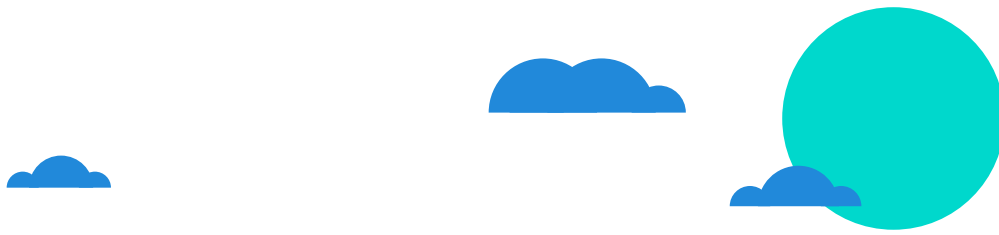




# VÌ MỘT VIỆT NAM TƯƠI SÁNG HƠN

Trao quyền cho thế hệ trẻ Việt Nam thông qua việc trang bị các kỹ năng để phát triển trong nền kinh tế số

# Mục lục



<b>Mở đầu</b>	Gặp gỡ những gương mặt tiêu biểu	2
<b>Chương 1</b>	Mở ra các dòng cơ hội	3
<b>Chương 2</b>	Trao quyền cho giới trẻ thông qua việc trang bị các kỹ năng để phát triển trong nền kinh tế số	4
<b>Chương 3</b>	Thúc đẩy giáo dục khoa học máy tính cho tất cả thanh thiếu niên	6
<b>Chương 4</b>	Khuyến khích phụ nữ trẻ theo đuổi nghề nghiệp trong lĩnh vực Khoa học, Công nghệ, Kỹ thuật và Toán học	8
<b>Chương 5</b>	Đào tạo kỹ năng cho lực lượng lao động của Việt Nam để sẵn sàng cho các công việc trong tương lai	10
<b>Chương 6</b>	Giúp nhóm thiệt thòi hòa nhập thông qua công nghệ	12
<b>Chương 7</b>	Thúc đẩy tương lai cho mọi người dân Việt Nam	14

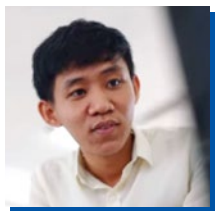


## Gặp gỡ những gương mặt tiêu biểu



"Đối với một cô gái sinh ra ở vùng nông thôn như tôi, CNTT không phải là một lựa chọn nghề nghiệp phổ biến. Nhưng sau khi tìm hiểu và nhận ra những điều tuyệt vời mà công nghệ có thể đem lại, tôi đã quyết định theo đuổi sự nghiệp trong lĩnh vực khoa học máy tính."

**Hương**, kỹ sư phần mềm



Tình bạn giống như việc lập trình vậy. Nếu bạn tìm thấy sự kết hợp đúng đắn của các lệnh, điều ý nghĩa sẽ xảy ra.

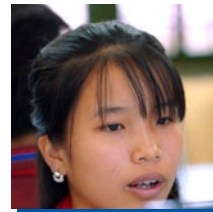
**Tài**, Kỹ sư phát triển Web

Các vùng được đánh dấu bằng màu sắc là nơi Microsoft Việt Nam đã triển khai các chương trình trao quyền cho thanh thiếu niên để phát triển trong thời đại kỹ thuật số.



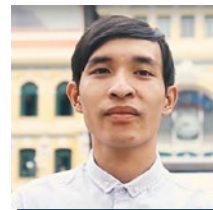
"Ước mơ của em là trở thành một nhà khoa học máy tính, nhưng em không biết làm thế nào để đạt được điều đó. Em thậm chí không có máy tính ở nhà. Con Thuyền Mơ Ước đã cập bến làng em và giúp em chinh phục giấc mơ của mình."

**Linh**, một học sinh đến từ một gia đình làm nghề chài lưới



"Không biết công nghệ có thể giúp quê hương em phát triển như thế nào nhỉ? Em thường tự hỏi mình câu hỏi đó và em sẽ tự mình tìm ra câu trả lời."

**Thu**, một học sinh người dân tộc Mường



"Nhiều bạn bè của tôi lo lắng về vấn đề tìm việc làm sau khi tốt nghiệp, và sự bất an này có thể khiến họ bối rối về con đường mà họ muốn theo đuổi. Nhờ chương trình Microsoft YouthSpark, tôi đã phát hiện ra niềm đam mê với ngành tiếp thị công nghệ. Tôi đã rất nỗ lực và nhận được một lời mời làm việc tuyệt vời."

