



## BÀI GIẢNG KHỞI NGHIỆP TẠI TRƯỜNG PHỔ THÔNG

Mỗi người đều có một mơ ước, một khát vọng, một hoài bão. Để mong ước trở thành sự thực thì cần rất nhiều yếu tố. Trong đó, yếu tố quan trọng nhất là sự dấn thân, dám nghĩ dám làm, dám chấp nhận thất bại và đứng lên từ thất bại. Khởi nghiệp là một quá trình lột xác của bản thân, phát triển mạnh mẽ và vươn lên không ngừng.

### 1. Các thuật ngữ cơ bản

- **Khởi nghiệp** (Entrepreneurship): là việc bắt đầu một công việc kinh doanh. Có thể phân chia ba loại hình khởi nghiệp khác nhau: khởi nghiệp doanh nghiệp vừa và nhỏ; khởi nghiệp đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp doanh nghiệp xã hội. Hai loại hình khởi nghiệp doanh nghiệp vừa và nhỏ; và khởi nghiệp đổi mới sáng tạo khác nhau cơ bản trên bốn tiêu chí cơ bản như: mục đích khởi nghiệp, quy trình, thị trường mục tiêu, hàm lượng đổi mới sáng tạo, và tiềm năng tăng trưởng. Riêng với loại hình khởi nghiệp doanh nghiệp xã hội, do tính chất linh hoạt về mặt hình thức pháp lý, khởi nghiệp doanh nghiệp xã hội khác nhau cơ bản với khởi nghiệp doanh nghiệp vừa và nhỏ và khởi nghiệp đổi mới sáng tạo về mục tiêu khởi nghiệp (cân bằng giữa lợi ích kinh tế và lợi ích xã hội).

- **Doanh nghiệp vừa và nhỏ** (SME): Doanh nghiệp vừa và nhỏ là những doanh nghiệp có quy mô nhỏ bé về mặt vốn, lao động hay doanh thu. Ở Việt Nam, doanh nghiệp siêu nhỏ có số lao động không quá 10 người và tổng doanh thu của năm không quá 3 tỷ đồng hoặc tổng nguồn vốn không quá 3 tỷ đồng. Doanh nghiệp có số lao động không quá 100 người và tổng doanh thu của năm không quá 300 tỷ đồng hoặc tổng nguồn vốn không quá 100 tỷ đồng. Doanh nghiệp thường do một người, một nhóm nhỏ có quan hệ mật thiết với nhau hoặc hộ gia đình sáng lập và thường nhắm vào việc phục vụ nhu cầu thị trường địa phương.

- **Doanh nghiệp xã hội** (Social Enterprise): là những tổ chức hoạt động dưới nhiều hình thức pháp lý khác nhau vận dụng tinh thần doanh nhân nhằm theo đuổi cùng lúc cả hai mục tiêu xã hội và kinh tế.

- **Đổi mới sáng tạo** (Innovation): là thực hiện một sự cải tiến (đối với một loại hàng hóa hay dịch vụ cụ thể), một quy trình, phương pháp, hay một phương pháp tổ



chức mới trong thực tiễn kinh doanh, tổ chức nơi làm việc, hay các mối quan hệ đối ngoại.

- **Doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo (Startup)**: là doanh nghiệp khởi nghiệp dựa trên cơ sở khai thác tài sản trí tuệ, công nghệ, mô hình kinh doanh mới và có khả năng tăng trưởng nhanh. Các Startup thường có khao khát vươn xa hơn thị trường địa phương, hướng tới thị trường toàn cầu hoặc ít nhất là trong khu vực.

- **Hệ sinh thái khởi nghiệp (Entrepreneurial ecosystem)**: bao gồm các cá nhân, nhóm cá nhân, doanh nghiệp khởi nghiệp và các chủ thể hỗ trợ doanh nghiệp khởi nghiệp phát triển, trong đó có chính sách và luật pháp của nhà nước (về thành lập doanh nghiệp, thành lập tổ chức đầu tư mạo hiểm, thuế, cơ chế thoái vốn,...); cơ sở hạ tầng dành cho khởi nghiệp (không gian làm việc chung, cơ sở - vật chất phục vụ thí nghiệm, thử nghiệm để xây dựng sản phẩm mẫu,...); vốn và tài chính (các quỹ đầu tư mạo hiểm, nhà đầu tư cá nhân, các ngân hàng, tổ chức đầu tư tài chính,...); văn hóa khởi nghiệp (văn hóa doanh nhân, văn hóa chấp nhận rủi ro, mạo hiểm, thất bại); các tổ chức cung cấp dịch vụ hỗ trợ khởi nghiệp, các huấn luyện viên khởi nghiệp và nhà tư vấn khởi nghiệp; các trường đại học; các khóa đào tạo, tập huấn cho cá nhân, nhóm cá nhân khởi nghiệp; nhà đầu tư khởi nghiệp; nhân lực cho doanh nghiệp khởi nghiệp; thị trường trong nước và quốc tế.

