đến Bộ KH&CN
46	468	Hệ thống phản ánh kiến nghị về VBQPPL	Nền tảng/phần mềm phục vụ công việc tại Bộ Tư pháp	Bộ Tư pháp	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực tư pháp; Hoạt động của Đảng Cộng sản, tổ chức chính trị - xã hội, quản lý nhà nước, an ninh quốc phòng; bảo đảm xã hội bắt buộc.
47	455	Hệ thống phần mềm dịch vụ công liên thông	Giải quyết thủ tục hành chính trực tuyến	C06	Giải quyết thủ tục hành chính trực tuyến
48	467	Hệ thống phần mềm định danh và xác thực điện tử	Quản lý định danh điện tử, xác thực công dân	C06	Quản lý định danh điện tử, xác thực công dân
49	541	Hệ thống quản lý trực tuyến nhiệm vụ khoa học và công nghệ (STM)	Nền tảng số hóa toàn diện quy trình quản lý các nhiệm vụ KH&CN cấp Quốc gia, từ khâu đăng ký, xét duyệt, triển khai, kiểm tra tiến độ cho đến nghiệm thu và lưu trữ kết quả. Mô hình quản lý toàn quốc	Đơn vị phát triển: CÔNG TY CỔ PHẦN PHẦN MỀM REVOTECH Đơn vị cung cấp thông tin: Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia	Tập trung quản lý nhiệm vụ KH&CN toàn quốc trên cùng 1 nền tảng; Thay thế quy trình quản lý hồ sơ giấy truyền thống vốn chậm trễ và dễ thất lạc; Chuyển đổi số và nâng cao hiệu quả quản lý; Minh bạch hóa việc tuyển chọn và xét duyệt nhiệm vụ thông qua hội đồng chuyên gia; Tổng hợp dữ liệu và báo cáo thống kê tình hình nghiên cứu khoa học trên phạm vi cả nước.
50	622	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
51	623	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Công an	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Công an	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
52	624	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Công Thương	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Công Thương	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
53	625	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ dân tộc và Tôn giáo	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ dân tộc và Tôn giáo	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
54	626	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Giáo dục và Đào tạo	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
55	627	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục	Bộ Khoa học và Công nghệ	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
		chính các lĩnh vực thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ	chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc		dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
56	628	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Ngoại giao	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Ngoại giao	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
57	630	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Nội vụ	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Nội vụ	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
58	629	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Nông nghiệp và Môi trường	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Nông nghiệp và Môi trường	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
59	631	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Quốc phòng	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Quốc phòng	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
60	632	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Tài chính	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Tài chính	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
61	633	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Tư pháp	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Tư pháp	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
62	634	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Xây dựng	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Xây dựng	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
63	635	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Bộ Y tế	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Bộ Y tế	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
64	636	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Ngân hàng Nhà nước Việt Nam	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Ngân hàng Nhà nước Việt Nam	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
65	637	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực thuộc Thanh tra Chính phủ	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Thanh tra Chính phủ	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
66	638	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính và Bộ phận Một cửa điện tử phường Trần Liễu	Nền tảng số phục vụ tiếp nhận, xử lý và trả kết quả thủ tục hành chính tại UBND phường Trần Liễu, tích hợp dịch vụ công trực tuyến giúp người dân thực hiện thủ tục nhanh chóng, minh bạch	Đơn vị phát triển: UBND thành phố Hải Phòng (triển khai); UBND phường Trần Liễu (tổ chức thực hiện) Đơn vị cung cấp thông tin: UBND phường Trần Liễu	Giảm thời gian giải quyết TTHC; Hạn chế hồ sơ giấy; Công khai minh bạch quy trình; Giảm áp lực trực tiếp tại Bộ phận Một cửa.
67	653	Hệ thống thông tin phục vụ quản lý hoạt động thanh tra CAND	Quản lý toàn diện các mặt công tác thanh tra, kiểm tra; tiếp công dân, xử lý đơn, giải quyết khiếu nại, tố cáo; phòng, chống tham nhũng, lãng phí, tiêu cực; giám sát, thẩm định, xử lý sau thanh tra; điều hành tác nghiệp.	X05	Quản lý toàn diện các mặt công tác thanh tra, kiểm tra; tiếp công dân, xử lý đơn, giải quyết khiếu nại, tố cáo; phòng, chống tham nhũng, lãng phí, tiêu cực; giám sát, thẩm định, xử lý sau thanh tra; điều hành tác nghiệp.

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
68	678	Hệ thống thông tin quốc gia về đăng ký doanh nghiệp	Đăng ký doanh nghiệp qua mạng, công bố thông tin, tra cứu dữ liệu doanh nghiệp, và cung cấp dịch vụ công trực tuyến	Cục Phát triển Doanh nghiệp tư nhân và Kinh tế tập thể	Đăng ký doanh nghiệp qua mạng, công bố thông tin, tra cứu dữ liệu doanh nghiệp, và cung cấp dịch vụ công trực tuyến