**Dũng**, chuyên viên tiếp thị số



## Mở ra các dòng cơ hội

Được mệnh danh là vùng đất rồng bay, Việt Nam đại diện cho tiềm năng tăng trưởng của khu vực Châu Á Thái Bình Dương. Việt Nam được dự đoán sẽ trở thành một trong 10 nền kinh tế tăng trưởng nhanh nhất tính đến năm 2050, phần lớn là nhờ vào lực lượng lao động trẻ và không ngừng phát triển cũng như các cơ hội được tạo ra nhờ cuộc cách mạng kỹ thuật số.

Tuy nhiên, 60% người Việt sống ở khu vực nông thôn không được tiếp cận với các cơ hội học tập, kết nối và công nghệ, điều này hạn chế tiềm năng tham gia vào kỷ nguyên số của họ.

Tại Microsoft, sứ mệnh của chúng tôi là trao quyền cho mọi cá nhân, mọi tổ chức để họ đạt được nhiều thành quả hơn, bao gồm cả những người sinh sống ở vùng sâu vùng xa, nơi mà thị trường không tiếp cận được. Chúng tôi cố gắng mang những lợi ích của công nghệ đến với họ để tạo ra các cơ hội kinh tế tại địa phương và tác động xã hội bền vững ở khắp mọi nơi.

Microsoft là nơi cá nhân tôi được khuyến khích bởi những nỗ lực trong việc tạo nên sự khác biệt ở Việt Nam.

Vào năm 2015, chúng tôi đã đầu tư 3 triệu USD vào Việt Nam với mục tiêu thu hẹp khoảng cách kỹ thuật số. Thông qua các chương trình với sự hợp tác của chính quyền địa phương và các tổ chức phi lợi nhuận, chúng tôi trang bị cho thanh thiếu niên các kỹ năng số thông qua hoạt động giáo dục, tập huấn và đào tạo ở các tỉnh, thành phố.

Thông qua Khối Microsoft Philanthropies, chúng tôi đã đào tạo hơn 2.000 cán bộ giáo viên về phương pháp giảng dạy kỹ năng số và tạo ra cơ hội kinh tế cho hơn 200.000 thanh thiếu niên.

Đầu tư của chúng tôi không dừng lại ở đó. Cùng với các đối tác phi lợi nhuận và đối tác tổ chức, chúng tôi sẽ tiếp tục nỗ lực để mở rộng và duy trì các chương trình nhằm mở rộng phạm vi tác động của các chương trình đó tại Việt Nam.

Chúng tôi hiểu rằng đây sẽ là một hành trình dài và trắc trở, nhưng với những sự hợp tác này, chúng tôi có thể mở ra các dòng cơ hội cho thế hệ tương lai của Việt Nam.



**Ông Phạm Thế Trường**  
Tổng Giám Đốc,  
Microsoft Việt Nam

### Về khối Microsoft Philanthropies

Chúng tôi tin rằng công nghệ là một vũ khí mạnh mẽ và bền vững trong một thế giới đang thay đổi nhanh chóng. Chúng tôi hoạt động với mục tiêu đảm bảo rằng mọi người đều có cơ hội tiếp cận các cơ hội kinh tế mà công nghệ mang đến.

Chúng ta đang trải qua quá trình biến đổi kinh tế và xã hội chưa từng thấy. Công nghệ đang tạo ra một nền kinh tế số mới, mang đến rất nhiều cơ hội kinh tế mới, nhưng đối với quá nhiều người, những cơ hội đó lại vượt ngoài tầm với.

Chúng ta cần thay đổi phương pháp chúng ta giáo dục con cái, đào tạo người lao động, và cần trang bị cho cộng đồng để có thể đạt được thành công trong môi trường mới này.

Những thay đổi này sẽ tác động đến mọi người và mọi tổ chức, và chúng tôi tin rằng các tập đoàn như chúng tôi nằm trong tay cơ hội cũng như có nghĩa vụ đảm bảo rằng tương lai mà chúng tôi đang xây dựng là dành cho tất cả mọi người.

Tại Microsoft Philanthropies, chúng tôi làm việc để đảm bảo rằng khi công nghệ phát triển, không một ai bị tụt lại phía sau.

Để biết thêm thông tin, vui lòng truy cập  
[www.microsoft.com/philanthropies](http://www.microsoft.com/philanthropies)



# Trao quyền cho giới trẻ thông qua việc trang bị các kỹ năng để phát triển trong nền kinh tế số

Công nghệ tiến bộ nhanh chóng đang biến đổi thế giới của chúng ta. Khi con người có thể sử dụng và tạo ra công nghệ, họ mong đợi những công việc với mức lương cao hơn, cơ hội kinh doanh giá trị hơn và chất lượng cuộc sống tốt hơn. Nhưng khi họ không thể thì chính công nghệ đó có khả năng làm gián đoạn các ngành công nghiệp lâu đời và sinh kế phụ thuộc vào nó.

Tại Microsoft, chúng tôi đón nhận thử thách đảm bảo rằng mọi người đều có quyền tiếp cận sức mạnh và tiềm năng của công nghệ của ngày nay — và của tương lai.

