

KẾT NỐI VÀ TRAO QUYỀN:
**KẾ HOẠCH CÔNG BẰNG KỸ THUẬT SỐ CHO
KHỐI THỊNH VƯỢNG CHUNG PENNSYLVANIA**

Cơ Quan Phát Triển Bằng Thông Rộng
Pennsylvania Tháng 11 năm 2023



Harrisburg, PA

1. TÓM TẮT

GIẢI QUYẾT SỰ PHÂN CHIA KỸ THUẬT SỐ

Là một trong 13 thuộc địa ban đầu, Pennsylvania đóng vai trò quan trọng trong việc thành lập Hoa Kỳ. Đây là tiểu bang đông dân thứ năm trên toàn quốc, nơi đây có 13 triệu cư dân sinh sống. Tăng trưởng kinh tế, đổi mới và công nghiệp là những yếu tố cốt lõi trong lịch sử của chúng tôi và tiếp tục được phản ánh trên lộ trình hướng tới tương lai.

Sự phát triển và thịnh vượng trong một thời gian dài của Khối Thịnh Vượng Chung dựa trên cơ hội chung cho mỗi cư dân của chúng ta, bất kể họ sống ở đâu. Khi thế kỷ 21 mở ra các phương thức giao tiếp và nền tảng trực tuyến mới, công việc và đời sống xã hội của chúng ta ngày càng được hỗ trợ bởi công nghệ.

Để tiểu bang của chúng ta tiếp tục là một nơi tuyệt vời để sinh sống, làm việc và phát triển, điều cần thiết là các cơ hội và nguồn lực trực tuyến phải sẵn có và được khuyến khích cho tất cả cư dân trên khắp Khối Thịnh Vượng Chung.

Khoảng cách về kỹ thuật số đề cập đến sự khác biệt giữa cách cư dân có thể sử dụng công nghệ thông tin và truyền thông hiện đại. Ở Pennsylvania, 9% dân số không được tiếp cận mạng internet tại nhà. Tuy nhiên, con số này không nói lên toàn bộ câu chuyện: việc tiếp cận thông tin và liên lạc trực tuyến một cách đầy đủ và công bằng đòi hỏi phải có mạng internet tốc độ cao và tin cậy, có thiết bị với khả năng kết nối mạng internet cũng như các kỹ năng sử dụng mạng internet một cách thoải mái và an toàn.

Diện tích rộng lớn, địa lý đa dạng và sự đa dạng về dân số của Pennsylvania – tất cả các lĩnh vực đáng tự hào khiến Khối Thịnh Vượng Chung trở nên đặc biệt – cũng làm tăng thêm khoảng cách kỹ thuật số. Có khoảng 26% dân số sống ở khu vực nông thôn, nơi nguồn lực cộng đồng bị cách xa nhau và cơ sở hạ tầng băng thông rộng vẫn chưa hoàn thiện. Trong khi đó, phân tích dữ liệu điều tra dân số năm 2019 cho thấy gần 70% hộ gia đình thu nhập thấp tập trung ở khu vực thành thị, nơi có kết nối nhưng chi phí vẫn quá cao đối với nhiều cư dân. Với rất nhiều dịch vụ chuyển sang trực tuyến và nhiều hoạt động dành cho những người có máy tính, khoảng cách kỹ thuật số đồng nghĩa với việc mất đi cơ hội cho những người bị bỏ rơi.

Sự phân chia kỹ thuật số làm hạn chế nền giáo dục, quy định nơi mọi người chọn để sinh sống, làm chậm các hoạt động kinh doanh mới và tăng trưởng kinh tế, hạn chế các lựa chọn chăm sóc sức khỏe và thiết lập hệ thống phân cấp “có” và “không có” sẽ hướng dẫn cách cung cấp dịch vụ và thông tin dễ dàng cho một số người, đồng thời giảm thiểu hoặc hoàn toàn không có sẵn cho một số người khác.

“

“Trẻ em phải đến trung tâm thành phố để sử dụng mạng internet trong thời gian diễn ra dịch bệnh COVID. Các em bị điểm thấp vì thiếu dịch vụ và Khu học chánh yêu cầu các em phải học lại. Trang web được xây dựng cho 10 người nhưng lại có 300 trẻ em sử dụng nó.”

– Được chia sẻ từ Quận Tioga

”

“

“Tôi có rất nhiều hàng xóm đến từ các khu vực khác vì chi phí sinh hoạt rẻ hơn nơi họ làm việc, nhưng họ không có chất lượng internet cần thiết để phục vụ cho công việc của mình.”

– Được chia sẻ từ Quận Dauphin

”





Các viên chức được bầu đang nỗ lực để mọi cư dân đều có thể lên mạng trực tuyến.

Thống Đốc và Đại Hội Đồng Pennsylvania – đang làm việc thông qua các cơ quan tiểu bang như Sở Phát Triển Kinh Tế & Cộng Đồng Pennsylvania, Sở Nông Nghiệp, Người Cao Tuổi, Giáo Dục, Lao Động và Công Nghiệp, cùng Sở Dịch Vụ Nhân Sinh – ưu tiên truy cập mạng internet và kỹ năng số.

Trong nhiều năm qua, Khối Thịnh Vượng Chung Pennsylvania đã nỗ lực để đảm bảo rằng mọi cư dân Pennsylvania đều có thể truy cập mạng internet tốc độ cao tin cậy và giá rẻ khi họ cần.