69	711	Hệ thống tiếp nhận và xử lý kiến nghị ngành	Tiếp nhận và xử lý kiến nghị của người dân, doanh nghiệp trực tuyến	Văn phòng Bộ	Tiếp nhận và xử lý kiến nghị của người dân, doanh nghiệp trực tuyến
70	731	Hệ thống tương tác đa phương tiện giữa người dân và doanh nghiệp với cơ quan BHXH (SMS)	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để cung cấp dịch vụ hỗ trợ người dân tra cứu thông tin quá trình tham gia, thụ hưởng các chính sách BHXH, BHYT, BHTN nhằm hỗ trợ công tác quản lý, cải cách hành chính, nâng cao chất lượng phục vụ để tiếp cận tốt nhất đến từng đơn vị sử dụng lao động, từng người tham gia BHXH, BHYT. Hệ thống này hiện nay được sử dụng để gửi thông báo trên ứng dụng VssID	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, sử dụng để cung cấp dịch vụ hỗ trợ người dân tra cứu thông tin quá trình tham gia, thụ hưởng các chính sách BHXH, BHYT, BHTN nhằm hỗ trợ công tác quản lý, cải cách hành chính, nâng cao chất lượng phục vụ để tiếp cận tốt nhất đến từng đơn vị sử dụng lao động, từng người tham gia BHXH, BHYT. Hệ thống này hiện nay được sử dụng để gửi thông báo trên ứng dụng VssID
71	730	Hệ thống tuyển sinh đầu cấp trực tuyến	Giải pháp chuyển đổi số toàn diện quy trình tuyển sinh cho các cấp học (Mầm non, Tiểu học, THCS). Hệ thống hỗ trợ nộp hồ sơ, xét duyệt và công bố kết quả trực tuyến, giúp tối ưu hóa nguồn lực cho nhà trường và tạo sự thuận tiện tối đa cho phụ huynh	Đơn vị phát triển: Công ty TNHH Phát triển Hương Việt Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố Hải Phòng	100% việc đăng ký tuyển sinh được thực hiện trên môi trường mạng, giúp quản lý một cách đồng bộ và thống nhất. Cũng như đảm bảo tính khoa học, thuận lợi, minh bạch và công bằng, hướng tới bảo đảm quyền lợi cho học sinh được tuyển sinh theo đúng tuyến, đồng thời tăng cường quản lý chặt chẽ và tránh quá tải chi tiêu của các đơn vị
72	742	Hệ thống Xét xử trực tuyến	Phân hệ Quản lý và điều khiển tương tác phiên tòa trực tuyến đóng vai trò là giao diện trung tâm, hỗ trợ Tòa án trong việc tổ chức, cấu hình và quản lý tương tác phiên tòa trực tuyến một cách hiệu quả. Phân hệ cho phép quản lý lịch xét xử, điều khiển tương tác phiên tòa, quản lý trạng thái xác thực điểm danh, lưu trữ kết quả	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Hệ thống Xét xử trực tuyến là hệ thống chuyên dụng được thiết kế, xây dựng nhằm đáp ứng nhu cầu tổ chức phiên tòa xét xử trực tuyến của Tòa án các cấp. Hệ thống sẽ tạo và quản lý các phòng xử án ảo, các chủ thể là thành phần của một phiên tòa sẽ tham gia vào phiên xử; các cơ quan tổ chức liên quan cũng thông qua hình thức này mà không cần phải có mặt tập trung tại các phòng xử án thông thường
73	806	Kiến nghị cử tri & đơn thư khiếu nại tố cáo	Hệ thống kiến nghị cử tri và khiếu nại, tố cáo là giải pháp ứng dụng công nghệ thông tin nhằm hỗ trợ các cơ quan nhà nước trong việc tiếp nhận, phân loại, xử lý và quản lý tập trung toàn bộ kiến nghị của cử tri và đơn thư khiếu nại, tố cáo; cho phép tiếp nhận đa kênh (trực tuyến, văn bản, tích hợp cổng dịch vụ công), tự động phân luồng và chuyển xử lý theo thẩm quyền	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Số hóa quy trình tiếp nhận, xử lý và theo dõi đơn thư khiếu nại, tố cáo và kiến nghị cử tri tại cơ quan nhà nước
74	845	Nền tảng Công dân số My - portal	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nhà ở, đô thị, tiện ích dân sinh; Dịch vụ công cho người dân	Công ty Cổ phần Công nghệ số thông minh	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nhà ở, đô thị, tiện ích dân sinh; Dịch vụ công cho người dân
75	874	Nền tảng Mặt trận số	Hệ thống tiếp nhận, xử lý phản ánh kiến nghị của người dân; Hệ thống Cơ sở dữ liệu online: thống kê số lượng thôn bản tổ dân phố và cán bộ MTTQ các cấp sau ngày 1/7/2025; Hệ thống theo dõi tiến độ, kết quả đại hội MTTQ các cấp; thống kê các cơ quan Ủy ban MTTQ Việt Nam các cấp đã tổ chức đại hội; Chuyên trang Thông tin bầu cử của Ủy ban Trung ương Mặt trận Tổ quốc	Ủy ban Trung ương MTTQ Việt Nam	Hệ thống tiếp nhận, xử lý phản ánh kiến nghị của người dân; Hệ thống Cơ sở dữ liệu online: thống kê số lượng thôn bản tổ dân phố và cán bộ MTTQ các cấp sau ngày 1/7/2025; Hệ thống theo dõi tiến độ, kết quả đại hội MTTQ các cấp; thống kê các cơ quan Ủy ban MTTQ Việt Nam các cấp đã tổ chức đại hội; Chuyên trang

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			Việt Nam: hỗ trợ người dân nắm thông tin về ngày hội bầu cử toàn quốc.		Thông tin bầu cử của Ủy ban Trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam: hỗ trợ người dân nắm thông tin về ngày hội bầu cử toàn quốc.
76	881	Nền tảng quản lý công tác khiếu nại tố cáo quốc gia	Xây dựng nền tảng Cơ sở dữ liệu quốc gia về khiếu nại, tố cáo hiện đại, an toàn, kết nối thống nhất toàn quốc, đáp ứng yêu cầu tiếp công dân, xử lý đơn thư và báo cáo trực tuyến, phục vụ quản lý hiệu quả và chuyển đổi số ngành Thanh tra	Thanh tra Chính phủ	Xây dựng nền tảng Cơ sở dữ liệu quốc gia về khiếu nại, tố cáo hiện đại, an toàn, kết nối thống nhất toàn quốc, đáp ứng yêu cầu tiếp công dân, xử lý đơn thư và báo cáo trực tuyến, phục vụ quản lý hiệu quả và chuyển đổi số ngành Thanh tra
77	907	Nền tảng số tương tác đại biểu với công dân, cử tri	Nền tảng số quốc gia/nền tảng số dùng chung thuộc danh mục chính thức; phục vụ triển khai các dịch vụ, nghiệp vụ số dùng chung trong ngành, lĩnh vực hoặc phạm vi toàn quốc	Văn phòng Quốc hội	Hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính, tương tác với người dân, doanh nghiệp và chuẩn hóa kênh cung cấp dịch vụ số