Ví dụ, chương trình YouthSpark Digital Inclusion của chúng tôi hỗ trợ trang bị các kỹ năng cần thiết giúp thanh thiếu niên sẵn sàng cho tương lai, thu hẹp các khoảng cách kỹ năng và khoảng cách việc làm trong thị trường lao động. Việc làm này là cần thiết đối với một đất nước như Việt Nam bởi vì, mặc dù có tỷ lệ thất nghiệp tương đối thấp là 2%, giới trẻ lại chiếm 2/3 số người tìm việc hiện tại.

Trong chương trình YouthSpark, chúng tôi hợp tác với các tổ chức phi chính phủ và chính quyền địa phương để cung cấp cho các thanh thiếu niên khó khăn khả năng tiếp cận với các kỹ năng số, từ kỹ năng CNTT cơ bản đến khoa học máy tính nâng cao.



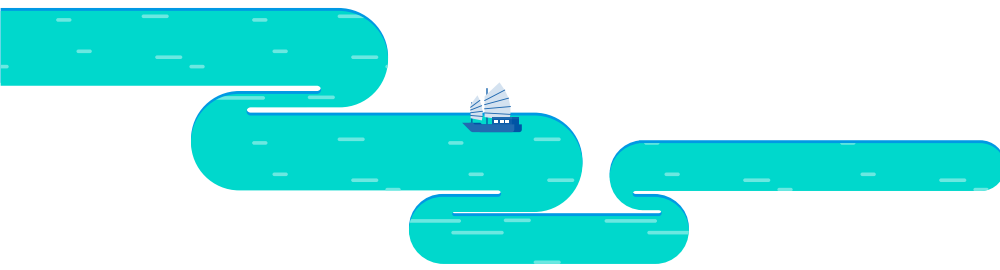
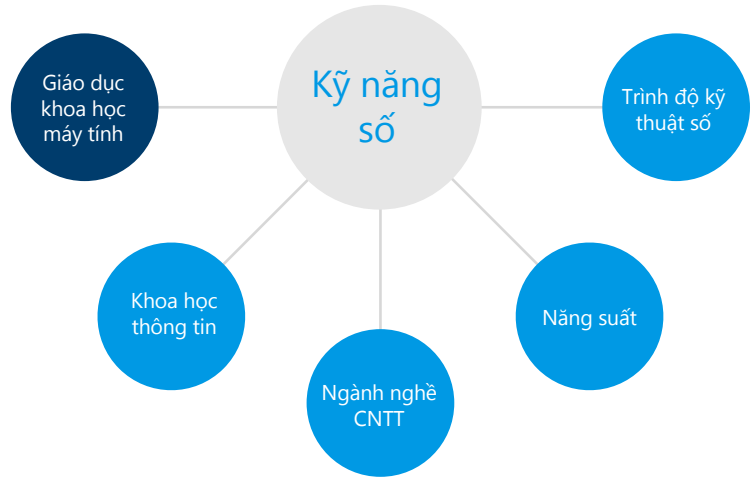
Vào tháng 3 năm 2015, Microsoft Việt Nam công bố đầu tư 3 triệu USD vào Việt Nam trong 3 năm nhằm trao cho các bạn trẻ nhiều hơn nữa các cơ hội giáo dục, việc làm và kinh doanh.



# Tập trung vào các kỹ năng số

Tại Microsoft, chúng tôi định nghĩa kỹ năng số là một phổ các kỹ năng chức năng và chuyên môn có liên quan đến một cá nhân trong thời đại kỹ thuật số.

Phần lớn nỗ lực của chúng tôi hiện nay tập trung vào việc tăng cường cơ hội tiếp cận **giáo dục khoa học máy tính** vì nó cung cấp những kỹ năng có thể chuyển đổi như sáng tạo, giải quyết vấn đề và tư duy phê phán.



>150.000

Thanh thiếu niên được đào tạo về kỹ năng số



>2.000

Giáo viên được đào tạo phương pháp giảng dạy kỹ năng số



70-90%

Thanh thiếu niên tham gia các chương trình nghề nghiệp YouthSpark có việc làm



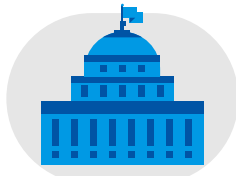
>450

Cơ sở giáo dục được tiếp cận



30

Tỉnh/ thành tham gia



18

Cơ quan chính quyền tham gia



622

Bài viết trên các trang tin



>3,5 triệu

Lượt hiển thị trên mạng xã hội



## Thúc đẩy Giáo dục Khoa học Máy tính cho tất cả thanh thiếu niên

Đối với nhiều thanh thiếu niên Việt Nam sống ở vùng nông thôn, hành trình đến trường không phải lúc nào cũng dễ dàng.