Từ lĩnh vực giáo dục đến ngân hàng cho đến điền đơn xin việc và bán sản phẩm tại trang trại của gia đình – mọi người đều phải có thể truy cập và có các kỹ năng cần thiết để sử dụng mạng internet một cách an toàn và tự tin. Khối Thịnh Vượng Chung đã đầu tư vào việc thu hẹp khoảng cách kỹ thuật số này và thiết lập những lộ trình mới hướng tới xây dựng một tương lai công bằng và toàn diện nhằm kết nối, trao quyền và thu hút tất cả các cư dân Pennsylvania vào xã hội ngày càng trực tuyến của chúng ta.



Tại sao việc truy cập mạng internet lại quan trọng?

Mỗi người trong chúng ta sử dụng internet theo những cách khác nhau và một số người hiếm khi hoặc hoàn toàn không. Tuy nhiên, mỗi người dân Pennsylvania nên có một sự lựa chọn. Ngay cả khi bạn không cảm thấy rằng bạn cần internet ngày hôm nay, nếu bạn muốn tham dự một cuộc họp tòa thị chính trực tuyến hoặc đặt hàng tạp hóa từ nhà nếu bạn bị ốm hoặc xe của bạn bị hỏng: Pennsylvania muốn đảm bảo bạn có thể truy cập trực tuyến và sử dụng các dịch vụ trực tuyến bất cứ khi nào có nhu cầu.

Ví dụ, việc giảm số lượng báo in được xuất bản đã thay đổi vĩnh viễn cách mọi người nhận tin tức của họ, bao gồm thông tin về chăm sóc sức khỏe, dịch vụ xã hội và tin tức thể giới. Tin tức trực tuyến đang trở nên phổ biến hơn, khiến những cư dân không có quyền truy cập internet tại nhà bị ngắt kết nối với các sự kiện và cập nhật từ cộng đồng của họ, đặc biệt là ở 20 quận Pennsylvania chỉ có một hoặc không có nguồn tin tức in địa phương lưu hành.

CUNG CẤP CƠ HỘI CHO TẤT CẢ NGƯỜI DÂN PENNSYLVANIAN

Vào tháng 12 năm 2021, Đại Hội Đồng Pennsylvania – các viên chức do tiểu bang của chúng ta bầu chọn – và Thống Đốc Pennsylvania vào thời điểm đó, Tom Wolf, đã ký thành luật để thành lập Cơ Quan Phát Triển Băng Thông Rộng Pennsylvania (PBDA). PBDA được thành lập để giải quyết tình trạng thiếu khả năng tiếp cận mạng internet tốc độ cao tin cậy và giá rẻ, đồng thời xác định cách thức và địa điểm đầu tư nguồn vốn mà Pennsylvania đã nhận được thông qua Quỹ Dự Án Vốn (CPF) theo Đạo Luật Kế Hoạch Cứu Nguy Người Mỹ (ARPA) và sẽ nhận được thông qua Đạo Luật Việc Làm và Đầu Tư Cơ Sở Hạ Tầng (IIJA) của chính phủ liên bang, được thông qua vào năm 2021 và còn được gọi là Luật Cơ Sở Hạ Tầng Lưỡng Đảng.

Cho dù quý vị sống ở khu vực nông thôn của Pennsylvania (ví dụ: Quận Elk) hay môi trường thành thị (ví dụ: Philadelphia), quý vị đều có thể mua dịch vụ internet cho gia đình hoặc doanh nghiệp của mình. Hơn nữa, quý vị nên có cách học hỏi và tiếp tục phát triển các kỹ năng mới để sử dụng internet một cách an toàn và hiệu quả.

Thế giới trực tuyến đang thay đổi nhanh chóng, các ứng dụng và phần mềm mới cũng như nhiều loại máy tính và máy tính bảng có thể gây nhầm lẫn và khó học. Quý vị nên biết rằng có nhiều chương trình có thể hỗ trợ quý vị và gia đình để học các kỹ năng máy tính và đảm bảo quý vị được an toàn khi trực tuyến.



Scranton, PA



Hòa Nhập Kỹ Thuật Số

Có nghĩa là tạo ra các chương trình, dịch vụ và hệ thống hỗ trợ cộng đồng giúp tất cả các cư dân nhận được trợ giúp khi cần thiết để mọi người đều có thể hưởng lợi từ việc trực tuyến.



Công Bằng Kỹ Thuật Số

Có nghĩa là mọi người đều có quyền truy cập vào máy tính, mạng internet và có các kỹ năng cần thiết để tham gia đầy đủ các hoạt động trực tuyến: mạng xã hội, thông tin và tin tức, việc làm, giáo dục, chăm sóc sức khỏe, v.v.



Đây là điều chúng tôi mong muốn đối với mọi cư dân Pennsylvania.

PBDA đã tạo ra Kế Hoạch Công Bằng Kỹ Thuật Số này để chia sẻ những nguồn lực hiện có, hiểu những gì cư dân Pennsylvania cần nhất để lên mạng trực tuyến một cách thành công và đặt ra mục tiêu đáp ứng những nhu cầu này. Chúng tôi muốn mọi cư dân cảm thấy được trao quyền sử dụng công nghệ và được có mặt trong các hoạt động trực tuyến.

Điều đó chính xác có ý nghĩa gì? Nghĩa là bất kể mã bưu chính, trình độ học vấn và tình trạng kinh tế xã hội của quý vị là gì, thì Khối Thịnh Vượng Chung Pennsylvania và PBDA đều sẵn sàng hỗ trợ quý vị và cho phép quý vị tham gia vào nền kinh tế số.