- **Vườn ươm khởi nghiệp (Business Incubator - BI)**: là các tổ chức có chức năng hỗ trợ cá nhân, nhóm cá nhân, doanh nghiệp để họ đi từ bước có ý tưởng kinh doanh đến hoàn thiện mô hình kinh doanh, sản phẩm và dịch vụ. Quá trình ươm tạo thường không cố định, có thể kéo dài từ 6 tháng tới vài năm. Thông thường, các BI hỗ trợ dưới hình thức tư vấn, cung cấp cơ sở vật chất - kỹ thuật (ví dụ: phòng thí nghiệm, thử nghiệm, không gian làm việc).

- **Tổ chức thúc đẩy kinh doanh (Business Accelerator - BA)**: là tổ chức có chức năng hỗ trợ cá nhân, nhóm cá nhân, doanh nghiệp khởi nghiệp thường với mục đích tìm kiếm nguồn vốn cho khởi nghiệp, hoặc kết nối kinh doanh. Một quy trình hỗ trợ khởi nghiệp của BA thường kéo dài từ 3 đến 4 tháng. BA thường chỉ nhận hỗ trợ các doanh nghiệp khởi nghiệp có công nghệ hoàn chỉnh hoặc có ý tưởng sáng tạo nhưng không mất nhiều thời gian để hoàn thiện công nghệ.



- **Quỹ đầu tư mạo hiểm** (Venture Capital Fund – VC): là những quỹ đầu tư mong muốn đầu tư vào những doanh nghiệp khởi nghiệp. VC thường đầu tư vào giai đoạn doanh nghiệp khởi nghiệp đã chứng minh được nhu cầu thị trường và doanh thu bắt đầu tăng đều. Tuy nhiên, cũng có những VC đầu tư vào giai đoạn ban đầu khi doanh nghiệp khởi nghiệp bắt đầu đưa thử sản phẩm ra thị trường và có thể chưa có doanh thu. VC kiếm được lợi nhuận khi doanh nghiệp khởi nghiệp thành công và phát hành cổ phiếu lần đầu trên sàn giao dịch chứng khoán (IPO) hoặc khi doanh nghiệp khởi nghiệp trưởng thành và bán lại cho một doanh nghiệp khác với giá trị cao. Thường một chu kỳ đầu tư của quỹ VC kéo dài từ 5-7 năm.

- **Nhà đầu tư thiên thần** (Angel Investor): thường là các nhà đầu tư cá nhân đầu tư cho các doanh nghiệp khởi nghiệp dưới dạng khoản vay có thể chuyển đổi thành cổ phần hoặc mua cổ phần của doanh nghiệp. Nhà đầu tư thiên thần thường đầu tư vào giai đoạn từ khi doanh nghiệp khởi nghiệp có ý tưởng đến khi hoàn thiện kế hoạch kinh doanh và bắt đầu bán thử sản phẩm trên thị trường.

- **Khu tập trung dịch vụ khởi nghiệp** là khu vực địa lý cận kề, trong đó, có các hoạt động, dịch vụ hỗ trợ cho cá nhân, nhóm cá nhân, doanh nghiệp khởi nghiệp, bao gồm: khu làm việc chung, các đơn vị tư vấn, hỗ trợ, ươm tạo, thúc đẩy, văn phòng đại diện các quỹ đầu tư, ngân hàng,... nhằm mục đích kết nối, hỗ trợ tối đa nhu cầu của doanh nghiệp khởi nghiệp. Trong các khu tập trung dịch vụ này, thường xuyên tổ chức các sự kiện, hội thảo, tọa đàm, và triển lãm các sản phẩm, dịch vụ của doanh nghiệp khởi nghiệp nhằm thu hút các nguồn đầu tư trong nước và nước ngoài.