Một trong những thách thức lớn đối với chính phủ Việt Nam là đảm bảo rằng thanh thiếu niên thuộc 53 dân tộc thiểu số không bị bỏ lại phía sau trong cuộc cách mạng CNTT.

Được khởi động vào năm 2016, Chương trình **YouthSpark Digital Inclusion** có mục tiêu là phát triển các kỹ năng khoa học máy tính cho thế hệ trẻ Việt Nam, đặc biệt là những người sống ở vùng khó khăn, thông qua hoạt động tập huấn, bồi dưỡng nâng cao năng lực giảng dạy cho giáo viên.



Thu là một trong số những người trẻ có hành trình đến trường đầy gian nan đó. Em là người dân tộc Mường, sống ở miền núi tỉnh Hòa Bình, phía Bắc Việt Nam.

Nơi em sống không có truyền hình hay internet tại nhà, em cũng không sở hữu một chiếc điện thoại thông minh.

Tuy vậy, hàng ngày em đều rời nhà lúc 6 giờ sáng và đi bộ hơn 1000 bước để đến trường, nơi em có thể truy cập máy tính và được đào tạo về kỹ năng CNTT.

Để có thể tiếp cận các em học sinh vùng xa này, chương trình đã trao quyền cho các cán bộ giáo viên, như giáo viên của Thu, thông qua khóa tập huấn phương pháp giảng dạy có sử dụng chương trình CNTT&TT được đồng phát triển với **Bộ Giáo dục & Đào tạo** và **Vietnet-ICT**, một tổ chức phi lợi nhuận được Microsoft hỗ trợ.



Vào tháng 10 năm 2017 tại VIFOTECH, Cuộc thi Sáng tạo dành cho Thanh - Thiếu niên và Nhi đồng Toàn quốc, hai học sinh đến từ tỉnh Hòa Bình là Phạm Thế Quang và Hà Tuấn Dũng đã đạt giải với trò chơi "Rồng rắn lên mây" - được xây dựng hoàn toàn từ Kodu, một ngôn ngữ lập trình trực quan, đơn giản.

Nhưng để tham gia cuộc thi này, trước tiên các em phải vượt qua thử thách cơ bản nhất đó là sử dụng máy tính.

Với sự hỗ trợ của chương trình YouthSpark Digital Inclusion, các em đã nỗ lực hoàn thành dự án và đánh bại 700 sản phẩm dự thi khác để giành giải thưởng tại VIFOTECH.

### Tác động tính đến 2018

14 tỉnh tham gia

1.587

giáo viên được đào tạo

150.887

học sinh ở các vùng khó khăn được đào tạo



## Tiếp cận các vùng nông thôn với Con Thuyền Mơ Ước



Dự án **Con Thuyền Mơ Ước** được khởi động tại Vịnh Hạ Long với mục tiêu kết nối thanh thiếu niên sinh sống tại vùng ven biển Việt Nam. Được trang bị công nghệ hiện đại, Con Thuyền Mơ Ước đã cập bến ở các làng chài xa xôi để cung cấp đào tạo về công nghệ thông tin và khoa học máy tính cho cả người lớn và trẻ em. Đối với một số người, đây là lần đầu tiên họ sử dụng máy tính hay kết nối Internet.

Vũ Thùy Linh, một học sinh tiểu học đến từ một gia đình đánh bắt cá ở Cửa Vạn, Vịnh Hạ Long, là một trong số những học sinh tham gia dự án này. Gia đình của Linh không đủ điều kiện để mua một chiếc máy tính. Em đã tham gia chương trình và không thể giấu được niềm vui sướng. Em chia sẻ: "Lần đầu tiên bước lên thuyền, em đã rất hạnh phúc khi nhìn thấy các máy tính trên bàn. Em chỉ ước rằng em có thể sử dụng chúng cả ngày".

Vào tháng 4 năm 2018, Microsoft đã hợp tác với **Quý Dariu** để mở rộng dự án. Con Thuyền Mơ Ước đã được triển khai ba tỉnh khác là Vĩnh Long, Tiền Giang và Hậu Giang. Dự án mở rộng sẽ trang bị cho 210 giáo viên các kiến thức và kỹ năng giảng dạy giáo dục khoa học máy tính, nhờ đó tiếp cận được 35.000 học sinh.

### Tác động tính đến 2018

**4** tỉnh ven biển tham gia

tiếp cận

**11.000**

thanh thiếu niên

**560**

giáo viên được đào tạo

"Với Việt Nam, nước là nguồn sống, là huyết quản của nền thương mại, là sinh kế của con người... Cũng chính vì nước là huyết mạch của quốc gia mà ở một số nơi, trong một số trường hợp, nước lại trở thành một trở ngại lớn.

Sông nước ngăn cản người dân tiếp cận với công nghệ, trường học và cơ hội học tập. Vì vậy, để khắc phục khó khăn này, chúng tôi sử dụng một con thuyền để thực hiện dự án."