TẠO KHUÔN KHỔ LÂU DÀI CHO CÔNG BẰNG KỸ THUẬT SỐ



Băng thông rộng là gì?

Quý vị có thể chỉ biết đó là “internet”, nhưng “băng thông rộng” có nghĩa là internet có tốc độ cao và luôn hoạt động.

Quý vị có nhớ hoặc vẫn còn quay số internet qua đường dây điện thoại của mình không? Băng thông rộng không chia sẻ đường dây điện thoại - chỉ tập trung vào dịch vụ internet.

Thông qua chương trình Băng Thông Rộng, Công Bằng, Áp Dụng và Triển Khai (BEAD), Pennsylvania sẽ nhận được 1,16 tỷ USD từ chính phủ liên bang để đầu tư vào cơ sở hạ tầng băng thông rộng mới. Trong 5 năm tới, số tiền này sẽ được chi tiêu ở những khu vực không có dịch vụ hoặc dịch vụ kém trong tiểu bang của chúng ta để cung cấp dịch vụ internet cho mọi cư dân Pennsylvania. Mặc dù dịch vụ internet là không bắt buộc nhưng mỗi hộ gia đình nên có quyền lựa chọn.

Thông qua Đạo Luật Công Bằng Kỹ Thuật Số, Pennsylvania sẽ nhận được nhiều tiền hơn từ chính phủ liên bang để đầu tư vào các chương trình cung cấp máy tính và máy tính xách tay giá rẻ, các lớp học máy tính, hỗ trợ kỹ thuật, v.v. Có dịch vụ internet là chưa đủ: Pennsylvania muốn mọi cư dân đều có khả năng và lên mạng trực tuyến thành công. Việc sử dụng máy tính thành công sẽ giúp tất cả các cư dân tiếp cận các cơ hội hiện tại và trong tương lai. Giáo dục, các lựa chọn việc làm, chăm sóc sức khỏe, mua sắm và kết nối xã hội ngày càng tăng giúp nâng cao chất lượng cuộc sống và nền kinh tế của chúng ta cho mọi người, đồng thời biến Pennsylvania trở thành một nơi tuyệt vời để làm việc.

Sau khi Kế hoạch này được hoàn thành vào đầu năm 2024, chúng ta sẽ

có quỹ của Đạo Luật Công Bằng Kỹ Thuật Số. PBDA sẽ chuẩn bị các chương trình tài trợ để chia sẻ kinh phí với các khu vực, quận và đối tác cộng đồng muốn tạo hoặc mở rộng quyền truy cập máy tính, lớp học máy tính hoặc các chương trình tương tự để giúp cư dân sử dụng các dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật số.

Đạo Luật Công Bằng Kỹ Thuật Số có **ba mục tiêu chính** để đảm bảo rằng tất cả mọi người đều có:

- các kỹ năng,
- công nghệ,
- và năng lực cần thiết để tận hưởng đầy đủ lợi ích của nền kinh tế và xã hội trực tuyến.

GIỚI THIỆU KẾ HOẠCH CÔNG BẰNG KỸ THUẬT SỐ TRÊN TOÀN TIỂU BANG CỦA CHÚNG TA

Kết Nối và Trao Quyền: Kế Hoạch Công Bằng Kỹ Thuật Số cho Khối Thịnh Vượng Chung Pennsylvania đã được chuẩn bị thông qua việc nghiên cứu, hợp tác và lắng nghe. Kế hoạch này chia sẻ với cư dân Pennsylvania các nguồn lực sẵn có để giúp họ làm việc cùng nhau nhằm nâng cao nhận thức và trình độ cho bản thân và hàng xóm của họ, giáo dục cộng đồng về những thách thức đang tiếp diễn nhằm xây dựng sự hiểu biết chung và tiếp thêm sức mạnh cho những nỗ lực hỗ trợ cư dân Pennsylvanians đạt được các kỹ năng số và sự tự tin khi sử dụng công nghệ. Nó cũng mang đến lộ trình hướng tới thu hẹp khoảng cách kỹ thuật số thông qua việc thực hiện các hành động chiến lược nhằm đạt được mục tiêu của chúng ta về một tương lai của sự kết nối công bằng và hòa nhập.

Quý vị có thể sử dụng Kế hoạch này như thế nào?

- Chương 2: Đọc về Tầm nhìn của chúng ta và cách đưa kỹ thuật số trở thành một phần trong mục tiêu của tiểu bang.
- Chương 3: Tìm các chương trình và nguồn lực hiện có.
- Chương 4: Tìm hiểu về nhu cầu lớn nhất của chúng ta và những lĩnh vực chúng ta cần thêm trợ giúp.
- Chương 5: Tìm hiểu về ý kiến đóng góp của cộng đồng và các đối tác tham gia.
- Chương 6: Nội dung tiếp theo? Xem các bước hành động và mốc thời gian.
- Phụ lục: Tìm thêm thông tin chi tiết về các chương trình hiện tại, ghi chú từ các cuộc họp cộng đồng, những người chúng ta đã nói chuyện, định nghĩa về các thuật ngữ mới, v.v.



Tầm nhìn của chúng ta về công bằng kỹ thuật số

Phẩm cách số phản ánh giá trị cơ hội của công dân Hoa Kỳ dành cho tất cả mọi người: mọi người đều phải có quyền tiếp cận như nhau để tham gia vào một xã hội ngày càng kết nối.

