**Tuổi trẻ xứ Nghệ với ước mơ thế hệ mới**

**Hoàng Anh**

**Võ Duy Khánh: Chàng trai xứ Nghệ, “cha đẻ” của ứng dụng Bluezone**

V

õ Duy Khánh, sinh năm 1991 ở xã Nghĩa Hồng, huyện Nghĩa Đàn, Nghệ An. Lớn lên trên mảnh đất đỏ bazan Phủ Quỳ vùng Tây Bắc xứ Nghệ, nơi mà điều kiện kinh tế - xã hội còn khó khăn nhưng cậu học trò Võ Duy Khánh luôn được chúng bạn nể phục vì thành tích học tập xuất sắc của mình. Võ Duy Khánh là người lập “hat-trick” học sinh đầu tiên của Trường THPT Cờ Đỏ (Nghĩa Đàn) đạt giải Khuyến khích ở cả 3 môn Toán, Hóa, Tin ở kỳ thi học sinh giỏi Tỉnh. Võ Duy Khánh từng tham gia cuộc thi Đường lên đỉnh Olympia vào năm thứ 9. Tốt nghiệp THPT, Khánh đậu vào hai trường Đại học Y Hà Nội và Đại học Bách khoa Hà Nội và cậu đã chọn Đại học Bách khoa Hà Nội để thỏa đam mê công nghệ của mình. Bước ngoặt lớn đến với Khánh vào năm thứ hai đại học, cậu vượt qua nhiều ứng viên “nặng ký”, thi đỗ vào Tập đoàn Công nghệ Bkav. Với đam mê, khả năng của mình, Khánh được ghi nhận và dần thăng tiến, dù tuổi đời còn rất trẻ.

Tháng 3 năm 2020, tình hình dịch covid 19 ở Việt Nam bắt đầu nóng lên với ổ dịch tại Bệnh viện Bạch Mai - Hà Nội. Bkav nhận được lời đề nghị của lãnh đạo Bộ Thông tin - Truyền thông viết ứng dụng dựa trên ý tưởng truy vết những người tiếp xúc với người nhiễm bệnh để kịp thời phát hiện, cách ly tập trung những người tiếp xúc gần với ca nhiễm; yêu cầu cách ly tại nhà với những người tiếp xúc gần với những người nghi nhiễm; tổ chức xét nghiệm cho những người nghi nhiễm. Võ Duy Khánh Trưởng phòng cao cấp Phòng an ninh di động thuộc Tập đoàn Công nghệ Bkav là người được chọn mặt gửi vàng để sáng tạo ra một ứng dụng trên Smatphone, truy vết người tiếp xúc gần với trường hơp người bị nhiễm covid FO; phần mềm sẽ ghi nhận sự tiếp xúc bằng điện thoại di động. Sau khi mà có ca F0 thì sẽ lấy dữ liệu đó tìm lại được các ca bệnh là F1, F2 từ đó tiến hành thực hiện việc cách ly.

Từ ý tưởng đến khi ra bản demo trình lãnh đạo, Võ Duy Khánh cùng cộng sự đã mất thời gian 2 ngày đêm với 48 tiếng làm việc liên tục và tìm ra thuật toán để tối ưu vấn đề đặt ra. “Bản demo của ứng dụng Bluezone được lãnh đạo duyệt, lúc đó em mới biết mình mệt rã rời và ngã khuỵu”, Khánh nhớ lại. Song với tinh thần “chống dịch như chống giặc”, Khánh và các đồng nghiệp tiếp tục bắt tay phát triển phần “lõi” công nghệ của ứng dụng để tiếp tục giải quyết những bài toán đặt ra, như tính tương thích giữa điện thoại sử dụng hệ điều hành Android và IOS khi cài đặt ứng dụng.

Đặc biệt, với quá trình truy vết, ứng dụng Bluezone phải đứng trước “rào cản” là nghi ngại của người dùng về tính bảo mật thông tin cá nhân. Giải quyết được bài toán công nghệ quả là khó nhưng để trấn an được tâm lý người dân còn khó hơn. Để minh bạch cũng là lời khẳng định thông tin người dùng không bị thu thập, nhóm quyết định sử dụng mã nguồn mở và công bố trên trang https://bluezone.gov.vn.