Ông Khoa Phạm, Trưởng nhóm CELA, Microsoft Việt Nam



"Khu vực miền núi và nông thôn phải đối mặt với rất nhiều thách thức về phát triển và hội nhập. Trước bối cảnh đó, kỹ năng số được xem như một trong những chìa khóa quan trọng để giúp người dân thay đổi cuộc sống và không bị bỏ lại phía sau trong cuộc cách mạng công nghiệp 4.0. Tôi muốn gửi lời cảm ơn chân thành đến Microsoft vì đã đưa chương trình này đến Việt Nam."

Tiến sĩ Nguyễn Sơn Hải, Cục trưởng Cục CNTT, Bộ Giáo dục & Đào tạo





## Khuyến khích phụ nữ trẻ theo đuổi nghề nghiệp trong lĩnh vực Khoa học, Công nghệ, Kỹ thuật và Toán học



Bất bình đẳng giới vẫn là một thách thức ở Việt Nam, đặc biệt là ở các vùng nông thôn. Tỷ lệ mù chữ ở nữ giới cao hơn gấp đôi so với nam giới. Trong ngành công nghệ, tỷ lệ lao động nữ chỉ chiếm 20%.



Một trong những nỗ lực của chúng tôi nhằm thu hẹp khoảng cách giới tính này ở quy mô rộng là chiến dịch khuyến khích phụ nữ trẻ theo đuổi nghề nghiệp trong các lĩnh vực STEM - **MakeWhatsNext** của Microsoft.

Một trong số những lý do quan trọng dẫn tới sự mất cân bằng giới tính trong những ngành học STEM là việc thiếu những tấm gương đi trước để các bạn trẻ có thể noi theo. Thực tế, chỉ 1 trong 4 nữ sinh từ 12 đến 19 tuổi trong khu vực<sup>1</sup> biết đến một nhân vật nữ nổi tiếng trong ngành STEM.

Chiến dịch này nhằm tăng cường sự quan tâm của phụ nữ trẻ đối với STEM bằng cách giúp họ hình dung ra các công việc tương lai, nơi họ có thể sử dụng công nghệ để giải quyết những thách thức xã hội toàn cầu.

Năm 2018, các nhân viên của Microsoft và 80 sinh nhận học bổng YouthSpark đã thực hiện chuỗi sự kiện **DigiGirlz School Connect** với sự phối hợp của các giáo viên STEM đến từ 35 trường. Chuỗi sự kiện với tất cả diễn giả đều là nữ này sẽ cung cấp cho các em học sinh nữ cơ hội khám phá nghề nghiệp trong ngành công nghệ và trao đổi với những cố vấn tiềm năng.

### Tác động tính đến 2018

160

nữ sinh được đào tạo và nhận học bổng

4.000

nữ sinh được truyền cảm hứng để theo đuổi sự nghiệp STEM

Phối hợp với

35

trường

&

8

đại học



<sup>1</sup> Mastercard, Low Confidence Limits Number of Girls Pursuing STEM Careers in Singapore: Inaugural MasterCard Study, 2017



Ba năm trước, Phạm Thu Hương không có địa chỉ email, không có tài khoản Facebook, và thậm chí chưa bao giờ chạm tay vào máy tính. Mới đây, Hương đã hoàn tất khóa đào tạo đại học chính quy về khoa học máy tính và được tuyển dụng vào làm việc tại Toshiba Việt Nam.

Trước khi bắt đầu cuộc hành trình của mình trong lĩnh vực công nghệ, nhiều bạn bè, người thân và thậm chí hàng xóm của Hương đã khuyến khích Hương theo đuổi một công việc truyền thống hơn. "Họ nói công việc đó quá khó đối với con gái," Hương chia sẻ.

"Thông qua chương trình Học bổng Microsoft YouthSpark, chúng tôi muốn khuyến khích các bạn nữ vượt qua rào cản trong cuộc sống để theo đuổi nghề nghiệp trong ngành công nghệ, đặc biệt là khoa học máy tính.

Khoa học, Công nghệ, Kỹ thuật và Toán học (STEM) không chỉ dành cho nam giới. Đã có rất nhiều phụ nữ thành công trong ngành này. Chúng tôi mong tất cả các bạn nữ đừng ngại ngần, đừng từ bỏ trên con đường theo đuổi ước mơ công nghệ của mình."

Bà Nhi Le, Microsoft Việt Nam, Trưởng khối Philanthropies

Vượt qua những ý kiến mặc định đó, Hương đã trở thành một trong 80 nữ sinh nhận được **Học bổng YouthSpark** của năm nay. Các nữ sinh nhận học bổng này được lựa chọn từ 8 trường đại học hàng đầu tại Việt Nam.