## 2. Tầm quan trọng của việc khởi nghiệp

**Đối với đất nước và xã hội:** Trích toàn văn phát biểu của Thủ tướng Nguyễn Xuân Phúc tại *Lễ Khai mạc Ngày hội khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia 2018*:

“Cũng như các bạn, ai cũng có khát vọng và mơ ước, mong muốn được thành công trong sự nghiệp và cuộc sống. Khát vọng của mỗi người Việt Nam sẽ hòa mình vào khát vọng lớn hơn của dân tộc chúng ta về một đất nước thịnh vượng, người dân hạnh phúc. Năm 2045, thời điểm tròn 100 năm Quốc khánh, mục tiêu VN sẽ là một nước phát triển, với thu nhập người dân hơn 18.000 USD. Tôi tin tưởng rằng làn sóng



khởi nghiệp hiện nay sẽ hình thành nên lớp **thế hệ doanh nhân** đầy tự hào của Việt Nam chúng ta. Không món quà nào có ý nghĩa hơn món quà này cho năm 2045.

Trên công cụ tìm kiếm Google đang có hàng triệu tin bài liên quan đến các từ khóa “khởi nghiệp”, “sáng tạo”. Trong khi đó, cách đây mấy năm, từ khóa này vẫn còn ít thịnh hành ở Việt Nam. Điều này cho thấy sự quan tâm của xã hội đến vấn đề khởi nghiệp, sáng tạo đang ngày càng lớn. Như vậy là thêm một tín hiệu vui nữa cho ngày Hội của chúng ta.

Chúng ta đang chứng kiến không khí khởi nghiệp đang lan tỏa rộng khắp cả nước, trên mọi miền tổ quốc, từ giới trẻ cho đến người lớn tuổi, bất kể dân tộc, tôn giáo vì khởi nghiệp là không có ranh giới và giới hạn.

Chúng ta có rất nhiều chương trình khởi nghiệp trên truyền hình, một số tờ báo cũng dành nhiều không gian cho các diễn đàn và ý tưởng khởi nghiệp, một số trường đại học cũng có các chương trình đào tạo hay trung tâm khởi nghiệp, v.v.... Có thể nói chưa bao giờ khát vọng khởi nghiệp lại cháy bỏng trong mỗi chúng ta như bây giờ. Ai trong chúng ta cũng muốn tạo dựng được một sự nghiệp vững chắc cho bản thân, gia đình và đóng góp cho xã hội. Nhưng mục tiêu của khởi nghiệp không chỉ thuần túy là một con đường kiếm sống, tạo dựng sự nghiệp mà còn là một triết lý sống, khẳng định mình, thử thách bản thân, kiểm tra giới hạn tiềm tàng của chúng ta.

Tại sao chúng ta gọi là **khởi nghiệp sáng tạo**? Nội hàm của từ khóa này rất sâu sắc, trong đó chúng ta xem sự sáng tạo là một thứ tài nguyên mới để chúng ta khởi nghiệp. Nhân loại không còn nhiều tài nguyên tự nhiên để khai thác và VN cũng vậy, nhưng chúng ta lại có thứ tài nguyên vô tận, đó chính là sự sáng tạo của con người, của chính tiềm năng trong mỗi chúng ta. Không có thứ tài nguyên nào vô tận và vĩnh cửu như khả năng sáng tạo cả. Khởi nghiệp trên nền tảng sáng tạo tôi tin thành công ắt sẽ đến.

Sáng tạo phải từ con người và vì con người. Con người phải là trung tâm của sáng tạo. Người Việt Nam chúng ta có đầy đủ tố chất bẩm sinh cho sự sáng tạo, tôi tin nếu có đủ những dưỡng chất tốt sẽ tạo ra những con người xuất sắc cho đất nước. Chúng ta hãy cùng ươm mầm ước mơ và hiện thực hóa khát vọng khởi nghiệp sáng tạo không giới hạn của chúng ta.”



**Đối với gia đình và bản thân:** “Thế hệ trẻ của Việt Nam hiện nay có rất nhiều tiềm năng, cơ hội và lợi thế so với những thế hệ đi trước. Toàn cầu hóa và internet đã tạo ra sự khác biệt, đã xóa bỏ khoảng cách địa lý và ranh giới quốc gia, tạo ra những cơ hội bình đẳng trong tiếp thu và học hỏi những tiến bộ của nhân loại. Thanh niên Việt Nam ngày nay được đào tạo bài bản, có cơ hội tiếp xúc với những phương thức giáo dục tân tiến khác nhau, tận dụng được công nghệ thông tin, tiếp thu được những cái mới nhất, cái hay nhất của thế giới, vì thế đang có những lựa chọn và cơ hội rất tốt cho khởi nghiệp.