Võ Duy Khánh và đội ngũ cộng sự cho ra đời bản thử nghiệm cộng thêm 3 tuần để hoàn thiện ứng dụng Bluezone. Ngày 18/4/2020, ứng dụng Bluezone được Bộ Thông tin và Truyền thông, Bộ Y tế lựa chọn chính thức tham gia trận tuyến truy vết phòng chống Covid 19 trên cả nước. Thực ra Bluezone là phần mềm thứ 3 trên thế giới có nghĩa là trước đó đã có mô hình như thế ở Singapore, và khi chúng tôi tiến hành làm thì đồng thời bên châu Âu cùng đang manh nha làm một phần mềm tương tự. Singapore là nước đi đầu đi đầu nhưng để ứng dụng phù hợp với công cuộc phòng chống Covid 19 lúc này ở Việt Nam thì nó lại không phù hợp. Sau đó nhóm của Khánh đã sử dụng các thuật toán, đúng yêu cầu sử dụng ở Việt Nam và đã làm cho nó hoạt động phù hợp với công cuộc phòng chống dịch ở Việt Nam.

Một sản phẩm tiêu biểu cho sản phẩm người Việt, thể hiện khát vọng của IT xứ Nghệ. Trên nền tảng Bluezone, Bộ Thông tin và Truyền thông đã kết hợp cho ra đời ứng dụng PC Covid. Cao điểm mỗi ngày cả nước có hàng nghìn người cài đặt phần mềm Bluezone PC Covid. Đầu năm 2021 hơn 30 triệu điện thoại cài ứng dụng lập nên phòng tuyến vững vàng phòng chống Covid 19. Thực sự thời điểm đó như là cứu cánh cho người dân vì tất cả mọi chuyện về covid nó còn rất mơ hồ. Nhờ phần mềm đó mà mọi người có tiến bộ về nhận thức về cách giao tiếp hàng ngày ví dụ như 5K.

Ngoài câu chuyện ứng dụng Bluezone nói trên, Khánh cùng các cộng sự còn được giao thực hiện các sản phẩm chuyên về an ninh, bảo mật thuộc mảng di động. Với khát khao sáng tạo và sức cống hiến vì cộng đồng thì chúng ta có thể tin tưởng không ai khác chính thế hệ trẻ, chính người Nghệ sẽ viết nên khát vọng và kỳ tích trong và ngoài nước.

Phạm Quang Linh: **Mang hình đẹp của Việt Nam đến với các vùng quê ở Angola và các nước ở châu Phi qua kênh Youtube**

P

hạm Quang Linh sinh năm 1997, tại thành phố Vinh. Tốt nghiệp PTTH, năm 2016 sang Angola mưu sinh. Công việc đầu tiên là thợ xây dựng, sau đó anh chuyển qua phát triển xưởng làm nước đá. Từ thực tế công việc mưu sinh cũng như việc ứng dụng công nghệ Youtube mạng xã hội toàn cầu, cuối năm 2018, tất cả những công việc cùng người bản địa ở Angola như làm đá lạnh; nấu những món ăn Việt Nam; dạy ngôn ngữ tiếng Việt hay nhảy hát ca khúc tiếng Việt đều được anh quay lại và phát trên kênh Youtube. Nội dung mới lạ cùng sự vui vẻ, mộc mạc trong những clip của Quang Linh giúp anh nổi lên như một làn gió mới trên mạng xã hội.

Những ngày đầu khi mới thành lập, Quang Linh thường đăng những video về việc ăn uống, trêu đùa hài hước các anh da đen, video được chỉnh sửa khá sơ sài và chưa được độc giả quan tâm.

Bước ngoặt lớn khi Quang Linh chuyển sang làm video về đánh giá Cuộc sống ở châu Phi, từ thiện, giúp đỡ mọi người, mang lại giá trị cho người châu Phi. Có thể kể đến như khoan giếng, nấu ăn món ăn Việt Nam cho người châu Phi, tổ chức đám cưới cho bạn theo phong cách Việt Nam. Những clip này đã được đông đảo người dân trong và ngoài nước thích thú, hàng loạt những tờ báo đã đăng tải những thông tin này. Hiện tại kênh của Quang Linh đã có hơn 1.5 triệu người theo dõi.