78	1320	Phản ánh và giám sát hiện trường	Là nền tảng công nghệ giúp cơ quan chính quyền thu thập - phân tích - trực quan hóa - hỗ trợ xử lý thông tin phản ánh hiện trường của người dân trên địa bàn theo thời gian thực, góp phần nâng cao hiệu quả quản lý, điều hành và phản ứng nhanh của cơ quan chức năng - Hệ thống gồm có giao diện điều hành trên nền tảng web và ứng dụng di động giúp người dân gửi PAHT đến cơ quan chính quyền - Bản đồ điểm nóng: hỗ trợ chính quyền địa phương theo dõi	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Cung cấp công cụ kết nối trực tiếp giữa người dân và chính quyền, giúp cơ quan chính quyền tiếp nhận thông tin kịp thời, minh bạch hóa phản ánh, tăng cường sự tham gia của người dân trong giám sát xã hội; Giúp lãnh đạo đơn vị và lãnh đạo các phòng ban chuyên môn nắm bắt được các vấn đề nổi cộm tại địa phương liên quan đến lĩnh vực mình quản lý thông qua chức năng "Điểm nóng" của ứng dụng
79	980	Phần mềm cấp hộ chiếu cho công dân Việt Nam	Tiếp nhận, xử lý hồ sơ, cấp hộ chiếu cho công dân Việt Nam, kiểm soát xuất nhập cảnh	A08	Tiếp nhận, xử lý hồ sơ, cấp hộ chiếu cho công dân Việt Nam, kiểm soát xuất nhập cảnh
80	993	Phần mềm Cổng Thông tin điện tử EMF	Công khai kết quả đo đạc, giúp người dân giám sát và đồng thuận phát triển hạ tầng viễn thông	Cục Tần số vô tuyến điện	Công khai kết quả đo đạc, giúp người dân giám sát và đồng thuận phát triển hạ tầng viễn thông
81	1310	Phần mềm Đăng ký tàu biển	Quản lý về thông tin và giấy chứng nhận của tàu biển; Kết nối với Công Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về Đăng ký tàu biển	Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Quản lý về thông tin và giấy chứng nhận của tàu biển; Kết nối với Công Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về Đăng ký tàu biển
82	998	Phần mềm dịch vụ công cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam	Phục vụ việc cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam	Cục Việc làm	Phục vụ việc cấp phép cho lao động nước ngoài làm việc tại Việt Nam
83	1094	Phần mềm nộp đơn khởi kiện trực tuyến	Cho phép người dân nộp đơn khởi kiện trực tuyến và nhận các văn bản tổng đạt từ Tòa án	Tòa án nhân dân tối cao	Cho phép người dân nộp đơn khởi kiện trực tuyến và nhận các văn bản tổng đạt từ Tòa án
84	1129	Phần mềm Quản lý giấy chứng nhận đăng ký phương tiện thủy nội địa	Cập nhật, quản lý thông tin về giấy chứng nhận đăng ký phương tiện thủy nội địa trên toàn quốc; Kết nối với Công Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về đăng ký phương tiện thủy nội địa	Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Cập nhật, quản lý thông tin về giấy chứng nhận đăng ký phương tiện thủy nội địa trên toàn quốc; Kết nối với Công Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về đăng ký phương tiện thủy nội địa
85	1177	Phần mềm quản lý thông tin kiểm định	Quản lý Hợp đồng, ban hành giấy chứng nhận kiểm định, báo cáo, đăng ký lịch công tác, tra cứu hồ sơ, tài liệu nội bộ	Cục Việc làm	Quản lý Hợp đồng, ban hành giấy chứng nhận kiểm định, báo cáo, đăng ký lịch công tác, tra cứu hồ sơ, tài liệu nội bộ
86	1181	Phần mềm Quản lý thuyền viên hàng hải	Quản lý về thông tin và giấy chứng chỉ của thuyền viên hàng hải; Kết nối với Công Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa	Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Quản lý về thông tin và giấy chứng chỉ của thuyền viên hàng hải; Kết nối với Công Dịch vụ công và Hệ thống

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về Quản lý thuyền viên		thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về Quản lý thuyền viên
87	1182	Phần mềm Quản lý thuyền viên, người lái phương tiện thủy nội địa	Cập nhật, quản lý thông tin về thuyền viên, người lái phương tiện thủy nội địa trên toàn quốc; Kết nối với Công Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về thuyền viên, người lái phương tiện thủy nội địa	Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Cập nhật, quản lý thông tin về thuyền viên, người lái phương tiện thủy nội địa trên toàn quốc; Kết nối với Công Dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử của Bộ Xây dựng bảo đảm các yêu cầu về cung cấp dịch vụ công trực tuyến về thuyền viên, người lái phương tiện thủy nội địa
88	1279	Phần mềm tiếp nhận phản ánh kiến nghị	Tiếp nhận thông tin khiếu nại phản ánh	Cơ quan Ủy ban Kiểm tra Trung ương	Tiếp nhận thông tin khiếu nại phản ánh
89	1302	Phần mềm xử lý hồ sơ các dịch vụ công trong lĩnh vực An ninh hàng không	Cấp, kiểm soát các thẻ, giấy phép, năng định... trong lĩnh vực bảo đảm an ninh hàng không	A08	Cấp, kiểm soát các thẻ, giấy phép, năng định... trong lĩnh vực bảo đảm an ninh hàng không
90	1303	Phần mềm xử lý hồ sơ các dịch vụ công trong lĩnh vực quản lý xuất nhập cảnh	Tiếp nhận, xử lý hồ sơ tất cả nghiệp vụ của lực lượng quản lý xuất nhập cảnh (ngoài cấp hộ chiếu, kiểm soát xuất nhập cảnh)	A08	Tiếp nhận, xử lý hồ sơ tất cả nghiệp vụ của lực lượng quản lý xuất nhập cảnh (ngoài cấp hộ chiếu, kiểm soát xuất nhập cảnh)
91	1304	Phần mềm xử lý hồ sơ nghiệp vụ 23 dịch vụ công	Tiếp nhận phản công xử lý hồ sơ và cập nhật kết quả của cho một số dịch vụ công của cục	Cục Đăng kiểm Việt Nam	Tiếp nhận phản công xử lý hồ sơ và cập nhật kết quả của cho một số dịch vụ công của cục
92	1379	SAVIS eGov Siêu ứng dụng	Đây là nền tảng giao tiếp số giữa người dân, doanh nghiệp với chính quyền, được phát triển theo mô hình "one-stop-shop platform" - một điểm đến, đa dịch vụ. Nền tảng này hỗ trợ truy cập các dịch vụ của chính quyền và đơn vị cung cấp dịch vụ mọi lúc, mọi nơi trên thiết bị di động	Công ty Cổ phần Công nghệ SAVIS	Khắc phục việc người dân phải truy cập nhiều trang web và ứng dụng khác nhau để giải quyết thủ tục hành chính; Giảm thiểu tình trạng trùng lặp dữ liệu và rút ngắn thời gian xử lý thủ tục giữa các cơ quan nhà nước; Tối ưu hóa quy trình quản lý, vận hành và trao quyền cho công dân trong tương tác số.