Tầm nhìn về công bằng kỹ thuật số trong Khối Thịnh Vượng Chung là thúc đẩy và tạo ra cơ sở hạ tầng cũng như dịch vụ băng rộng tốc độ cao công bằng, giá rẻ và mạnh mẽ nhằm hỗ trợ phẩm cách kỹ thuật số cho tất cả các cư dân, kết nối Pennsylvania trong thế kỷ 21 và xa hơn nữa.

Trao Quyền Cho Quý Vị Để Tìm Kiếm Sự Hỗ Trợ

Kế hoạch này bao gồm mô tả chi tiết về các chương trình và nguồn lực hiện tại: nơi tìm máy tính hoặc máy tính xách tay miễn phí, thuê hoặc giá rẻ; nơi tìm lớp học máy tính; cách giảm chi phí sử dụng mạng internet; cách tìm sự hỗ trợ trực tiếp 1-1; và nhiều chương trình khác.

Đối với một số người Pennsylvania, việc truy cập máy tính có thể cực kỳ khó khăn nhưng cũng cực kỳ quan trọng. Kế hoạch này đặc biệt khám phá ra những thách thức mà nhiều người dùng khác nhau phải đối mặt và xác định các chương trình hiện có cung cấp hỗ trợ. Nó cũng đặt ra mục tiêu thu hẹp khoảng cách cho các nhóm dân số cụ thể này:



Người lớn tuổi đã trưởng thành từ rất lâu trước khi máy tính trở nên phổ biến trong cuộc sống hàng ngày của chúng ta.



Những cư dân gặp rào cản ngôn ngữ gặp khó khăn trong việc hiểu những lựa chọn có sẵn và tìm kiếm sự hỗ trợ bằng ngôn ngữ mong muốn của họ.



Những cá nhân từng dính tới pháp luật bị hạn chế khả năng tiếp cận sử dụng hoặc học hỏi công nghệ trong thời gian bị giam giữ và rất khó khăn để lấy lại sự ổn định sau khi tái hòa nhập mà không được hỗ trợ để tiếp cận và xây dựng kỹ năng.



Các chủng tộc và dân tộc thiểu số bị ảnh hưởng trong lịch sử do thiếu đầu tư vào trường học và khu vực lân cận của họ và thường phải đối mặt với sự đối xử và kỳ vọng bất bình đẳng.



Cư dân vùng nông thôn rất có thể không có mạng internet tại nhà, nơi thiếu cơ sở hạ tầng.



Các cựu chiến binh đã hy sinh mạng sống của họ vì đất nước chúng ta, mạo hiểm sức khỏe và khả năng di chuyển, đồng thời các nguồn lực trực tuyến là rất cần thiết để đảm bảo việc chăm sóc và sức khỏe tinh thần của họ sau thời gian phục vụ cho đất nước.



Những cư dân có thu nhập thấp phải vật lộn với chi phí mạng internet rất khác nhau và có thể là một gánh nặng.



Người khuyết tật trải qua nhiều khía cạnh khác nhau trong thế giới của chúng ta và internet có thể là một công cụ kết nối tuyệt vời khi nhu cầu về khả năng tiếp cận được đáp ứng để đảm bảo mọi người đều có thể sử dụng và đọc được máy tính cũng như các dịch vụ trực tuyến.

Chiến Lược và Tầm Nhìn 5 Năm cho Băng Thông Rộng Toàn Cầu

Vào tháng 8 năm 2023, Pennsylvania đã xuất bản Kết Nối Khởi Thịnh Vượng Chung Pennsylvania: Chiến Lược 5 Năm Hướng Tới Mục Tiêu Mạng Internet Cho Tất Cả Cư Dân nhằm cung cấp dịch vụ băng thông rộng tổng thể cho tất cả các cư dân PA. .

Kế hoạch này, được tài trợ thông qua chương trình BEAD, được PBDA phát triển để phù hợp với Kế Hoạch Công Bằng Kỹ Thuật Số này. Chiến lược 5 năm cũng hướng tới công bằng kỹ thuật số, nhưng đặc biệt chú trọng vào cơ sở hạ tầng: mạng lưới băng thông rộng được xây dựng là yếu tố cần thiết để truy cập mạng internet tốc độ cao, tin cậy, giá rẻ. Chiến lược 5 năm sẽ hướng dẫn việc mở rộng cơ sở hạ tầng băng thông rộng để đảm bảo rằng mọi cư dân đều có dịch vụ tại nơi họ sống.



Kết Nối và Trao Quyền: Kế Hoạch Công Bằng Kỹ Thuật Số cho Khởi

Thịnh Vượng Chung Pennsylvania đã được chuẩn bị cùng với Chiến lược 5 năm và với sự tham gia của cộng đồng cũng như các bên liên quan xuyên

suốt nỗ lực của cả 2 bên. Hai tài liệu này song hành với nhau và mô tả các mục tiêu của PBDA trong việc mở rộng cơ sở hạ tầng băng thông rộng, giảm chi phí, giúp mọi người mua máy tính và các thiết bị liên quan cũng như phát triển các chương trình dạy kỹ năng kỹ thuật số.