Chỉ sau 2 năm thành lập, kênh Youtube của Quang Linh Vlogs đã nhận được nút vàng với nhiều video thu về hàng triệu lượt xem. Đây là một thành tích đáng nể với một người công nhân làm Youtube nghiệp dư như anh. Đáng nói, sau khi có lợi nhuận từ Youtube, Phạm Quang Linh đã quyết định không giữ cho riêng mình mà tích cực làm từ thiện, khoan giếng, xây nhà cho người dân châu Phi, giúp họ có công ăn việc làm, phát triển cuộc sống.

*Tôi bỏ ra công sức không thu về gì cả mà tạo Youtube để giúp đỡ người dân có công ăn việc làm và chi phí để lo cho gia đình. 1 tháng tôi có chi phí đủ để mua đồ ăn và đồ làm video, tặng quà, tiền lương cho các anh em làm video, tiền ăn uống hàng ngày... Nếu tôi không trả tiền cho các anh đen thì các anh sẽ không ở đây với tôi*, Quang Linh chia sẻ.

Hiện tại, “team châu Phi” của Quang Linh có thêm 4 người bạn nữa. Anh không những xây nhà cho họ, trả lương đầy đủ mà còn cùng họ làm các công tác xã hội như giúp người dân học làm nông nghiệp, xây nhà tình thương cho trẻ mồ côi, tặng bánh trung thu cho trẻ em, xây giếng, phát gạo cho người dân hay thậm chí là tổ chức những đám cưới theo phong tục Việt Nam cho người dân châu Phi.

Trong năm 2021, nam Youtuber hy vọng sẽ hỗ trợ được 5.000 học sinh miền núi ở đây có đủ điều kiện đi học. Nếu đủ kinh phí, anh hứa sẽ giúp đỡ các em trong khoảng từ 3 đến 5 năm, thậm chí lâu hơn nếu có thể. Châu Phi là nước nghèo, có nhiều trường học cũ kỹ, thậm chí được xây từ năm 1987 nên hư hỏng nặng. Nhà trường cũng không đủ kinh phí mua bàn ghế cho nên học sinh đến trường phải tự... vác ghế ở nhà đi. Hiện tại, đội ngũ của Quang Linh đã tiến hành sửa sang lại ngôi trường học mà người Pháp để lại trên vùng núi Angola với dự định hỗ trợ hàng nghìn học sinh ở đây tới trường.

Hiện tại, kênh Youtube của Quang Linh nhận được sự ủng hộ lớn từ người Việt nói riêng và các mạnh thường quân nói chung ở khắp nơi trên thế giới. Nhiều mạnh thường quân hỗ trợ tiền, gạo để chàng trai trẻ góp thêm vào công tác từ thiện. Người con Nghệ An mang hình ảnh đẹp của Việt Nam tới các vùng quê của Angola, châu Phi. Với những hành trình thiện nguyện đáng quý của mình và nhóm bạn, Quang Linh vinh dự lọt vào danh sách nhân vật truyền cảm hứng năm 2020 của Wechoice Awards.

**Lò Pa Panh: Khơi sáng, mang văn hóa Việt trên xứ sở Bạch Dương**

L

ò Pa Panh, sinh năm 1996, hiện đang là du học sinh năm cuối chuyên ngành Luật, Trường Đại học Tổng hợp Hữu nghị các dân tộc Nga. Panh là chàng trai người dân tộc Thái ở thị trấn Thạch Giám, huyện vùng cao Tương Dương.