93	1455	Trang thông tin điện tử	Cung cấp các thông tin, tin tức, hoạt động liên quan đến lĩnh vực hàng hải và đường thủy nội địa; đồng thời hỗ trợ tra cứu các nội dung chuyên ngành và tiếp nhận những phản ánh, kiến nghị của người dân và doanh nghiệp	Cục Hàng hải và Đường thủy Việt Nam	Cung cấp các thông tin, tin tức, hoạt động liên quan đến lĩnh vực hàng hải và đường thủy nội địa; đồng thời hỗ trợ tra cứu các nội dung chuyên ngành và tiếp nhận những phản ánh, kiến nghị của người dân và doanh nghiệp
94	1483	Trang tin điện tử của Thống kê tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương	Thông tin công cộng/HTTT phục vụ người dân, cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp/Kênh phổ biến và cung cấp thông tin thống kê chủ yếu của Thống kê tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương nhằm đáp ứng ngày càng tốt hơn của các đối tượng sử dụng tin trong và ngoài nước	Cục Thống kê	Thông tin công cộng/HTTT phục vụ người dân, cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp/Kênh phổ biến và cung cấp thông tin thống kê chủ yếu của Thống kê tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương nhằm đáp ứng ngày càng tốt hơn của các đối tượng sử dụng tin trong và ngoài nước
95	1487	Trợ lý ảo phường Nguyễn Đại Nãi	Cung cấp phương thức giao tiếp tự động với người dân nhằm mục đích cung cấp thông tin (thông tin về chính quyền phường, thủ tục hành chính...)	Đơn vị phát triển: VNPT Đơn vị cung cấp thông tin: Phòng VH-XH UBND phường Nguyễn Đại Nãi	Cung cấp thông tin mà người dân cần, trợ giúp người dân trong việc thực hiện các thủ tục hành chính
96	1524	Ứng dụng công dân số	Ứng dụng công dân số cấp tỉnh/thành phố là nền tảng số cung cấp kênh giao tiếp thống nhất giữa người dân với chính quyền, đóng vai trò cầu nối giúp người dân dễ dàng tiếp cận, tương tác và sử dụng toàn bộ các dịch vụ do cơ quan nhà nước cung cấp. Thông qua ứng dụng, người dân có thể nhận thông báo, gửi phản ánh kiến nghị, tra cứu thông tin, thanh toán trực tuyến và tiếp cận nhiều tiện ích số phục vụ đời sống	Đơn vị phát triển: VNPT IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Đối với người dân: Đáp ứng nhu cầu có một ứng dụng di động duy nhất, tiện lợi, dễ sử dụng để tiếp cận chính quyền mọi lúc, mọi nơi. Giúp người dân chủ động tra cứu thông tin, nhận thông báo chính thức từ cơ quan nhà nước một cách nhanh chóng, chính xác. Tạo kênh thuận tiện để gửi phản ánh, kiến nghị, theo dõi tiến độ xử lý và tương tác trực tiếp với chính quyền

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
97	1525	Ứng dụng công dân số QUANG TRI - S	Là nền tảng công nghệ cho phép người dân gửi phản ánh các vấn đề bất cập trong đời sống như an ninh trật tự, an toàn giao thông, xây dựng trật tự đô thị, Dịch vụ, vệ sinh môi trường, vấn đề kinh tế, xã hội khác... thông qua ứng dụng di động hoặc website. Hệ thống giúp cơ quan chức năng tiếp nhận, xử lý và phản hồi nhanh chóng, minh bạch	Đơn vị phát triển: Tập đoàn Công nghiệp - Viễn thông Quân đội (Viettel) Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Trị	là một nền tảng quan trọng nằm trong hệ sinh thái Chính quyền số của tỉnh. Ứng dụng cung cấp nhiều tính năng trong đó có tính năng Phản ánh hiện trường. Người dân chỉ cần chụp ảnh, quay video, nhập mô tả và gửi trực tiếp sự cố lên hệ thống. Phản ánh này lập tức được phân loại và chuyển đến đúng cơ quan có thẩm quyền với thời hạn xử lý được quy định rõ ràng
98	1530	Ứng dụng di động dành cho công dân	Là các kênh trao đổi trực tiếp giữa người dân, doanh nghiệp trên địa bàn với cơ quan quản lý nhà nước - Công dân có thể xem và gửi thông tin phản ánh kiến nghị, phản ánh hiện trường đến cơ quan chính quyền tiếp nhận và xử lý - Công dân có thể sử dụng các dịch vụ được cung cấp bởi chính quyền địa phương trên ứng dụng di động như nhận thông báo, cảnh báo từ cơ quan chính quyền, từ cụm dân cư, các hội đoàn thể hoặc từ các doanh nghiệp cung cấp	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân	Là kênh tương tác hiệu quả giữa người dân và chính quyền địa phương giúp chính quyền nắm rõ được những phản ánh kiến nghị, nguyện vọng của người dân để nâng cao năng lực phục vụ, lấy người dân làm trung tâm và sự hài lòng của người dân làm thước đo hiệu quả; Giúp người dân dễ dàng tiếp cận được các dịch vụ, tiện ích mà chính quyền cung cấp
99	1552	Ứng dụng trợ lý AI hỗ trợ người yếu thể tra cứu thủ tục hành chính bằng giọng nói	Ứng dụng sử dụng công nghệ nhận diện giọng nói và trí tuệ nhân tạo để hiểu câu hỏi tự nhiên của người dùng, sau đó tìm kiếm, xử lý và trả lời thông tin về thủ tục hành chính bằng âm thanh hoặc nội dung đơn giản, dễ hiểu. Giải pháp này đặc biệt hữu ích cho các nhóm yếu thể như người cao tuổi, người khuyết tật, người ít kỹ năng số... giúp họ tiếp cận dịch vụ công thuận tiện hơn, giảm rào cản về chữ viết, công nghệ và thủ tục phức tạp	UBND xã Phong Doanh	Phá bỏ rào cản tiếp cận dịch vụ công trực tuyến: Trợ lý AI cho phép tương tác bằng giọng nói tự nhiên, giúp người dùng tra cứu quy trình, hồ sơ, và các loại phí chi bằng cách đặt câu hỏi, không cần phải đọc hay gõ phím. Giảm sự phụ thuộc vào người thân và cán bộ, đơn giản hóa quy trình hành chính phức tạp: Ứng dụng AI giúp người yếu thể tự chủ thực hiện thủ tục ngay tại nhà, đảm bảo an toàn thông tin và sự riêng tư
100	1559	Ứng dụng VNeID	Ứng dụng định danh điện tử quốc gia phục vụ định danh, xác thực điện tử và sử dụng dịch vụ số	Bộ Công an	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực hoạt động của Đảng Cộng sản, tổ chức chính trị - xã hội, quản lý nhà nước, an ninh quốc phòng; bảo đảm xã hội bất buộc; Dịch vụ công cho người dân.