Khởi nghiệp kinh doanh là việc mà những người sáng tạo, ham học hỏi và đầy khát vọng chọn để làm. Khởi nghiệp không nhất thiết bắt nguồn từ mong muốn làm chủ, tìm kiếm lợi nhuận cao. Những doanh nhân thành đạt nhất của Việt Nam hay thế giới đều coi lợi nhuận là công cụ để thực hiện ý tưởng của mình, chứ không phải mục đích hay thước đo của sự thành công.

Khởi nghiệp không nhất thiết là bắt đầu ngay với những điều lớn lao, mà nhiều khi là từ những trăn trở, những ý tưởng mới để giải quyết vấn đề thường nhật. Điều gì khiến chúng ta mong muốn nhất, trăn trở nhất sẽ khuyến khích chúng ta tìm tòi, sáng tạo mãnh liệt nhất. Ý tưởng khởi nghiệp dù nhỏ hay lớn đều đáng quý, cho thấy sự năng động, sức sáng tạo, khát vọng vươn lên vô bờ của thanh niên Việt Nam. Tinh thần khởi nghiệp không chỉ cần có ở những người trẻ tuổi, ngay cả khi đã là một doanh nhân thành đạt thì vẫn cần có tinh thần khởi nghiệp để tiếp tục sáng tạo và tạo ra những công ty mới, những cửa cái mới cho xã hội.”<sup>[1]</sup>

### **3. Lý do học sinh sinh viên nên khởi nghiệp**

“Với các bạn sinh viên đang ngồi trên ghế nhà trường, đây chính là quãng thời gian quan trọng nhất để suy nghĩ, lên ý tưởng và thử nghiệm. Đây là giai đoạn tốt nhất để chuẩn bị cho mình đầy đủ nhất về kiến thức và kỹ năng, cũng như bản lĩnh và tinh thần để khởi nghiệp. Bên cạnh việc học, hãy tham gia vào cộng đồng nhiều hơn để hiểu hơn về xã hội: có thể là những hoạt động tình nguyện, hoặc đi làm thực tập ở môi trường doanh nghiệp. Như vậy khi tốt nghiệp ra trường, chúng ta sẽ không bị bỡ ngỡ. Hãy trang bị cho mình những nền tảng tốt nhất để sau này mỗi bước chân khởi nghiệp đều hết sức vững vàng. Với thanh niên nông thôn, tinh thần khởi nghiệp lại càng quan



trọng, Chính phủ mong mỗi cơ cấu lao động nông nghiệp, nông thôn chuyển dịch nhanh và hiệu quả, ngày càng có nhiều doanh nghiệp khu vực này, muốn vậy phải quan tâm đầu tư hỗ trợ cho các chương trình khởi nghiệp, các mô hình sản xuất mới hiệu quả ở nông thôn. Khởi nghiệp sẽ đòi hỏi các bạn phải dấn thân. Nhưng cũng đừng dấn thân một mình. Hãy tham gia vào cộng đồng khởi nghiệp, những người đang làm như ta, qua đó ta vừa có dịp trau dồi thêm, vừa có thể được nhận sự hỗ trợ và các cơ hội hợp tác. Cần chung tay xây dựng nhiều hơn nữa những “vườn ươm” khởi nghiệp với sự hợp tác từ các bạn. Ở một số thành phố lớn của Việt Nam hiện nay đã có những trung tâm khởi nghiệp rất năng động và tân tiến. Không chỉ học từ bạn bè đồng lứa, các bạn hãy chủ động học hỏi từ những người đi trước. Sẽ có nhiều anh chị doanh nhân của Việt Nam rất sẵn lòng trao đổi, hỗ trợ và đồng hành các bạn.”<sup>[2]</sup>