Sinh ra trong gia đình có truyền thống hiếu học, bố mẹ công viên chức nhà nước. Tuổi thơ gắn bó với núi rừng Tương Dương. Năm 15 tuổi, Lò Pa Panh nhập học Trường Trung học Phổ thông Dân tộc nội trú tỉnh tại TP Vinh. Chuyến xa nhà đầu tiên trong cuộc đời, đã mở ra cho Panh nhiều điều mới lạ. Trong môi trường nội trú, chàng trai trẻ sớm rèn cho mình kỹ năng tự lập và hoà nhập với tập thể. Sau này, khi nhớ lại, Panh cho rằng chính những năm tháng nội trú ấy đã góp phần lớn định hình nên tính cách, quan điểm sống của mình. Đó là: Kỷ luật nhưng không gò bó; vui vẻ nhưng không dễ dãi; hoà đồng nhưng không hoà tan; giữa cái chung luôn tìm và giữ được chất riêng.

Tốt nghiệp THPT Dân tộc nội trú tỉnh, Lò Pa Panh đỗ 2 trường đại học top đầu và quyết định chọn ngành Công nghệ thông tin. Từ thành phố Vinh ra Thủ đô Hà Nội với bao bỡ ngỡ, chính Lò Pa Panh cũng không ngờ được rằng, chỉ sau đó 1 năm, năm 2015, với nỗ lực của bản thân, em đạt được học bổng toàn phần du học ở Liên bang Nga. Nhớ lại quyết định nhận học bổng sang Nga du học, Lò Pa Panh tự nhận là liều lĩnh bởi bấy giờ tiếng Nga vẫn là thứ ngôn ngữ xa lạ với em; và nước Nga xứ sở Bạch Dương cũng được biết đến qua lời kể của ông nội; Đặc biệt đồng thời với việc nhận học bổng sang Nga là việc chuyển đổi chuyên ngành học từ Công nghệ thông tin sang ngành Luật. “Không biết tiếng, không biết đường, từ thời tiết, thức ăn đến thói quen sống đều khác biệt… Thời gian đầu ở Nga với em rất khó khăn”, Lò Pa Panh nhớ lại.

May mắn là tại RUDN University - nơi Panh theo học các giảng viên ở đây rất tuyệt vời và giúp đỡ chí tình du học sinh Việt. Sau khi trọn thời gian 1 năm đầu tiên cho việc học tiếng Nga, Lò Pa Panh bắt đầu hành trình 4 năm đại học chuyên ngành Luật từ năm 2016. Panh nhớ lại: Thời gian đầu thực sự khó khăn, thầy giảng bài hầu như không hiểu vì vốn tiếng Nga. Một năm rèn dũa chưa thể đủ để học các môn chuyên ngành. Nhưng không để mình tụt lại, các bạn học một thì Panh phải học gấp đôi, gấp ba, tự thúc giục mình phải nhẫn nại hơn, chăm chỉ hơn. Sau giờ học, cậu còn xin gặp thầy giáo để hỏi thêm bài, rồi đăng ký tham gia các CLB sinh viên để trau dồi thêm ngôn ngữ. Bằng nghị lực, quyết tâm phải bắt kịp chương trình ở trường; Lò Pa Panh đã học tập chăm chỉ, miệt mài.

Kết quả chỉ trong 1 năm đầu đã theo kịp chương trình và thậm chí vượt lên. 4 năm đại học, chàng trai trẻ đã đạt được nhiều thành tích đáng ngưỡng mộ: Giải Nhất Olympic tiếng Nga dành cho sinh viên nước ngoài; nhận Giấy khen về bài thuyết trình xuất sắc về nhà thơ Pushkin, giải Ba thuyết trình môn Lịch sử nhà nước và pháp luật dành cho sinh viên nước ngoài… Được vinh danh là một trong các sinh viên ưu tú của khoa. Với tổng điểm 4.92/5, Lo Pa Panh là 1 trong 10 sinh viên được nhận học bổng Rumyatsev của trường; Giải Nhất bài tham luận khoa học về nạn buôn bán người do Viện Luật của RUDN University tổ chức. Tốt nghiệp đại học, Panh tiếp tục giành học bổng học tiếp lên thạc sỹ. Ngay trong năm đầu học thạc sỹ, cậu tiếp tục được trao tặng danh hiệu “Sinh viên mới của năm” của RUDN University. Hình ảnh chàng sinh viên Việt Nam khôi ngô, ánh mắt sáng ngời, hiếu học và nhẫn nại để lại ấn tượng đẹp trong lòng thầy cô và bạn bè Nga.