101	1560	Ứng dụng VssID - Bảo hiểm xã hội số	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, nhằm thiết lập kênh giao tiếp, cung cấp thông tin, dịch vụ, tiện ích cho người dân và có thể hướng tới sử dụng thay thế thẻ BHYT, sổ BHXH điện tử với nhiều tính năng, tiện ích	Bảo hiểm xã hội Việt Nam	Quản lý tập trung thống nhất toàn ngành BHXH Việt Nam, nhằm thiết lập kênh giao tiếp, cung cấp thông tin, dịch vụ, tiện ích cho người dân và có thể hướng tới sử dụng thay thế thẻ BHYT, sổ BHXH điện tử với nhiều tính năng, tiện ích
102	1573	VNPT Payment Platform	Giải pháp tổng thể về Kết nối và Quản lý thanh toán tập trung cho các đơn vị cung cấp đa dịch vụ, là Hub kết nối với nhiều đơn vị cung cấp dịch vụ (đầu vào) và nhiều đơn vị thanh toán (ngân hàng/TGTT). Cung cấp các tính năng quản lý, tổng hợp, báo cáo, đối chiếu dữ liệu... với các đơn vị liên quan	Đơn vị phát triển: VNPT Media Đơn vị cung cấp thông tin: VNPT Fintech	Nền tảng cung cấp cho Công dịch vụ công Quốc gia, các đơn vị hành chính công Tỉnh/TP. Các cơ quan quản lý nhà nước, Tổ chức, doanh nghiệp có nhu cầu. Nền tảng Kết nối và xử lý, quản lý thanh toán cho Công dịch vụ công Quốc gia, công Dịch vụ công Tỉnh/TP và các Bộ ngành, cho phép người dân, doanh nghiệp thanh toán 5000 dịch vụ công trực tuyến khác nhau, như các thủ tục hành chính, các dịch vụ Thuế, bảo hiểm xã hội, thu phạt vi phạm giao thông,

3.20. Văn hóa, di sản, bảo tàng

Số lượng: 17 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	8	Bản đồ số 3D di sản văn hoá - du lịch	Số hóa 3D di sản văn hóa và tài nguyên du lịch trên bản đồ số, tích hợp chỉ đường và hướng dẫn du lịch thông minh	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Số hóa 3D di sản văn hóa và tài nguyên du lịch trên bản đồ số, tích hợp chỉ đường và hướng dẫn du lịch thông minh
2	10	Bảo tàng số 3D	Hệ thống bảo tàng số 3D: Bảo tàng số tương tác 3D giúp người xem thông qua các thiết bị máy tính, máy tính bảng, thiết bị di động thông minh có thể tham quan, di chuyển, tìm hiểu thông tin trưng bày, hiện vật của bảo tàng một cách chi tiết nhất. Bao gồm các tính năng chính: Không gian trưng bày 3D; Hiện vật trưng bày 3D; Tham quan ảo; Tương tác 3D; Sơ đồ 3D không gian trưng bày; Hướng dẫn viên ảo; Video thuyết minh.	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Xây dựng bảo tàng số 3D tương tác, cho phép tham quan, xem hiện vật và tìm hiểu nội dung trưng bày từ xa
3	18	Bộ hình thức thể hiện nhân vật Anh Hai Cà Mau	Trợ lý ảo về lĩnh vực phân bón	Công ty Cổ phần Phân Bón Dầu Khí Cà Mau	Hỗ trợ người dùng tra cứu, hỏi đáp và tiếp cận thông tin liên quan đến phân bón thông qua trợ lý ảo
4	72	Cổng kết nối số Phường Lê Ích Mộc	Là địa chỉ kết nối tất cả các thông tin về chính trị, kinh tế, văn hóa xã hội trên địa bàn Phường Lê Ích Mộc. Cổng kết nối số được tích hợp với Dịch vụ công quốc gia, Cổng thông tin điện tử phường và bản đồ số Phường Lê Ích Mộc, các thông báo của địa phương, các thủ tục hành chính	Đơn vị phát triển: Công ty Cổ phần BlockX Đơn vị cung cấp thông tin: UBND Phường Lê Ích Mộc, thành phố Hải Phòng	là 1 phần mềm dc ứng dụng trên Smart phone và wedside
5	226	Dlib - Giải pháp Thư Viện Số dành cho các Trường TH - THCS - THPT - ĐHCĐ - TV Tỉnh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực văn hóa, Thể thao và Du lịch; Giáo dục và Đào tạo	Công ty TNHH Tài liệu Trực tuyến Vi Na	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực văn hóa, Thể thao và Du lịch; Giáo dục và Đào tạo
6	231	Du lịch thông minh - VNPT Smart Tourism	Cổng Du lịch Thông minh là giải pháp công nghệ số toàn diện trong lĩnh vực du lịch, đóng vai trò nền tảng kết nối thông tin và trải nghiệm, nhằm quảng bá hình ảnh điểm đến hiện đại, đồng bộ và hấp dẫn	Đơn vị phát triển: VNPT- IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Hệ thống hỗ trợ du khách xuyên suốt hành trình khám phá - từ tìm hiểu, lập kế hoạch đến trải nghiệm và chia sẻ - qua đó nâng cao chất lượng trải nghiệm và gia tăng mức độ hài lòng của du khách thông qua ứng dụng các công nghệ
7	295	Giải pháp thanh toán số, hóa đơn điện tử	Triển khai các phương thức thanh toán không dùng tiền mặt: QR Code, ví điện tử, mobile banking	Đơn vị phát triển: Doanh nghiệp, hộ kinh doanh Đơn vị cung cấp thông tin: Phòng Văn hóa - Xã hội, UBND xã An Khánh	Giảm chi phí giao dịch, minh bạch dòng tiền, thúc đẩy kinh tế số và tiêu dùng số
8	315	Hệ Sinh Thái Bản sao số (Digital Twin) Tương Tác Thông Minh 3D/360, tích hợp Trợ lý ảo AI	Hệ sinh thái "Bản sao số (Digital Twin) Tương Tác Thông Minh 3D/360 tích hợp Trợ lý ảo AI" là giải pháp công nghệ cho phép người dùng có thể thực hiện việc tham quan từ xa đến bất cứ địa điểm nào theo hình thức "tour tham quan thực tế ảo" và tương tác trong môi trường 3D/360 chỉ với một thiết bị máy tính, điện thoại hoặc thiết bị thông minh có kết nối Internet	CÔNG TY CỔ PHẦN GIẢI PHÁP CHUYÊN GIA STAR GLOBAL	Hệ sinh thái "Bản sao số (Digital Twin) Tương tác thông minh 3D/360 tích hợp Trợ lý ảo AI" của Star Global được phát triển nhằm giải quyết một cách toàn diện các hạn chế cốt lõi của thể giới thực, đồng thời đáp ứng nhu cầu chuyển đổi số và xu hướng phát triển của nền kinh tế số. Giải pháp mang tính dẫn đầu thị trường, kết hợp giữa công nghệ 3D/360, AI và nền tảng số để tạo ra một mô hình trải nghiệm, quản trị và kinh doanh hoàn toàn mới. l
9	396	Hệ thống giải mã và phục dựng số 3D kiến trúc điện Kính Thiên	Tên sản phẩm: Hệ thống giải mã và phục dựng số 3D kiến trúc điện Kính Thiên (Hoàng thành Thăng Long). 1. Bối cảnh và	Đơn vị phát triển: Viện Nghiên cứu Văn minh châu Á	Sản phẩm tập trung giải quyết 03 nhóm vấn đề nan giải trong quản lý và phát huy giá trị di sản hiện nay: 1. Giải

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			Thách thức: Di sản thế giới Hoàng thành Thăng Long hiện chỉ còn tồn tại dưới dạng phế tích khảo cổ. Toà chính điện Kính Thiên - biểu tượng quyền lực cao nhất của Kinh đô Thăng Long xưa - đã bị phá hủy hoàn toàn vào năm 1886, chỉ còn lại dấu tích Thềm bậc đá chạm rồng	Đơn vị cung cấp thông tin: Viện Nghiên cứu Văn minh châu Á - Liên hiệp hội các Hội khoa học và Kỹ thuật Việt Nam	quyết sự đứt gãy dữ liệu lịch sử và hình ảnh di sản: - Thực trạng: Điện Kính Thiên - biểu tượng quyền lực của quốc gia - đã bị phá hủy hoàn toàn, không còn bản vẽ hay hình ảnh kỹ thuật để đối chiếu. Công chúng và nhà quản lý thiếu một hình ảnh trực quan về quy mô và vẻ đẹp thực sự của di sản
10	724	Hệ thống triển lãm trực tuyến 3D/VR và Trung tâm điều hành số (Museum Operation Hub)	Ứng dụng công nghệ số trong hoạt động trưng bày và truyền thông: Triển khai tham quan Bảo tàng Quảng Ninh ảo 3D trên môi trường mạng; Ứng dụng màn hình cảm ứng tương tác đa điểm tại các không gian trưng bày; Triển khai hệ thống thuyết minh tự động (Audio Guide); Thí điểm kết nối dữ liệu hình ảnh, camera trực tuyến từ một số điểm di tích (như Yên Tử) về không gian trưng bày tại bảo tàng.	Đơn vị phát triển: Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch Đơn vị cung cấp thông tin: Sở Khoa học và Công nghệ	Thông qua các giải pháp trên, đơn vị từng bước hình thành mô hình: Triển lãm số; Trưng bày thông minh; Trung tâm điều hành và quản lý hoạt động bảo tàng trên nền tảng số.
