



# KHOA HỌC Công Nghệ

Số  
01/2018

THÔNG TIN PHỤC VỤ LÃNH ĐẠO & NỘI BỘ

SỞ KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ TIỀN GIANG

## HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC – CÔNG NGHỆ

### Những quy định mới trong kinh doanh xăng dầu có hiệu lực từ năm 2018

Thực hiện Kế hoạch số 259/KH-ĐC ngày 01/12/2017, Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đã tổ chức hội nghị tập huấn nhằm tuyên truyền, phổ biến các văn bản quy phạm pháp luật về đo lường và chất lượng trong kinh doanh xăng dầu cho hơn 310 công ty và doanh nghiệp kinh doanh xăng dầu trên địa bàn tỉnh Tiền Giang.

Tại hội nghị, các công ty, doanh nghiệp đã được phổ biến lại các quy định về đo lường, chất lượng trong kinh doanh xăng dầu được quy định tại Thông tư số 15/2015/TT-BKHCN (gọi tắt là Thông tư 15) ngày 25/8/2015 của Bộ Khoa học và Công nghệ và phổ biến Nghị định 119/2017/NĐ-CP (gọi tắt là Nghị định 119) ngày 01/11/2017 của Chính phủ quy định về xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực tiêu chuẩn đo lường và chất lượng sản phẩm, hàng hóa (thay thế Nghị định số 80/2013/NĐ-CP ngày 19/7/2013 của Chính phủ). Nội dung tập huấn tập trung vào các điểm mới như:

- Đối với Thông tư 15: Từ ngày 01/7/2018 cột đo xăng dầu phải gắn thiết bị in chứng từ bán hàng để in và cung cấp chứng từ cho khách hàng. Mặc dù Thông tư 15 đã được tập huấn từ năm 2015 nhưng đến nay, vẫn còn các công ty và doanh nghiệp kinh doanh xăng dầu chưa quan tâm thực hiện những quy định như: xây dựng kế hoạch và thực hiện định kỳ tự kiểm tra phương tiện đo, hệ thống đo, điều kiện thực hiện phép đo đối với các phương tiện đo sử dụng trong kinh doanh xăng dầu; xây dựng, áp dụng, duy trì hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001:2008; lưu

giữ hồ sơ chất lượng theo quy định... Tại Hội nghị các doanh nghiệp đã được hướng dẫn thực hiện các quy định này theo hướng dẫn tại Công văn 562/TĐC-HCHQ ngày 06/4/2016 của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng về việc hướng dẫn thực hiện Thông tư số 15/2015/TT-BKHCN.

- Đối với Nghị định 119: Nghị định 119 đã khắc phục những hạn chế của Nghị định 80 như: quy định rõ tổ chức có hành vi vi phạm hành chính trong lĩnh vực tiêu chuẩn, đo lường và chất lượng sản phẩm, hàng hóa (Khoản 3 Điều 3); căn cứ vào tổng giá trị của một hoặc nhiều phương tiện đo được sử dụng để xác định khung phạt đối với hành vi vi phạm trong sử dụng phương tiện đo nhóm 2 (Điều 10); mức phạt tiền đối với hành vi vi phạm quy định về công bố tiêu chuẩn áp dụng, công bố hợp quy, vi phạm về chất lượng hàng hóa lưu thông trên thị trường được tăng lên rất cao (Điều 17, Điều 18, Điều 19). Ngoài ra Nghị định 119 đã bổ sung một số hành vi vi phạm mới như: vi phạm về cung cấp thông tin không trung thực, sai sự thật về giấy tờ, tài liệu liên quan đến tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật, đo lường và chất lượng sản phẩm, hàng hóa (Điều 24); vi phạm quy định trong sản xuất, pha chế khí, pha chế xăng dầu (Điều 29), ...

Hội nghị tuyên truyền, phổ biến các văn bản pháp luật về đo lường và chất lượng đã tạo điều kiện cho các tổ chức, cá nhân kinh doanh xăng dầu trên địa bàn tỉnh nắm vững và thực hiện đúng quy định pháp luật, đồng thời nâng cao ý thức chấp hành pháp luật của các tổ chức, cá nhân liên quan đến hoạt động kinh doanh xăng dầu.

*Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng*

### Hoạt động thẩm định công nghệ các dự án đầu tư năm 2017

Thực hiện Luật Đầu tư ngày 26/11/2014; Luật Chuyển giao công nghệ ngày 29/11/2006 và Thông tư số 03/2016/TT-BKHCN ngày 30/3/2016 của Bộ Khoa học và Công nghệ (Thông tư số 03/2016/TT-BKHCN) về việc quy định về hồ sơ, nội dung và quy trình, thủ tục thẩm định cơ sở khoa học của chương trình phát triển kinh tế - xã hội, thẩm định công nghệ của dự án đầu tư.

Năm 2017, Sở Khoa học và Công nghệ đã thành lập hội đồng tư vấn khoa học công nghệ để thẩm định và góp ý cho 20 dự án. Các dự án chủ yếu thuộc lĩnh vực xử lý môi trường, công nghệ thông tin, cơ khí chế tạo, nông nghiệp công nghệ cao, trồng trọt và chăn nuôi. Sở đã tiến hành thẩm định và cho ý kiến về nội dung, mục tiêu; phân tích lựa chọn công nghệ, thiết bị có tính năng, chất lượng phù hợp với yêu cầu; các yếu tố tác động đến môi trường... của dự án. Trên cơ sở đó, Sở đã thống nhất ủng hộ về mặt công nghệ đối với các phương án được Chủ đầu tư và đơn vị tư vấn chọn lựa. Tuy nhiên, hội đồng chuyên gia cũng lưu ý một số vấn đề có liên quan như:

- Phương án thu gom và xử lý chất thải phát sinh trong quá trình hoạt động của dự án phải đảm bảo theo các quy định về quản lý môi trường.

- Phương án dự phòng và thay thế các phụ tùng thiết bị khi có sự cố xảy ra trong quá trình vận hành.

- Tất cả các thiết bị máy móc trong dây chuyền công nghệ của dự án phải mới 100%, đối với các thiết bị nhập khẩu phải có chứng

nhận xuất xứ (C/O) và chứng nhận chất lượng (C/Q) và đáp ứng được các chỉ tiêu kỹ thuật của dự án.

Đối với những dự án có nội dung công nghệ phức tạp, có tính liên ngành hoặc có phạm vi ảnh hưởng rộng, Sở Khoa học và Công nghệ sẽ trưng cầu ý kiến các chuyên gia, tổ chức hội nghị tư vấn hoặc thành lập hội đồng thẩm định và có ý kiến bằng văn bản về công nghệ của các dự án này.

Nhìn chung trong thời gian qua, việc kêu gọi, xúc tiến đầu tư, công tác thẩm định công nghệ các dự án đầu tư vào tỉnh đã được các ngành, các địa phương quan tâm thực hiện. Đến nay, trên địa bàn tỉnh chưa phát hiện dự án có công nghệ thuộc danh mục công nghệ hạn chế và cấm chuyển giao, công nghệ lạc hậu, góp phần vào sự chuyển dịch kinh tế chung của tỉnh theo hướng công nghiệp hóa, hiện đại hóa.

*KS. Lê Minh Đứng*

### **Kết quả kiểm tra Nhà nước về chất lượng và ghi nhãn hàng hóa lưu thông trên thị trường tỉnh Tiền Giang năm 2017**

Thực hiện Kế hoạch số 342/KH-SKH&CN ngày 30/12/2016 của Sở Khoa học và Công nghệ về việc kiểm tra chất lượng hàng hóa lưu thông trên thị trường tỉnh Tiền Giang năm 2017, đoàn kiểm tra do Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chủ trì đã thực hiện 05 cuộc kiểm tra tại các cơ sở kinh doanh vàng trang sức, mỹ nghệ; đồ chơi trẻ em; mũ bảo hiểm; xăng dầu; thiết bị điện và điện tử; dầu nhờn tại các địa bàn các huyện, thị xã, thành phố thuộc tỉnh Tiền Giang.