Chương trình, được quản lý bởi **Trung tâm Giáo dục và Phát triển (CED)**, không chỉ trao các suất học bổng mà còn cung cấp chương trình tư vấn, đào tạo cho các nữ sinh có hoàn cảnh khó khăn đang theo học chuyên ngành khoa học máy tính, giúp các bạn nữ sinh sẵn sàng để xây dựng một sự nghiệp có tầm ảnh hưởng trong lĩnh vực công nghệ.



# Đào tạo kỹ năng cho lực lượng lao động của Việt Nam để sẵn sàng cho các công việc trong tương lai

Các công nghệ như điện toán đám mây đã mang lại sân chơi bình đẳng cho những thị trường đang phát triển như Việt Nam. Các cơ hội kinh tế ở Việt Nam sẽ không bị bỏ lỡ nếu người lao động được trang bị các kỹ năng số và kỹ năng công nghệ phù hợp thông qua đào tạo nghề, đặc biệt là đối với các DNNVV, bộ phận đóng góp tới 40% vào GDP của quốc gia và cần phải cạnh tranh trên quy mô quốc tế để có thể thúc đẩy tăng trưởng của Việt Nam.



Đối với nhiều sinh viên đến từ vùng nông thôn như Mai Anh Dũng, Thành phố Hồ Chí Minh là một vùng đất cơ hội. Tuy nhiên, thành phố cũng chứa đầy những thách thức, khiến nhiều người choáng ngợp và không đạt được mục tiêu của mình.

Dũng, sau khi tham gia một khóa học kéo dài hai ngày thuộc chương trình YouthSpark Career Readiness, đã được tạo động lực để tạo sự khác biệt cho bản thân.

Thông qua khóa học, Dũng đã học được các kỹ năng như viết CV, kỹ năng phỏng vấn và tự phân tích bản thân. Sau đó Dũng áp dụng hiệu quả những gì đã học và được 16 công ty mời phỏng vấn. Điều này vượt ngoài những gì mà Dũng có thể tưởng tượng.

Chương trình YouthSpark Career Readiness chính thức khởi động vào tháng 5 năm 2016 với hai mục tiêu chính:

- 1 Tăng cường kỹ năng làm việc và khởi nghiệp cho sinh viên và người lao động;
- 2 Kết nối ứng viên tiềm năng cho các doanh nghiệp nhỏ và vừa (SME) tại Việt Nam, đồng thời mở rộng khả năng đám mây của các doanh nghiệp này.



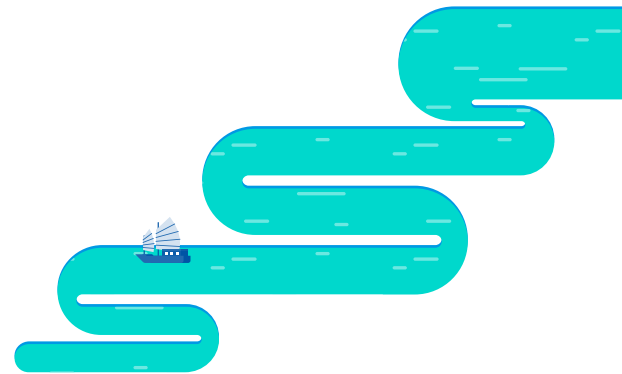
“Bằng cách tổ chức các cuộc thi, chương trình đào tạo, diễn đàn, hội thảo, chúng tôi đang nỗ lực để cung cấp cho giới trẻ kiến thức, kỹ năng và cả trải nghiệm thực tế về những thách thức và cơ hội trong môi trường làm việc hiện đại.

Tôi tin rằng các hoạt động như vậy đang góp phần rất lớn vào việc nâng cao chất lượng tài năng, cũng như tăng cường quan hệ đối tác công - tư, từ đó đẩy mạnh kết nối giữa thanh thiếu niên và doanh nghiệp trong thị trường lao động.”

Ông Phạm Trần Anh, Giám đốc Khối Doanh nghiệp Nhỏ và Vừa, Microsoft Việt Nam

Microsoft đã phối hợp chặt chẽ với **Phòng Thương mại và Công nghiệp Việt Nam (VCCI)** và **Hội đồng Kinh doanh Hoa Kỳ - ASEAN** để triển khai chương trình nhằm cung cấp các cơ hội đào tạo cho sinh viên trường nghề, trường đại học, cũng như người lao động đang làm việc tại các doanh nghiệp nhỏ và vừa.

Học viên chương trình sẽ tham gia các khóa học chính thức, diễn đàn và cuộc thi khởi nghiệp. Họ cũng có thể truy cập vào <https://youthvietnam.vn/> (**M-Powered**), một cổng thông tin điện tử tự phục vụ, để tra dồi các kỹ năng mềm, kỹ năng công nghệ nhằm chuẩn bị tốt hơn cho bản thân trước khi tham gia lực lượng lao động. Ngoài ra, họ còn có cơ hội nhận những chia sẻ cũng như hiểu biết sâu sắc về ngành này từ những tình nguyện viên hướng dẫn của Microsoft.