#### **4. Các chính sách, điều kiện thuận lợi hiện có dành cho việc khởi nghiệp**

**Điều kiện thuận lợi cho hoạt động khởi nghiệp:** Trích phát biểu của Thủ tướng Nguyễn Xuân Phúc tại *Lễ Khai mạc Ngày hội khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia 2018*: “Trước hết, với trách nhiệm của mình, Chính phủ đã có Đề án 844/QĐ-TTg năm 2016 về Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia đến năm 2025 và Đề án 1665/QĐ-TTg năm 2017 về Hỗ trợ học sinh, sinh viên khởi nghiệp. Tuy nhiên, sắp tới Chính phủ sẽ xây dựng một Chương trình khung quốc gia về khởi nghiệp và sáng tạo – tầm nhìn 2045 với chính sách cụ thể hơn. Chính phủ cam kết sẽ bảo hộ tối cao quyền sở hữu trí tuệ, sáng kiến, ý tưởng khởi nghiệp của các bạn. Vì Chính phủ hiểu rằng, đây là tài sản vô cùng lớn, thậm chí là vô giá hoặc duy nhất của các bạn.

...

Với tư cách là Thủ tướng chính phủ tôi muốn nói với các bạn rằng Đảng và Nhà nước chúng ta rất quan tâm đến thế hệ trẻ các bạn và rất muốn đồng hành cùng các bạn. Các bạn không chỉ là tiềm năng của tương lai, là nguồn lực và tài nguyên hiện tại, mà chính các bạn sẽ là chủ nhân của đất nước. Chính phủ sẽ tạo mọi điều kiện thuận lợi để có một môi trường khởi nghiệp đổi mới sáng tạo thuận lợi nhất. Nhưng khởi nghiệp có thành công được hay không phụ thuộc vào chính các bạn. Ngay sau khi đất nước độc lập, trong thư gửi học sinh cả nước ngày khai trường đầu tiên của nước Việt Nam dân chủ cộng hòa, Chủ tịch Hồ Chí Minh đã khẳng định: “Non sông Việt Nam có





trở nên vẻ vang hay không, dân tộc Việt Nam có sánh vai với cường quốc năm châu hay không chính là nhờ một phần lớn ở công học tập của các cháu”. Nhờ thành quả học tập đó chuyển hóa thành thành quả đổi mới sáng tạo của đất nước và cho toàn bộ nền kinh tế. Nếu chúng ta làm được như vậy thì đất nước ta sẽ đàng hoàng hơn, to đẹp hơn như lời Bác Hồ hằng mong ước. Vì lẽ đó, nhiệt huyết khởi nghiệp đổi mới sáng tạo chính là thể hiện lòng yêu nước, làm cho quốc phú, dân cường.”<sup>[1]</sup>

“Môi trường và cơ hội khởi nghiệp hiện nay ở nước ta rất thuận lợi để ý tưởng sáng tạo của các bạn trẻ nảy mầm, lớn mạnh. Hệ sinh thái khởi nghiệp của Việt Nam mặc dù còn non trẻ, nhưng hiện nay đã đứng thứ 3 trong ASEAN, và sẽ còn mạnh hơn nữa. Thị trường trong nước của Việt Nam đủ lớn và tăng trưởng nhanh để những sản phẩm của người khởi nghiệp có thể tiêu thụ được. Chúng ta đang có một nền kinh tế đa dạng và đầy đủ nguồn lực để giúp các bạn thực hiện ý tưởng kinh doanh của mình, dù đó là vốn đầu tư, công nghệ hỗ trợ, nguyên liệu hay các yếu tố để tạo nên hệ sinh thái khởi nghiệp.”<sup>[2]</sup>

#### **Một số văn bản hiện hành về chính sách hỗ trợ cho hoạt động khởi nghiệp:**

Luật Hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa số 04/2017/QH14 ban hành ngày 12/6/2017.

Nghị định số 34/2018/NĐ-CP ngày 8/3/2018 về việc thành lập, tổ chức và hoạt động của Quỹ bảo lãnh tín dụng cho các doanh nghiệp nhỏ và vừa.

Nghị định số 38/2018/NĐ-CP ngày 11/3/2018 quy định chi tiết về đầu tư cho các doanh nghiệp nhỏ và vừa khởi nghiệp sáng tạo.

Quyết định số 844/QĐ-TTg ngày 18/5/2016 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Đề án “Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia đến năm 2025”.

Quyết định 1665/QĐ-TTg về việc phê duyệt đề án hỗ trợ học sinh sinh viên khởi nghiệp đến năm 2025 ban hành ngày 30 tháng 10 năm 2017...