11	837	Nền tảng AR/VR Platform - VXR	VNPT AR/VR Platform là một nền tảng số tích hợp công nghệ Thực tế ảo (VR), Thực tế tăng cường (AR) và bản sao số (Digital Twin), nhằm tái hiện các không gian thực trong môi trường ảo, phục vụ nhu cầu du lịch số, bảo tàng - văn hóa trực tuyến, thương mại điện tử 3D và các mô hình kinh doanh trong không gian ảo; Nền tảng cho phép người dùng tham quan, trải nghiệm, tương tác và mua sắm trong không gian số như ngoài đời thực	VNPT-Media	Xây dựng tour 360/3D dễ dàng ngay trên web; Trải nghiệm online tour 360/3D trên đa nền tảng, đa thiết bị; Phản khúc khách hàng đa ngành nghề, lĩnh vực; Hỗ trợ doanh nghiệp kênh truyền thông giúp tiếp cận khách hàng tiềm năng; Hỗ trợ doanh nghiệp kênh bán hàng trực tuyến và thanh toán tin cậy; Giúp doanh nghiệp phân tích, thống kê trải nghiệm của người dùng.
12	851	Nền tảng Du lịch Tích hợp Toàn diện Syntegration	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực văn hóa, Thể thao và Du lịch; Du lịch và khám phá	Công ty TNHH Dịch Vụ Nhân Lực Du Lịch Quốc Tế	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực văn hóa, Thể thao và Du lịch; Du lịch và khám phá
13	1001	Phần mềm Dòng lịch sử	Nền tảng Dòng lịch sử: Là nơi kết nối thông tin liên quan đến liệt sĩ, bao gồm: -Kết nối liệt sĩ và thân nhân liệt sĩ, người có công với cách mạng. -Số hóa nghĩa trang trên toàn quốc	Đơn vị phát triển: Công ty cổ phần Tập đoàn Công nghệ Idea & Startup - Doanh nghiệp Khoa học và Công nghệ Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty cổ phần Tập đoàn Công nghệ Idea & Startup	Kết nối liệt sĩ và thân nhân liệt sĩ, người có công với cách mạng; Số hóa nghĩa trang trên toàn quốc; Số hóa phim lịch sử, bài viết, tư liệu, hình ảnh lịch sử; Số hóa các địa danh, di tích lịch sử, di tích cách mạng trên cả nước; Lưu giữ những câu chuyện trực tiếp từ các nhân chứng lịch sử; Thực hiện việc đền ơn đáp nghĩa, ghi nhớ công ơn các liệt sĩ thông qua công nghệ.
14	1002	Phần mềm Du lịch thông minh	Phần mềm Du Lịch Thông Minh số hoá các nội dung sau: Du lịch địa danh; Du lịch di sản văn hoá; Du lịch sản phẩm truyền thống; Du lịch văn hoá ẩm thực; Du lịch lưu trú; Ngoài ra hệ thống tích hợp thương mại mua bán sản phẩm, báo cáo số.	IGB Group	Cung cấp thông tin các địa điểm dịch vụ du lịch chính xác, có sự kiểm duyệt của cơ quan chính quyền
15	1301	Phần mềm website số hóa di tích	Nền tảng web tích hợp công nghệ VR360, 3D và cơ sở dữ liệu số giúp lưu trữ, quản lý và quảng bá các di tích lịch sử, văn hóa trên không gian mạng, ở các hình thức bản đồ số, video, thư viện ảnh, âm thanh, VR360, 3D, tài liệu	Công ty cổ phần Cafesangtao	Hạn chế về không gian và thời gian trong việc tiếp cận di tích của du khách; Dữ liệu về di tích còn rời rạc, chưa được hệ thống hóa một cách khoa học để phục vụ nghiên cứu và quản lý; Sự xuống cấp của các di tích theo thời gian gây khó khăn cho việc bảo tồn nguyên trạng. Lưu trữ thông tin, hình ảnh, video đầy đủ sẽ giúp có những tư liệu hữu ích phục vụ cho việc bảo tồn các di tích.
16	1407	SmartGameshow Đưa công nghệ AI vào Gameshows tại trường quay và bảo tàng, di	SmartGameshow Đưa công nghệ AI vào Gameshows tại trường quay và bảo tàng, di tích	Công ty TNHH Phygital-V	Hỗ trợ số hóa, tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực giáo dục

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
		tích			
17	1554	Ứng dụng trợ lý ảo văn hóa, du lịch trên điện thoại thông minh (QR code, GIS) bằng 3 ngôn ngữ	Ứng dụng trợ lý ảo văn hóa, du lịch trên điện thoại thông minh (QR code, GIS) bằng 3 ngôn ngữ (Việt - Anh -Hàn): Là hệ thống trợ lý ảo cho phép: + Thuyết minh tự động: giới thiệu cho người dùng về các điểm du lịch thông qua âm thanh, hình ảnh, và nội dung text	Tổng Công ty Giải pháp doanh nghiệp Viettel	Cung cấp trợ lý ảo thuyết minh du lịch tự động đa ngôn ngữ (Việt-Anh-Hàn) qua QR code và bản đồ GIS trên điện thoại

3.21. Nông thôn số, cộng đồng địa phương

Số lượng: 12 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	342	Hệ thống các sản phẩm nông thôn thông minh	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Công ty Cổ phần Công nghệ Neosol	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
2	489	Hệ thống quản lý dữ liệu nông sản thành phố Hải Phòng	Cung cấp hệ thống dữ liệu nông sản thành phố miễn phí cho: các cơ sở, tổ chức, cá nhân có hoạt động sản xuất, kinh doanh (bao gồm nông sản có nguồn gốc thực vật, nông sản có nguồn gốc động vật, thủy sản, sản phẩm thủy sản, sản phẩm OCOP...). Tích hợp dữ liệu nông sản phục vụ cơ quan quản lý nhà nước và các cơ sở sản xuất, kinh doanh trực tiếp đến người tiêu dùng	Đơn vị phát triển: Sở Nông nghiệp và Môi trường Đơn vị cung cấp thông tin: Chi cục Phát triển nông thôn	Xây dựng trang thông tin dữ liệu nông sản thành phố nhằm cung cấp miễn phí thông tin công khai về nông sản cho người dân; hỗ trợ cơ sở sản xuất, kinh doanh nông sản quảng bá, giới thiệu sản phẩm, quản lý và truy vết thông tin sản phẩm, nhật ký sản xuất; hỗ trợ thông tin thị trường, xúc tiến thương mại, kết nối hợp tác.