“Với việc triển khai dự án YouthSpark Career Readiness tại Việt Nam, VCCI và Microsoft mong muốn giới thiệu cũng như trang bị các kiến thức, kỹ năng làm việc trong môi trường hiện đại, tăng khả năng cạnh tranh trong thị trường lao động hội nhập cho thanh niên và kết nối với cộng đồng DNNVV.

Dự án cũng cung cấp hành trang về giá trị cốt lõi, công cụ khoa học kỹ thuật để hỗ trợ thanh niên khởi nghiệp thành công trong thời đại kỹ thuật số. Khi nền kinh tế của Việt Nam đang mở rộng quy mô cho giai đoạn toàn cầu, kiến thức về kinh doanh cũng như có những chính sách việc làm phù hợp cho các DNNVV là rất quan trọng.”

Ông Võ Tân Thành - Phó Chủ tịch Phòng Thương mại và Công nghiệp Việt Nam (VCCI) and Giám đốc Chi nhánh VCCI tại TP. Hồ Chí Minh

### Tác động tính đến 2018

15

tỉnh tham gia

60

giảng viên được đào tạo

1.183

cơ hội việc làm được đăng tải trên M-Powered

5.296

thanh thiếu niên được hưởng lợi từ chương trình

612.770

người truy cập cổng thông tin trực tuyến M-Powered



# Giúp nhóm thiệt thòi hòa nhập thông qua công nghệ

Việt Nam hiện có hơn 5 triệu người khuyết tật, trong đó 75% sống ở vùng nông thôn. Những cá nhân này có khả năng rơi vào tình trạng đói nghèo cao hơn và không có cơ hội bình đẳng để đóng góp cho nền kinh tế. Bằng cách trang bị cho người khuyết tật kỹ năng để đạt được các chứng chỉ cần thiết, chúng tôi đã giúp họ mở khóa tiềm năng của mình cũng như tạo ra lợi ích kinh tế lớn hơn cho đất nước nói chung.



Hải và Tài là “hai anh em lập trình”. Họ gặp nhau lần đầu tiên trong một lớp học của REACH và trở thành đôi bạn không thể tách rời, thậm chí họ còn ghé nhà nhau ôn bài trong thời gian thi cử.

Các khóa học của REACH bao gồm đào tạo CNTT&TT chuyên sâu, cụ thể là thiết kế web, đồ họa và 3D, giai đoạn thực tập cùng 6 tháng hướng dẫn sau khóa học để hỗ trợ các học viên tìm kiếm và duy trì công việc.

Hải mắc chứng bại não nhưng tình trạng khuyết tật về thể chất này không ngăn cản anh đạt được ước mơ của mình. Vượt qua những thách thức của bản thân, Hải hiện đã trở thành một lập trình viên tại một công ty phát triển web và giúp gia đình nhân đôi thu nhập.

Tác động tính đến 2018

**959**

thanh thiếu niên  
được đào tạo

**87%**

học viên ngành công nghệ của  
REACH có việc làm sau khi tốt  
nghiệp





Microsoft cũng hợp tác với Quỹ từ thiện sách nói cho người mù để xây dựng một chương trình CNTT&TT cho người khiếm thị. Trong năm 2017, hai bên đã phối hợp thiết kế một bộ chương trình đào tạo khoa học máy tính và CNTT&TT cho các đối tượng thụ hưởng. Đây cũng là chương trình đầu tiên trên cả nước. Chương trình này bao gồm 12 khóa học, mỗi khóa kéo dài trong ba tháng. Hơn 200 học viên khiếm thị đã được đào tạo với sự hỗ trợ của các nhân viên của Microsoft, những người tình nguyện phát triển một trung tâm cho các học viên chương trình nhằm nâng cao kỹ năng mềm và kỹ năng công nghệ của họ. Nhiều người đã tốt nghiệp chương trình và hiện đang làm việc hiệu quả.



“Mọi người đôi khi mất đi niềm tin vào cuộc sống, tôi cũng đã từng vậy. Tôi rất vui vì đã có cơ hội biết đến chương trình đọc sách của Thư viện, nơi tôi đã có được sự tự tin. Tôi rất vui khi được là tình nguyện viên của Microsoft tham gia hỗ trợ dự án này.”

Ông Phạm Anh Vũ, Đối tác chiến lược, Tình nguyện viên, Microsoft Việt Nam

“Những ngày thu âm đầu tiên là khó khăn nhất. Tôi đã phải đọc đi đọc lại rất nhiều lần, điều này khiến giọng tôi bị căng và khàn đi... nhưng mỗi khi tôi hoàn thành một băng 10 câu chuyện, tôi cảm thấy thật hạnh phúc và nhẹ nhõm.”