Đoàn đã tiến hành kiểm tra tổng cộng 158 cơ sở, trong đó có 88 cơ sở kinh doanh vàng trang sức, mỹ nghệ, 17 cơ sở kinh doanh đồ chơi trẻ em, 07 cơ sở kinh doanh mũ bảo hiểm, 26 cơ sở kinh doanh thiết bị điện và điện tử, 03 cơ sở kinh doanh dầu nhờn và 20 cơ sở kinh doanh xăng dầu. Kết quả kiểm tra về ghi nhãn hàng hóa: có 354/567 (62,43%) sản phẩm, hàng hóa được ghi nhãn phù hợp quy định; có 179/198 (90,4%) sản phẩm, hàng hóa được gắn dấu hợp quy CR phù hợp quy định; có 130/144 (90,28%) sản phẩm, hàng hóa có thông tin cảnh báo về khả năng gây mất an toàn. Kết quả về chất lượng đoàn đã lấy 21 mẫu: có

20/21 (95,24%) mẫu phù hợp với quy định, 01/21 mẫu không phù hợp với quy định là dầu nhờn. Đối với cơ sở kinh doanh dầu nhờn có chất lượng không phù hợp với tiêu chuẩn công bố áp dụng, đoàn kiểm tra đã tiến hành xử lý theo quy định. Qua kiểm tra, nhìn chung các cơ sở đã có ý thức chấp hành các quy định của Nhà nước về chất lượng và ghi nhãn hàng hóa trong kinh doanh, riêng vàng trang sức mỹ nghệ do các cơ sở thực hiện việc in tem vẫn còn sai hoặc thiếu thông tin theo quy định và với hàng nhập khẩu vẫn còn một số cơ sở do chưa quản lý tốt đầu vào nguồn hàng hóa nên có một số hàng hóa chưa được ghi nhãn và gắn dấu hợp quy CR đúng quy định.

Đối với những cơ sở vi phạm, hầu hết là những hộ kinh doanh nhỏ, hàng hóa chủ yếu mua của các cơ sở kinh doanh lớn ở Thành phố Hồ Chí Minh, hiểu biết về các quy định của Nhà nước về chất lượng và ghi nhãn trong kinh doanh hàng hóa lưu thông còn hạn chế. Đoàn kiểm tra đã tiến hành hướng dẫn, nhắc nhở và yêu cầu các cơ sở khắc phục những vi phạm, đồng thời yêu cầu phải thực hiện nghiêm các quy định của Nhà nước về chất lượng và ghi nhãn trong kinh doanh hàng hóa lưu thông trên thị trường.

Thông qua cuộc kiểm tra, đoàn đã tiếp tục tuyên truyền, phổ biến, nâng cao hiểu biết, ý thức của các cơ sở kinh doanh đồ chơi trẻ em, mũ bảo hiểm, vàng trang sức, mỹ nghệ, dầu nhờn... trong việc chấp hành các quy định của pháp luật đối với hoạt động kinh doanh của mình. Qua đó góp phần chống gian lận về chất lượng và ghi nhãn trong hoạt động sản xuất, kinh doanh các hàng hóa nêu trên, bảo vệ quyền và lợi ích hợp pháp của của người tiêu dùng và người kinh doanh chân chính.

*Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng*

### **Lớp tập huấn “Kiến thức an toàn bức xạ và phụ trách an toàn trong y tế”**

Được sự chỉ đạo của Ban Giám đốc Sở Khoa học và Công Nghệ Tiền Giang, thực hiện kế hoạch số 90/KH-TTKT&CNSH ngày 21/11/2017 về việc phân công tổ chức lớp tập huấn An toàn bức xạ đợt 2, Trung tâm Kỹ thuật và Công nghệ Sinh học tổ chức tập huấn

“Kiến thức cơ bản về An toàn bức xạ cho nhân viên làm việc trong phòng X-quang và người phụ trách an toàn của các cơ sở y tế” vào ba ngày 28, 29, 30/11/2017.

#### **Lớp tập huấn kiến thức dành cho nhân viên làm công việc bức xạ gồm những nội dung như:**

Khái niệm cơ bản về bức xạ ion hóa; Tương tác của bức xạ ion hóa với vật chất; Ghi đo bức xạ; Hiệu ứng sinh học của bức xạ; Bảo vệ chống chiếu ngoài; Các khía cạnh liên quan đến tối ưu hóa an toàn bức xạ trong X quang chẩn đoán y tế; Các hướng dẫn liên quan đến an toàn bức xạ trong X quang chẩn đoán y tế; Hệ thống các quy định pháp luật về bảo đảm an toàn bức xạ; Kiểm soát chiếu xạ nghề nghiệp và chiếu xạ công chúng, kiểm soát chiếu xạ y tế.