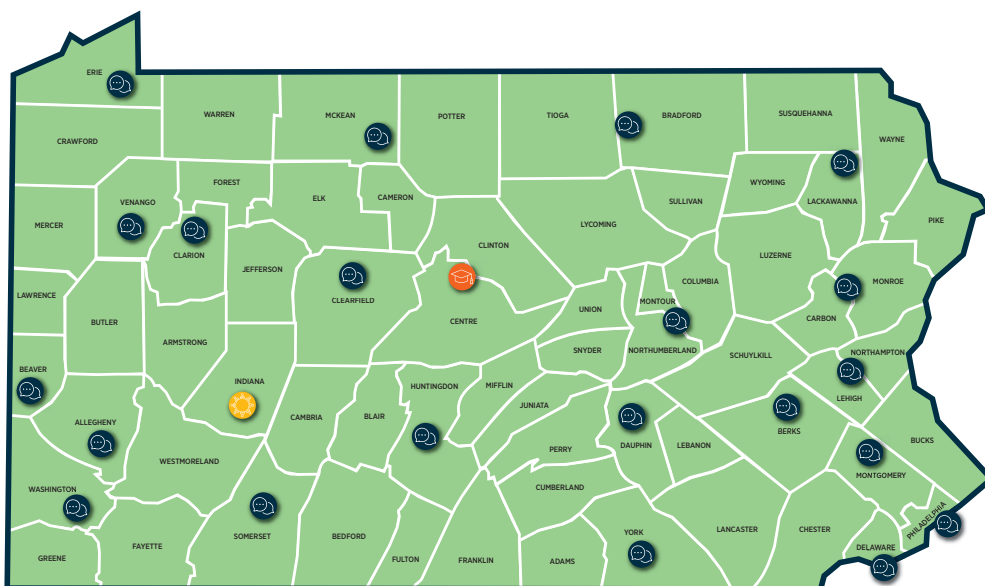
Sự Gắn Kết và Tham Gia của Cộng Đồng

Kết Nối và Trao Quyền: Kế Hoạch Công Bằng Kỹ Thuật Số cho Khởi Thịnh Vượng Chung Pennsylvania được phát triển với sự đóng góp và hướng dẫn đáng kể từ các cơ quan tiểu bang, lãnh đạo cộng đồng và cư dân.

Nhóm PBDA đã đi khắp tiểu bang và tổ chức:

- 23 cuộc trò chuyện cộng đồng
- 1 hội nghị bàn tròn trực tiếp và 4 hội nghị bàn tròn trực tuyến
- 6 nhóm tập trung
- và tham dự nhiều cuộc trò chuyện khác với cư dân, lãnh đạo cộng đồng và các viên chức được bầu ở tất cả 67 quận.

Cuộc trò chuyện cộng đồng là những sự kiện trực tiếp nơi cư dân thảo luận về việc truy cập mạng internet và sử dụng máy tính. Hội nghị bàn tròn đã mời các tổ chức và lãnh đạo địa phương giúp mọi người kết nối trực tuyến để chia sẻ những nội dung hiệu quả và những nội dung chúng ta có thể cải thiện. Các Nhóm Tập Trung đã gặp gỡ những người có nguồn gốc khác nhau để hiểu các thách thức mà các cư dân, gia đình và khu vực khác nhau phải đối mặt.



 **Cuộc Trò Chuyện Cộng Đồng**

 **Hội Nghị Bàn Tròn**

 **Hội Thảo Giáo Dục**

Xuyên suốt Kế Hoạch này, PBDA cũng đã làm việc với Nhóm Công Tác về Công Bằng Kỹ Thuật Số bao gồm các nhà lãnh đạo trên toàn tiểu bang, những người làm việc hàng ngày để kết nối cư dân với mạng internet và dạy cách sử dụng máy tính. Kiến thức sâu rộng của họ được đánh giá cao và đã giúp tạo ra Kế Hoạch Công Bằng Kỹ Thuật Số cho mọi cư dân Pennsylvania.

Chúng tôi cũng đã thực hiện khảo sát trên toàn tiểu bang về việc sử dụng mạng internet. Quý vị có phải là một trong 7.734 người đã trả lời khảo sát và chia sẻ trải nghiệm của mình không? Sự tham gia của quý vị đã nêu bật nhu cầu của Pennsylvania và cực kỳ quan trọng trong việc hướng dẫn Kế Hoạch này!