Bà Hương Dương, Giám đốc, Thư viện sách nói dành cho người mù



Câu chuyện của bà Hương Dương đã truyền cảm hứng và tạo động lực cho nhiều người. Bị liệt cả đôi chân trong một tai nạn mới 25 tuổi, bà đã mất đi ý chí để tiếp tục sống. Sau đó, bà gặp một bệnh nhân khác bị mất cả hai cánh tay, người này đã truyền cảm hứng cho bà tiếp tục cuộc sống của mình và tạo sự khác biệt.

Bà Hương Dương sau đó đã trở thành một người đọc tình nguyện tại trường Khiếm thị Nguyễn Đình Chiểu ở thành phố Hồ Chí Minh. Trong thời gian làm việc tại đây, bà nhận thấy sự đồng cảm với các em học sinh. Bà quyết định lập ra **Quỹ từ thiện sách nói dành cho người mù**. Microsoft đã hỗ trợ dự án của bà thông qua việc đóng góp đám mây Azure.

Đến nay, hàng ngàn học sinh khiếm thị đã được nghe những câu chuyện qua giọng kể truyền cảm của bà. Các băng ghi âm của bà được phân phát miễn phí tại 54 tỉnh thành. Hiện tại, 1.300 cuốn sách đã được đọc và thu âm ở định dạng kỹ thuật số.

Tác động tính đến 2018

**1 triệu** người truy cập vào thư viện trực tuyến

**> 200** học sinh khiếm thị được đào tạo theo chương trình được phát triển bởi Microsoft





## Thúc đẩy tương lai cho mọi người dân Việt Nam



Nỗ lực của chúng tôi tại Việt Nam vẫn chưa dừng lại khi chúng tôi tập trung nâng cao kỹ năng cho sinh viên và người lao động để phát triển trong nền kinh tế số. Chúng tôi sẽ tiếp tục các cam kết hiện tại trong ba lĩnh vực:

### 💧 Hỗ trợ Bộ Giáo dục và Đào tạo (MoET) mở rộng quy mô giáo dục khoa học máy tính trên phạm vi cả nước

Là kết quả của sự hợp tác với Microsoft, Bộ GD & ĐT đã công bố dự thảo quyết định về việc môn Tin học trở thành môn học bắt buộc cho tất cả học sinh từ lớp 3 đến lớp 9. Đây là một dấu mốc quan trọng trong việc ghi nhận tầm quan trọng của kỹ năng số đối với sự phát triển kinh tế xã hội. Microsoft sẽ tiếp tục hỗ trợ Bộ GD & ĐT bằng cách mở rộng quy mô chương trình đến các vùng khó khăn thông qua đào tạo trực tuyến và đào tạo trực tiếp.

### 💧 Hợp tác với UNESCO để thúc đẩy chính sách giáo dục STEM có yếu tố giới ở Việt Nam và cả các quốc gia khác.

Vấn đề tỷ lệ nữ giới tham gia nghiên cứu STEM thấp và theo đó, tham gia ngành nghề STEM thấp vẫn tồn tại và là một thách thức cần được giải quyết ở Việt Nam để có thể đạt được sự tăng trưởng toàn diện. Trên nền tảng các chiến dịch trước đó nhằm khuyến khích thêm nhiều phụ nữ trẻ theo đuổi nghề nghiệp trong lĩnh vực STEM, Microsoft hiện đang hợp tác với UNESCO để phát triển một sáng kiến khu vực về chương trình STEM có yếu tố giới.

### 💧 Hợp tác với Bộ Lao động Thương binh và Xã hội (Bộ LĐTBXH) và Ngân hàng Phát triển Châu Á (ADB) để nâng cấp chương trình nghề nghiệp lên cấp độ quốc gia.

Sau hai năm triển khai thành công chương trình YouthSpark Career Readiness với sự phối hợp của Phòng Thương mại Việt Nam, các cơ sở đào tạo nghề và doanh nghiệp nhỏ và vừa, Microsoft hiện đang làm việc với Bộ LĐTBXH, các nhà tài trợ như ADB và các tổ chức Giáo dục và Đào tạo nghề (TVET) để nâng cấp quy mô chương trình lên cấp quốc gia, từ đó trực tiếp góp phần vào mục tiêu đào tạo được một triệu nhân lực cho ngành CNTT vào năm 2020 của Chính phủ Việt Nam.

*Cùng với các đối tác này, chúng tôi đang nỗ lực để đảm bảo rằng mọi người đều có được các kỹ năng và tài nguyên họ cần để tham gia vào thế giới mà chúng tôi đang xây dựng, và rằng tác động của chúng tôi đối với cá nhân và cộng đồng sẽ chuyển thành những thay đổi có hệ thống, bền vững. Bởi vì khi mọi người đều có cơ hội phát triển hết tiềm năng của mình, tất cả chúng ta đều hưởng lợi.*