### **5. Giới thiệu các gương khởi nghiệp tiêu biểu của Phú Yên**

**5.1. Thái Mỹ Vàng - sinh viên Cao đẳng Công Thương miền Trung khởi nghiệp từ đặc sản đất Phú**



Thái Mỹ Vàng (*đặc sản Phú Yên*)

Link bài giới thiệu: <https://thanhnien.vn/gioi-tre/hai-chang-trai-vang-cua-dac-san-xu-nau-1099243.html>

Sinh ra và lớn lên tại mảnh đất Phú Yên đầy nắng và gió, Thái Mỹ Vàng Tốt nghiệp chuyên ngành Hướng dẫn viên du lịch tại quê nhà năm 2014. Với niềm đam mê kinh doanh từ thuở nhỏ, anh cố gắng làm nhiều ngành nghề khác nhau để tích lũy vốn sống cũng như kinh nghiệm sau này có ích cho công việc của mình,... Đầu năm 2016, Thái Mỹ Vàng cùng bạn mở Công ty TNHH thương mại và dịch vụ Hòa Yên chuyên chế biến, cung cấp đặc sản với quy mô lớn. Phú Yên là vùng sản xuất nông nghiệp trù phú, nhiều địa hình nên nông sản phẩm được kinh doanh tại công ty khá đa dạng. Ví dụ như: khô mực, khô tôm, khô mép cá ngừ đại dương, hải sản một nắng, bò một nắng... Phú Yên còn nổi tiếng với bánh tráng Hòa Đa, nước mắm Gành Đỏ, rượu Quán Để, Yến Sào... Đặc biệt là nhân sâm Phú Yên. Nhiệt huyết của tuổi trẻ cùng với đam mê và nỗi niềm với quê nhà đã giúp Thái Mỹ Vàng từng bước xây dựng và gặt hái được những thành công nhất định. nếu không kể đến sự bản lĩnh và dám dấn thân, lẳng xả vào công việc thì sẽ không có một Thái Mỹ Vàng như ngày hôm nay.

## 5.2. Nguyễn Thị Lan Trinh – khởi nghiệp từ cây hoa cúc lưới công nghệ cao

Link bài báo: <http://mitc.edu.vn/tu-van-huong-nghep/nu-sinh-vien-truong-cao-dang-cong-thuong-mien-trung-dam-me-khoi-nghep.html>





Nguyễn Thị Lan Trinh - Sinh viên lớp Công nghệ thực phẩm khóa 41, cái tên đã quá quen thuộc với các thầy, cô và HSSV của trường Cao đẳng Công Thương miền Trung. Ngay từ những ngày đầu vào trường, Trinh đã chứng tỏ được sự năng động, tinh thần học hỏi và niềm đam mê nghiên cứu khoa học. Được sự quan tâm của thầy, cô bộ môn, và tinh thần sáng tạo của một ĐVTN gương mẫu, Lan Trinh đã mạnh dạn tham gia nhiều cuộc thi NCKH và Khởi nghiệp các cấp. Đang là sinh viên năm 2 ngành Công nghệ thực phẩm, nhưng Nguyễn Thị Lan Trinh đã nuôi dưỡng ước mơ làm giàu từ trồng và kinh doanh hoa cúc lưới theo công nghệ cao. Nữ sinh viên được nhận học bổng toàn phần của Trường Cao đẳng Công Thương miền Trung, chia sẻ: Hoa cúc lưới được trồng chủ yếu ở Đà Lạt nên việc vận chuyển một quãng đường xa đến nơi tiêu thụ sẽ làm tăng giá thành sản phẩm, hạn chế sức mua của người tiêu dùng. Việc trồng hoa này tại địa phương sẽ mang lại nhiều lợi ích kinh tế và xã hội, góp phần mạnh mẽ vào sự phát triển làng hoa của địa phương. Chính vì lý do này, em chọn ý tưởng khởi nghiệp “Trồng và kinh doanh hoa cúc lưới theo công nghệ cao” tại Phú Yên và các tỉnh lân cận. Sau khi đoạt giải nhất tại Cuộc thi Ý tưởng khởi nghiệp cấp trường, em tiếp tục dự thi Startup Kite 2020.