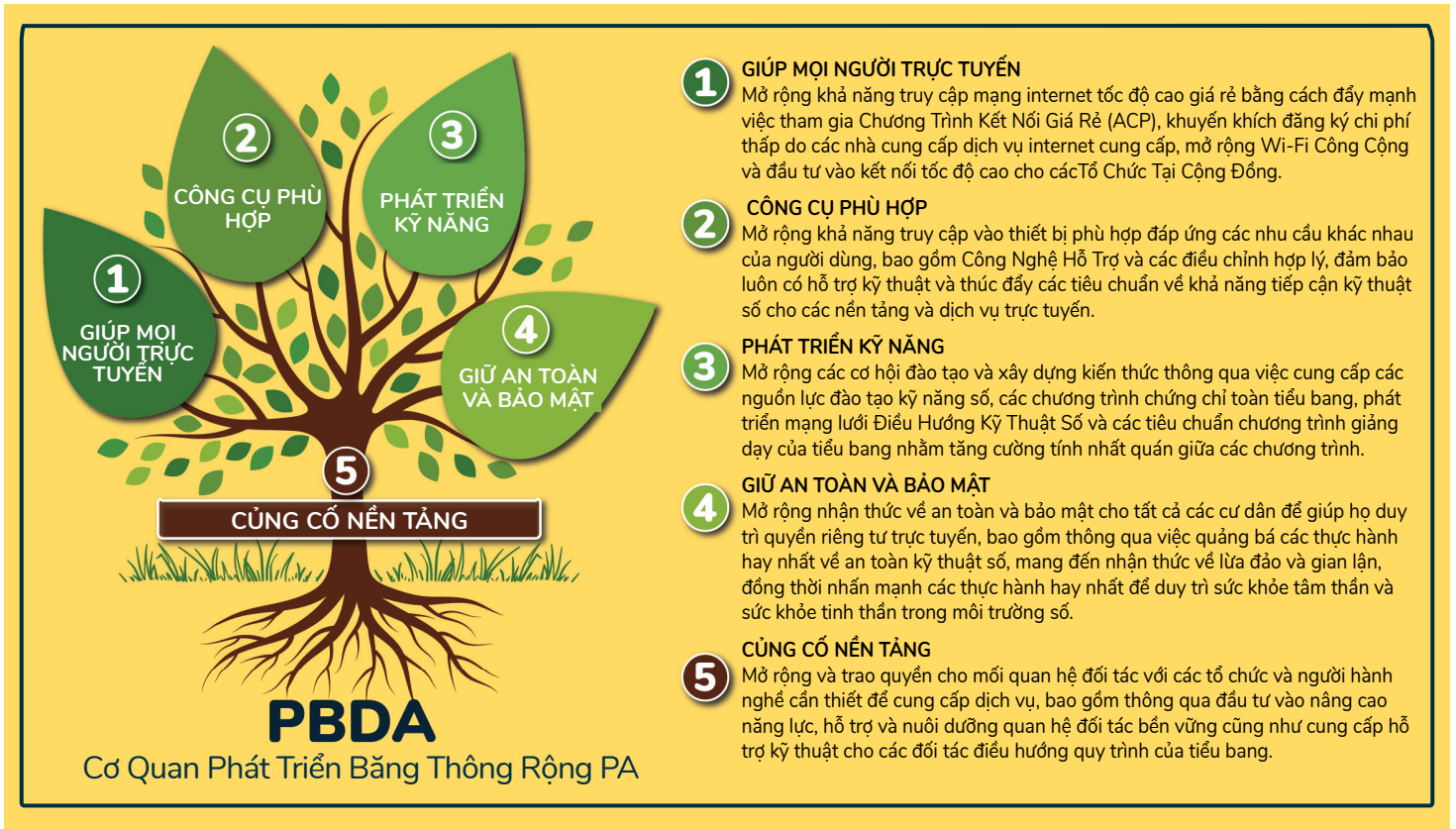
Từ tháng 6 đến tháng 9 năm 2023, các cuộc trò chuyện cộng đồng đã được tổ chức tại 23 địa điểm trên khắp Pennsylvania.

NĂM MỤC TIÊU TẠO CƠ HỘI CHO PENNSYLVANIANS

Kế hoạch này sẽ hướng dẫn Khối Thịnh Vượng Chung phát triển và tạo ra các chương trình cũng như dịch vụ nhằm giúp mọi cư dân cảm thấy an toàn, thoải mái và được kết nối trực tuyến.

Mục Tiêu của Chúng Ta về Cơ Hội Kỹ Thuật Số cho Tất Cả Người Dân Pennsylvania

Năm mục tiêu của chúng ta nhằm mục đích trang bị cho cư dân trong Khối Thịnh Vượng Chung các công cụ, nguồn lực và kỹ năng để hưởng lợi từ việc truy cập mạng internet và có thể tham gia trực tuyến.



GIÚP MỌI CƯ DÂN LÊN MẠNG TRỰC TUYẾN

Mục tiêu này là về khả năng truy cập. Mỗi cư dân Pennsylvania phải có sẵn cơ sở hạ tầng để đăng ký dịch vụ băng thông rộng tốc độ cao, tin cậy và các gói dịch vụ phải bao gồm các tùy chọn giá rẻ. Đầu tư vào khả năng truy cập tốc độ cao tới các Tổ Chức Tại Cộng Đồng và mở rộng nhận thức về Chương Trình Kết Nối Giá Rẻ (ACP) cũng hỗ trợ mục tiêu này.

Hướng dẫn của PBDA đối với các dự án được tài trợ thông qua Chương Trình Cơ Sở Hạ Tầng Băng Thông Rộng và chương trình BEAD của họ bao gồm các yêu cầu được thiết kế để đáp ứng mục tiêu này.

CÔNG CỤ PHÙ HỢP

Mục tiêu này là về thiết bị. Mọi cư dân đều có thể có một thiết bị đáp ứng nhu cầu của họ, cho dù nhu cầu của họ được đáp ứng tốt nhất thông qua máy tính bảng, điện thoại thông minh, máy tính xách tay hay máy tính để bàn. Hơn nữa, công nghệ hỗ trợ nên luôn sẵn sàng cho những người cần nó. Các nguồn hỗ trợ kỹ thuật cũng hỗ trợ mục tiêu này để đảm bảo các thiết bị được cung cấp sẽ được sử dụng và bền lâu theo thời gian.

Hướng dẫn của PBDA đối với các dự án được tài trợ thông qua trợ cấp Năng Lực Công Bằng Kỹ Thuật Số sẽ bao gồm các yêu cầu được thiết kế để đáp ứng mục tiêu này, kèm theo những nỗ lực vận động PBDA liên tục.