3	491	Hệ thống quản lý dữ liệu sản phẩm OCOP	Hệ thống quản lý dữ liệu các sản phẩm OCOP của Thành phố Hải Phòng; Lưu trữ hồ sơ các sản phẩm OCOP; Đánh giá, phân hạng các sản phẩm OCOP.	Đơn vị phát triển: Sở Nông nghiệp và Môi trường Hải Phòng Đơn vị cung cấp thông tin: Phòng Quản lý chất lượng, Chi cục Phát triển nông thôn	Lưu trữ hồ sơ các sản phẩm OCOP; Đánh giá, phân hạng các sản phẩm OCOP
4	834	Nacencheck	NacenCheck (TracePro) là nền tảng phần mềm SaaS truy xuất nguồn gốc và tuân thủ thương mại toàn diện, được thiết kế nhằm giúp các doanh nghiệp xuất khẩu Việt Nam dễ dàng đáp ứng các quy định khắt khe như Nghị định 37/2026, EUDR (chống phá rừng), CBAM (thuế carbon) và hộ chiếu sản phẩm số EU-DPP	Đơn vị phát triển: Công ty CP Đổi mới sáng tạo Việt Nam - nacenx Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty đổi mới sáng tạo Việt Nam	1. Áp lực pháp lý và nguy cơ mất thị trường: Giúp doanh nghiệp tự động đáp ứng "bào" quy định khắt khe sắp có hiệu lực đồng loạt (như Nghị định 37/2026 trong nước, chứng nhận chống phá rừng EUDR, thuế carbon CBAM của EU), giúp hàng hóa không bị kẹt ở cửa khẩu hay cầm xuất khẩu. 2. Tiết kiệm thời gian và chi phí thủ công: Loại bỏ hoàn toàn quy trình quản lý bằng Excel, đối chiếu giấy tờ thủ công
5	1092	Phần mềm Nhật ký sản xuất FaceFarm	Sản phẩm, giải pháp hỗ trợ số hóa và tối ưu hóa hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo	Hợp Tác Xã Trà An Toàn Phú Đồ	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Giáo dục và Đào tạo
6	1133	Phần mềm quản lý hoạt động khuyến nông	Xây dựng cơ sở dữ liệu các hoạt động khuyến nông, từng bước đưa công tác quản lý lên môi trường số; Tối ưu hóa công cụ phục vụ nông dân, cán bộ khuyến nông, cán bộ quản lý; Phục vụ mục tiêu phát triển nông nghiệp bền vững, giảm nghèo, giảm phát thải khí nhà kính và hiện đại hóa hệ thống.	Trung tâm Khuyến nông quốc gia	Xây dựng cơ sở dữ liệu các hoạt động khuyến nông, từng bước đưa công tác quản lý lên môi trường số; Tối ưu hóa công cụ phục vụ nông dân, cán bộ khuyến nông, cán bộ quản lý; Phục vụ mục tiêu phát triển nông nghiệp bền vững, giảm nghèo, giảm phát thải khí nhà kính và hiện đại hóa hệ thống.
7	1150	Phần mềm quản lý ngành nông nghiệp tại địa phương - VNPT AIMS	VNPT AIMS Là công cụ đáp ứng nhu cầu quản lý toàn diện ở tất cả các lĩnh vực trong ngành. Giúp báo cáo tập trung, khai thác dễ dàng qua ứng dụng thiết bị di động và cả ứng dụng web. Góp phần vào việc định hướng, xây dựng kế hoạch, phục vụ cho công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành của ngành Nông nghiệp ngày càng hiệu quả	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Báo cáo tập trung, khai thác dễ dàng qua ứng dụng thiết bị di động và cả ứng dụng web. Góp phần vào việc định hướng, xây dựng kế hoạch, phục vụ cho công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành của ngành Nông nghiệp
8	1243	Phần mềm số hóa tài liệu	Quản lý văn bản, tài liệu lưu trữ đã được số hóa	Hội Nông dân Việt Nam	Quản lý văn bản, tài liệu lưu trữ đã được số hóa
9	1399	Sản phẩm V - Space - nền tảng quản lý và giám sát thông tin không gian	Quản lý, theo dõi giám sát không gian một cách trực quan trên nền bản đồ với các lớp thông tin trong các ngành và lĩnh vực	Trung tâm Dịch vụ dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo Viettel	Quản lý, theo dõi giám sát không gian một cách trực quan trên nền bản đồ với các lớp thông tin trong các

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
			khác nhau: xây dựng, kế hoạch đầu tư, giao thông vận tải, tài nguyên môi trường, nông nghiệp và phát triển nông thôn		ngành và lĩnh vực khác nhau: xây dựng, kế hoạch đầu tư, giao thông vận tải, tài nguyên môi trường, nông nghiệp và phát triển nông thôn
10	1388	Sàn TMĐT Hoa Phượng	Là nền tảng trực tuyến đang hoạt động, được xây dựng nhằm tạo môi trường ứng dụng thương mại điện tử cho doanh nghiệp, hợp tác xã, cơ sở sản xuất kinh doanh và người tiêu dùng trên địa bàn. Sàn đóng vai trò kết nối giao thương giữa các đơn vị bán buôn, bán lẻ với khách hàng, hỗ trợ quảng bá, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm mọi lúc, mọi nơi	Đơn vị phát triển: CÔNG TY TNHH BSALE RUNSYSTEM Đơn vị cung cấp thông tin: Trung tâm Khuyến công và Tư vấn phát triển công nghiệp	Hoạt động ứng dụng thương mại điện tử của doanh nghiệp, hợp tác xã và hộ kinh doanh trên địa bàn còn hạn chế; việc quảng bá, tiêu thụ sản phẩm trên môi trường trực tuyến chưa hiệu quả. Sàn Thương mại điện tử Hoa Phượng được xây dựng nhằm cung cấp môi trường kết nối giao thương, hỗ trợ đăng tải, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm trên nền tảng số
11	1423	Tem truy xuất nguồn gốc	cung cấp giải pháp về tem mã QR truy xuất nguồn gốc sản phẩm nông nghiệp an toàn	Đơn vị phát triển: Ban Quản lý rừng và Khuyến nông thành phố Hải Phòng Đơn vị cung cấp thông tin: Ban Quản Lý rừng và Khuyến nông	mục tiêu hướng tới việc công khai minh bạch nhật ký sản xuất đảm bảo việc truy xuất nguồn gốc rõ ràng nhất
12	1539	Ứng dụng Khuyến nông xanh	Xây dựng cơ sở dữ liệu các hoạt động khuyến nông, từng bước đưa công tác quản lý lên môi trường số; Tối ưu hóa công cụ phục vụ nông dân, cán bộ khuyến nông, cán bộ quản lý; Phục vụ mục tiêu phát triển nông nghiệp bền vững, giảm nghèo, giảm phát thải khí nhà kính và hiện đại hóa hệ thống.	Trung tâm Khuyến nông quốc gia	Xây dựng cơ sở dữ liệu các hoạt động khuyến nông, từng bước đưa công tác quản lý lên môi trường số; Tối ưu hóa công cụ phục vụ nông dân, cán bộ khuyến nông, cán bộ quản lý; Phục vụ mục tiêu phát triển nông nghiệp bền vững, giảm nghèo, giảm phát thải khí nhà kính và hiện đại hóa hệ thống.