### **5.3. Ngô Huỳnh Ngọc Khánh - iNut platform kết nối vạn vật**



Link bài báo: <http://baophuyen.com.vn/79/217391/inut-platform-tren-iot--them-tien-ich-cho-nguoi-su-dung.html>

Là niềm tự hào của những thế hệ học sinh đam mê sáng tạo, Ngô Huỳnh Ngọc Khánh từng đạt được những thành tích xuất sắc nhờ những công trình nghiên cứu từ khi ngồi trên ghế nhà trường. Nhờ có các yếu tố thuận lợi cộng với đam mê của bản thân, trong 2 năm học đại học, em đã làm được rất nhiều dự án, trong đó có các dự án nổi bật như: kLaserCutter - Máy cắt laser nghệ thuật đạt giải nhì cuộc thi Nhà sáng tạo Việt Nam với Intel Galileo 2015, Hanova - hệ thống mạng cảm biến nông nghiệp đạt giải nhất cuộc thi Nasa Space App Challenge tại Việt Nam. Trong đó, dự án kLaserCutter được chọn để trình bày với Tổng thống Mỹ Barack Obama vào ngày 24/5/2016. iNut ban đầu có tên là iNút, ý nói đến một chiếc "Nút trí tuệ" có kết nối internet. Ý tưởng xuất phát từ việc số hóa các thiết bị trong nhà trở nên thông minh hơn nhưng không ngờ đạt giải đặc biệt cuộc thi Sáng kiến Xây dựng Thành phố Thông minh - Bình Dương 2018, do UBND tỉnh Bình Dương phối hợp với Hiệp hội Đô thị Khoa học thế giới (WTA) tổ chức. iNut hiện tại ứng dụng rộng rãi với qui mô lớn trong ngành nông nghiệp thông minh như nuôi trồng yến và trồng nấm. Cụ thể với iNut, các nhà sản xuất có thể điều chỉnh nhiệt độ, độ ẩm, ánh sáng ngay trên chiếc điện thoại của mình."



## **6. Định hướng khởi nghiệp dành cho HS; xây dựng và phát triển ý tưởng khởi nghiệp từ trên ghế nhà trường**

“Khi ở độ tuổi 23 vào tháng 3/2008, Mark Zuckerberg, chàng thanh niên sáng lập mạng xã hội Facebook, đã trở thành tỷ phú trẻ nhất thế giới với tài sản ròng 1,5 tỷ đô la Mỹ. Một câu nói của Mark mà tôi ưa thích là: *Rủi ro lớn nhất là không dám chấp nhận rủi ro. Trong một thế giới đang thay đổi quá nhanh chóng, nếu bạn không dám chấp nhận rủi ro thì chắc chắn sẽ thất bại.* Tôi muốn nói thêm rằng: nếu chỉ có tinh thần “dám thất bại” thôi thì không đủ, mà mấu chốt cần phải biết làm sao để “không thất bại”, và nếu có thất bại thì cũng không nản lòng. Tôi mong rằng, các bạn sẽ khởi nghiệp một cách bài bản, chuẩn bị kỹ lưỡng, với cả nhiệt huyết và sự thông thái.. Tôi mong thanh niên Việt Nam coi khởi nghiệp không chỉ là một con đường kiếm tiền, mà là một triết lý sống. Mong rằng các bạn có ước mơ lớn, sự chuẩn bị khôn ngoan, lòng quyết tâm, tinh thần quả cảm, dám nghĩ, dám làm và dám chịu trách nhiệm. Đảng và Nhà nước đặt trọn niềm tin vào thế hệ trẻ tài năng của chúng ta”<sup>[2]</sup>

“Việt Nam nuôi dưỡng các bạn thanh niên như người mẹ nuôi dưỡng con khôn lớn. Đã đến lúc phải đi ra thế giới, chinh phục thế giới, mang thế giới về Việt Nam. Một giấc mơ quốc gia vĩ đại sẽ làm nên các doanh nghiệp vĩ đại, những con người vĩ đại. Chính bản thân các bạn thanh niên hôm nay cũng cần có một giấc mơ lớn hơn, một khát vọng lớn hơn và đó sẽ là lý do tồn tại, phát triển cho các bạn trong chặng đường phía trước.

Tôi xin chúc các bạn nhiều niềm tin hơn, nhiều khát vọng hơn, nhiều lao động hơn, nhiều trách nhiệm hơn với đất nước mình để hiện thực hóa giấc mơ Việt Nam hùng cường.”<sup>[1]</sup>

### **TÀI LIỆU TRONG BÀI**

[1] Phát biểu của Thủ tướng Nguyễn Xuân Phúc tại *Lễ Khai mạc Ngày hội khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia 2018.*

[2] Bài phát biểu của Thủ tướng tại lễ phát động Chương trình “*Thanh niên khởi nghiệp*” giai đoạn 2016-2021.