PHÁT TRIỂN KỸ NĂNG KỸ THUẬT SỐ

Mục tiêu này là về kiến thức. Mọi cư dân đều có thể tham gia các lớp học, tìm sự trợ giúp và đạt được các kỹ năng cần thiết để sử dụng mạng internet một cách hiệu quả. Các kỹ năng bao gồm kiến thức cơ bản về vận hành máy tính, tạo tài khoản email và kết nối máy in; để được hỗ trợ nâng cao hơn trong việc điều hướng các cổng trực tuyến và học phần mềm phổ biến góp phần tạo ra các cơ hội kinh tế. Sự hỗ trợ của tiểu bang đối với các chương trình chứng nhận và nguồn lực giảng dạy chung sẽ giúp hợp lý hóa mục tiêu này và các chương trình có nhân viên làm việc trực tiếp với cư dân thông qua những phương pháp tiếp cận toàn diện cũng sẽ hỗ trợ mục tiêu này.

Hướng dẫn của PBDA đối với các dự án được tài trợ thông qua trợ cấp Năng Lực Công Bằng Kỹ Thuật Số sẽ bao gồm các yêu cầu được thiết kế để đáp ứng mục tiêu này, kèm theo những nỗ lực vận động PBDA liên tục.

GIỮ AN TOÀN VÀ BẢO MẬT

Mục tiêu này là về sự an toàn. Bảo mật trực tuyến rất quan trọng đối với tất cả các cư dân Pennsylvania, cho dù họ là người mới bắt đầu hay đã có kinh nghiệm trong lĩnh vực kỹ thuật số. Tránh lừa đảo, cập nhật phần mềm chống vi-rút, hiểu sự khác biệt về mức độ bảo mật, duy trì mật khẩu an toàn, v.v. là một phần của việc giữ an toàn cho thông tin cá nhân trực tuyến. Hơn nữa, tính ẩn danh của các hành vi trực tuyến có thể dẫn đến nhầm lẫn hoặc thậm chí là bắt nạt, đồng thời các biện pháp an toàn để tham gia trực tuyến và duy trì sức khỏe tâm thần cũng là một phần của mục tiêu này.

Hướng dẫn của PBDA đối với các dự án được tài trợ thông qua trợ cấp Năng Lực Công Bằng Kỹ Thuật Số sẽ bao gồm các yêu cầu được thiết kế để đáp ứng mục tiêu này, kèm theo những nỗ lực vận động PBDA liên tục.