3.22. Môi trường, thiên tai, cảnh báo cộng đồng

Số lượng: 6 sản phẩm/giải pháp

STT	STT sản phẩm, giải pháp tại Phụ lục 1	Tên sản phẩm, giải pháp	Mô tả	Đơn vị phát triển/cung cấp thông tin	Vấn đề thực tiễn giải quyết
1	352	Hệ thống chống úng ngập cục bộ trong thành phố và tuyến giao thông có vùng tụ thủy	Đây là giải pháp hữu ích nhằm dùng bơm hướng trực đặt trong lòng cống tại các ga cống để tiêu thoát nước cưỡng bức tăng tốc dòng chảy làm khô trên mặt đường hoặc bột lưu vực trong thành phố khi cống không thoát nó kịp. Việc dùng điều khiển bằng phần mềm có thiết bị đầu cuối và scada tại trung tâm của công ty thoát nước đô thị hoặc trên các điện thoại di động Nếu vùng cần thoát là khu vực giao thông bị trùng. Kết nối bằng wi-fi hoặc mạng 4G, 5G	Đơn vị phát triển: Viện NC phát triển doanh nghiệp và cộng đồng IECOD TRỰC THUỘC LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC KỸ THUẬT VIỆT NAM - VUSTA Đơn vị cung cấp thông tin: Viện NC phát triển doanh nghiệp và cộng đồng	Vấn đề thực tiễn là giúp thoát nước đô thị trong vùng phố cổ phố cũ có mật độ cao khó thay đổi thoát nước bằng nâng cấp đường kính cống do quy hoạch có thay đổi Nên mật độ tăng bề tổng hóa và cống bị nhỏ so với yêu cầu thoát nước mặt, khi lượng mưa lớn vượt ngưỡng
2	392	Hệ thống giám sát và cảnh báo ngập lụt	Giải pháp xây dựng hệ thống giám sát và Phần mềm cảnh báo ngập lụt và khảo sát lập bản đồ cảnh báo mức nước	Công ty Cổ phần Net P. LU. S	Hỗ trợ chuẩn hóa quy trình, quản lý thông tin và nâng cao hiệu quả xử lý công việc trong lĩnh vực nông nghiệp và Môi trường; Xây dựng
3	687	Hệ thống thông tin Viễn thám đa mục tiêu - VNPT iSAT	Hệ thống thông tin Viễn thám - VNPT iSAT là nền tảng dịch vụ số tích hợp, cung cấp khả năng thu nhận - quản lý - xử lý - phân tích - khai thác dữ liệu viễn thám, ảnh vệ tinh một cách tập trung, đồng bộ và thông minh, phục vụ các bài toán nghiệp vụ chuyên ngành và phát triển kinh tế - xã hội	Đơn vị phát triển: VNPT-IT Đơn vị cung cấp thông tin: Công ty Công nghệ thông tin VNPT	Ứng dụng ảnh viễn thám và mô hình Trí tuệ nhân tạo không gian địa lý (GeoAI) trong giám sát đa ngành đa lĩnh vực bao gồm nhưng không giới hạn; Giám sát biến động sử dụng đất theo thời gian, phân loại bóc tách các lớp đối tượng sử dụng đất trên ảnh vệ tinh, UAV; Giám sát công trình xây dựng, tài sản trên đất; Giám sát môi trường không khí, môi trường biển; Giám sát rừng và cảnh báo sớm cháy rừng; Giám sát cảnh báo sớm thiên tai.
4	833	Môi trường thông minh, Năng lượng thông minh	Giám sát tập trung chất lượng môi trường (không khí, nước, tiếng ồn) và tiêu thụ năng lượng theo thời gian thực	Tổng công ty giải pháp doanh nghiệp Viettel	Giám sát tập trung chất lượng môi trường (không khí, nước, tiếng ồn) và tiêu thụ năng lượng theo thời gian thực
5	865	Nền tảng IoT cho các ứng dụng quan trắc môi trường	Nền tảng IOT Platform, cho phép thu thập dữ liệu từ nhiều nguồn khác nhau, bao gồm cảm biến quan trắc, các mô hình khí tượng, các mô hình tính toán hoặc các thông tin cảnh báo từ AI. Nền tảng cho phép mở rộng với số lượng lớn thiết bị mà không bị ảnh hưởng đến hiệu suất	Khoa Máy Tính, ĐH BK TPHCM	Nền tảng cung cấp dịch vụ lưu trữ dữ liệu, điều khiển thiết bị từ xa cho các ứng dụng thông minh như: Văn phòng thông minh (giám sát điều kiện môi trường, điều khiển cảnh báo), Nông nghiệp thông minh (giám sát điều kiện nuôi trồng, điều khiển các thiết bị chấp hành), và các ứng dụng giám sát trong công nghiệp, y tế... Nền tảng cung cấp 13 giải pháp mẫu cho nhiều lĩnh vực khác nhau
6	1486	Trạm giám sát thông minh Imetos	Trạm Khí tượng thông minh Imetos hỗ trợ giám sát, dự báo thời tiết tự động trong vòng bán kính 30 km, đưa ra biện pháp tưới tiêu, chăm bón hợp lý cho cây trồng và quản lý bệnh hại trên lúa	Đơn vị phát triển: Công ty Cổ phần Giải pháp thời tiết Weather plus Đơn vị cung cấp thông tin: Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật	Dự báo phát sinh bệnh hại trên lúa