Điều đáng quý khác ở Lò Pa Panh là sự sẻ chia, hào hiệp. Từng trải qua những tháng ngày học tiếng Nga vất vả, thế nên giờ đây Panh hoạt động rất tích cực trong Hội Sinh viên người Việt ở RUDN University để giúp những sinh viên mới sang nhập học. Chàng sinh viên đến từ Tương Dương còn dành thời gian để mở lớp dạy tiếng Nga cho các du học sinh Việt Nam. Giờ đây, lớp học online của “thầy Panh” được các “học sinh” ở khắp các tỉnh, thành Việt Nam tham gia và có nhiều bạn tự tin sang Nga với hành trang ngôn ngữ dày dặn.

Bên cạnh thành tích học tập đáng nể, chàng trai trẻ Lò Pa Panh còn khá nổi bật trong cộng đồng du học sinh Việt Nam ở Moscow bởi sở hữu nhiều tài lẻ. Giọng hát trầm ấm giàu nội lực, đánh đàn guitar rất phiêu và đặc biệt đam mê văn hóa truyền thống các dân tộc Việt Nam, Lò Pa Panh rất nhiệt huyết với việc lan toả “chất Việt” đến bạn bè quốc tế. Với nhiều thành tích trên sân khấu như: Giải Nhất cuộc thi “Tôi hát về Tổ quốc tôi” do Đại học Tổng hợp Hữu nghị các dân tộc Nga tổ chức; giải Nhì và được yêu thích nhất cuộc thi hát “Mùa Xuân năm 45” của thành phố Moscow; giải Nhất cuộc thi sáng tác kỷ niệm 85 năm thành lập Đoàn Thanh niên cộng sản Hồ Chí Minh do Chi bộ Gubkin, Trường Đại học tổng hợp dầu khí Gubkin tổ chức. Tháng 3/2020, Panh còn được nhà trường “chọn mặt gửi vàng” khi đại diện cho sinh viên Việt Nam biểu diễn bài: “Làng quan họ quê tôi” tại Lễ kỷ niệm 60 năm thành lập RUDN University tại cung biểu diễn của Điện Kremlin.

Bên cạnh đó, để lan tỏa âm nhạc, kết nối các bạn trẻ người Việt tại Nga, Pa Panh còn lập một CLB âm nhạc dành cho các sinh viên Việt có chung niềm đam mê tại trường. CLB quy tụ các thành viên có khả năng chơi nhiều nhạc cụ khác nhau như guitar, piano, sáo trúc… Từ CLB này, Panh cùng các bạn xây dựng nhiều tiết mục, tổ chức nhiều chương trình đậm đà bản sắc văn hóa các dân tộc Việt Nam. Mỗi lần cất lời quan họ Bắc Ninh, dân ca Nghệ Tĩnh, hay ngắm nhìn tiết mục múa nón bài thơ với tà áo dài thướt tha… được trình diễn trên các sân khấu lớn, nhỏ ở xứ sở Bạch Dương, Panh luôn tự hào “Em luôn mong muốn lan toả văn hóa truyền thống của Việt Nam đến gần hơn với bạn bè quốc tế”.

25 tuổi, chàng trai người dân tộc Thái miền Tây Tương Dương đã mang văn hóa Việt đến xứ sở Bạch Dương; truyền năng lượng sống tích cực cho các bạn trẻ đang làm việc và học tập nơi đây. Lò Pa Panh khẳng định: em sẽ trở về Việt Nam để cống hiến những tri thức học hỏi được, vì Việt Nam là nhà! Đi xa là để trở về; để tốt hơn, thành công hơn!

Mỗi chàng trai một công việc, nhưng với lòng nhiệt huyết của tuổi trẻ, dám nghĩ, dám làm, 3 chàng trai trong số hàng triệu người xứ Nghệ đang sống và làm việc ở trong và ngoài nước, với khát vọng vươn lên phát triển để góp phần xây dựng quê hương, đất nước làm rạng rỡ thêm phẩm chất con người xứ Nghệ trong kỷ nguyên hội nhập và phát triển.