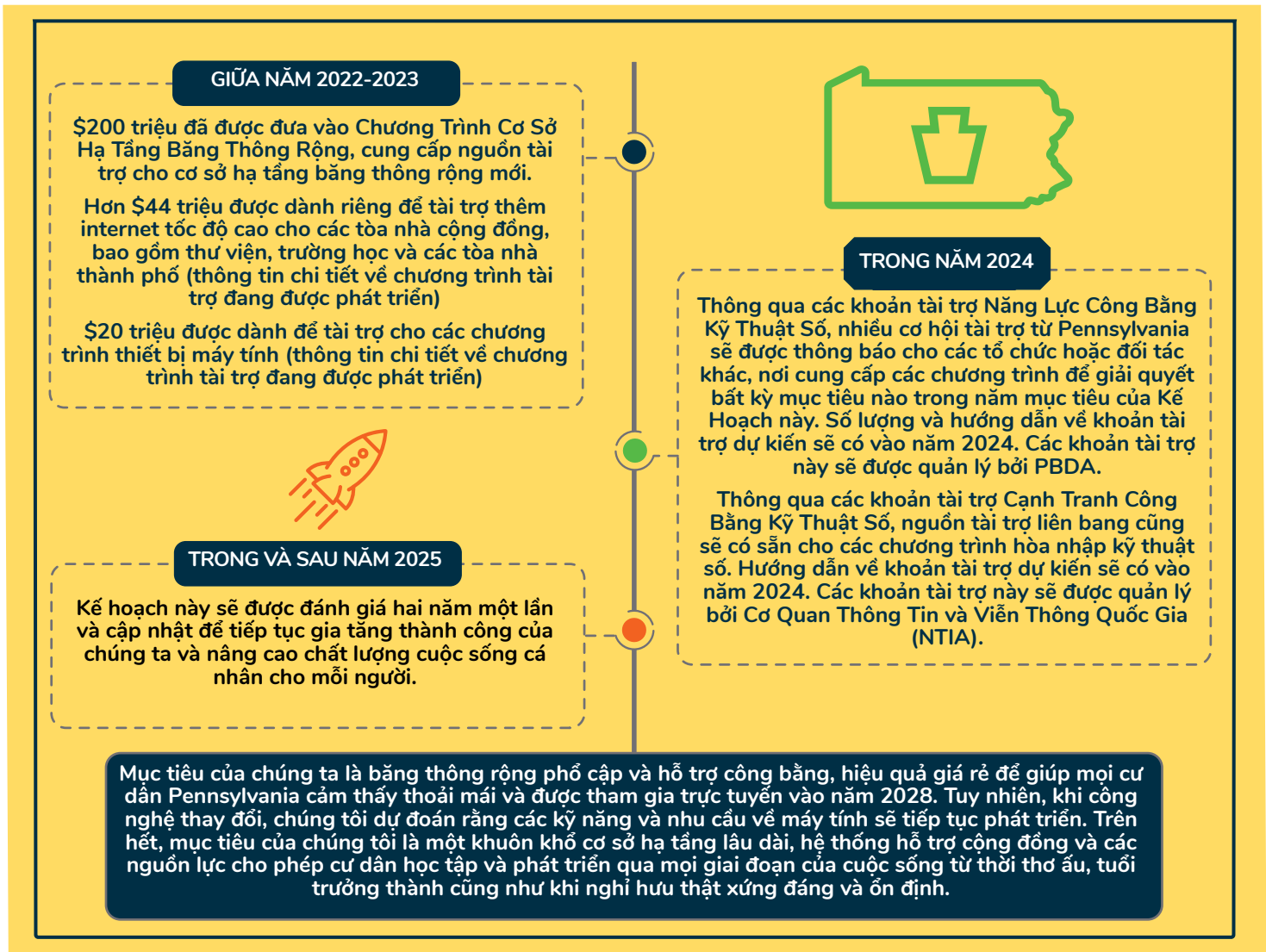
CỦNG CỐ NỀN TẢNG

Mục tiêu này là về các đối tác. Tiểu bang có thể quản lý quỹ, nhưng các dịch vụ và nguồn lực phụ thuộc vào các đối tác lớn mạnh và tận tâm làm việc tại cơ sở và trong cộng đồng. Thúc đẩy quan hệ đối tác mạnh mẽ, cung cấp hỗ trợ kỹ thuật và trang bị cho các quận, liên minh, tổ chức phi lợi nhuận và đối tác tổ chức (tức là trường học, thư viện, bệnh viện, v.v.) các nguồn lực và hướng dẫn đều là một phần của việc củng cố nền tảng hỗ trợ các hoạt động hòa nhập kỹ thuật số toàn diện và hiệu quả.

Hướng dẫn của PBDA đối với các dự án được tài trợ thông qua trợ cấp Năng Lực Công Bằng Kỹ Thuật Số sẽ bao gồm các yêu cầu được thiết kế để đáp ứng mục tiêu này, kèm theo những nỗ lực vận động PBDA liên tục.

CÁC MỤC TIÊU CÓ THỂ ĐO LƯỜNG VÀ MỐC THỜI GIAN

Khởi Thịnh Vượng Chung đã đầu tư vào các chương trình giúp kết nối cư dân với dịch vụ internet, máy tính, các lớp đào tạo, v.v. trong nhiều năm và đã tăng cường những nỗ lực này kể từ khi thành lập PBDA vào năm 2021.

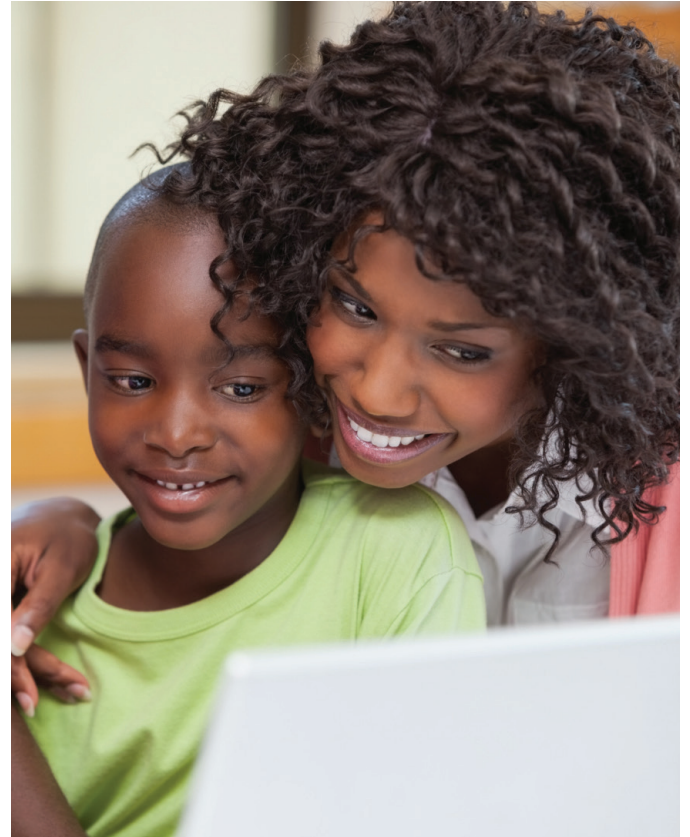




Tham gia cùng PBDA và cư dân trên khắp Pennsylvania trong việc thúc đẩy khả năng tiếp cận máy tính và kỹ năng máy tính cho gia đình, bạn bè và hàng xóm của quý vị: kết nối mạng internet mang chúng ta lại gần nhau. Với việc thực hiện Kế Hoạch Công Bằng Kỹ Thuật Số này, tất cả các cư dân Pennsylvania, nhất là những người có hoàn cảnh khó khăn, sẽ có thể truy cập kết nối internet tốc độ cao giá rẻ, các thiết bị đáp ứng nhu cầu hàng ngày và các kỹ năng số của họ. Những cải tiến về công bằng kỹ thuật số mang lại lợi ích cho mọi cư dân.



Jim Thorpe, PA



“

“Vấn đề về các trang web chính phủ có thể truy cập được - nhiều trang trong số đó không thể truy cập được - chúng ta phải suy nghĩ về mọi thứ theo một cách chắc chắn và không để bỏ lỡ các cơ hội.”

– Cư dân Quận Dauphin.

”

“

“Tôi có hai đứa con có nhu cầu đặc biệt và chúng không thể tham gia các cuộc hẹn trực tuyến với bác sĩ.”

– Cư dân Quận Clearfield

”



PA DEPARTMENT OF COMMUNITY & ECONOMIC DEVELOPMENT

Commonwealth Keystone Building | 400 North Street, 4th Floor | Harrisburg, PA 17120-0225 | +1.866.466.3972 | dced.pa.gov