#### **Lớp tập huấn kiến thức dành cho người phụ trách an toàn gồm những nội dung như:**

Hướng dẫn xây dựng chính sách quản lý an toàn bức xạ, trách nhiệm của các cá nhân có liên quan trong công tác đảm bảo an toàn bức xạ tại cơ sở; Hướng dẫn xây dựng nội qui an toàn bức xạ tại cơ sở; Hướng dẫn lập và lưu giữ hồ sơ về an toàn bức xạ; Hướng dẫn lập kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ cấp cơ sở; Hướng dẫn khai báo, cấp phép tiến hành công việc bức xạ, cấp chứng chỉ nhân viên bức xạ; Hệ thống quản lý chất lượng đối với công việc bức xạ, cơ sở tiến hành công việc bức xạ.

Lớp tập huấn chiêu sinh được 28 học viên là các nhân viên làm việc trong phòng X quang và người phụ trách an toàn bức xạ của các cơ sở y tế trong tỉnh Tiền Giang, tỉnh Vĩnh Long, tỉnh Long An. Kết thúc khóa tập huấn, các học viên phải thực hiện 02 bài kiểm tra để hoàn thành lớp tập huấn nếu đạt trên 80 điểm. Kết quả 100% học viên đã được cấp giấy chứng nhận. Giấy chứng nhận có hiệu lực 3 năm kể từ ngày cấp.

Buổi tập huấn được đánh giá cao và mang lại nhiều lợi ích cho nhân viên trong ngành y tế. Ngoài tiếp thu kiến thức, học viên còn có thể trao đổi, thảo luận, hoặc được giải đáp các thắc mắc về lĩnh vực an toàn bức xạ và an toàn y tế.

*TT. Kỹ thuật và Công nghệ sinh học*

## **Kết quả kiểm tra tình hình xây dựng và áp dụng Hệ thống quản lý chất lượng theo Tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001:2008 tại các cơ quan hành chính nhà nước tỉnh Tiền Giang năm 2017**

Thực hiện Quyết định số 1692/QĐ-UBND ngày 25/5/2017 về việc ban hành Kế hoạch kiểm tra hoạt động xây dựng, áp dụng, duy trì và cải tiến HTQLCL theo Tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001:2008 tại các cơ quan, tổ chức thuộc hệ thống hành chính nhà nước (HCNN) tỉnh Tiền Giang năm 2017, Sở Khoa học và Công nghệ Tiền Giang giao Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng xây dựng kế hoạch số 146/KH-TĐC ngày 17/7/2017 về việc kiểm tra việc xây dựng, áp dụng, duy trì và cải tiến HTQLCL theo Tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001:2008 tại các cơ quan, tổ chức thuộc hệ thống HCNN thuộc tỉnh Tiền Giang năm 2017 và phối hợp với Tổ công tác ISO Hành chính tỉnh thực hiện kiểm tra theo kế hoạch đã được UBND tỉnh phê duyệt.

Đoàn đã tiến hành kiểm tra tình hình áp dụng HTQLCL tại 57 cơ quan HCNN, trong đó kiểm tra tại trụ sở: 22 cơ quan; kiểm tra qua hồ sơ

và báo cáo: 37 cơ quan. Đến thời điểm hiện nay, toàn tỉnh có 57/57 cơ quan HCNN đã xây dựng và thực hiện công bố HTQLCL phù hợp TCVN ISO 9001:2008 theo Quyết định số 19/2014/QĐ-TTg ngày 05/3/2014 của Thủ tướng Chính phủ, bao gồm: Văn phòng UBND tỉnh và 18 sở, ngành trực thuộc UBND tỉnh; 15 cơ quan trực thuộc các sở, ngành; 11 UBND cấp huyện, thị, thành trong tỉnh; 12 UBND cấp xã, thị trấn.

- Đối với đơn vị được kiểm tra tại trụ sở: nhìn chung đa số các cơ quan đã xây dựng và vận hành theo HTQLCL thông qua các quy trình thực hiện các thủ tục hành chính, hồ sơ được tiếp nhận và giải quyết đúng quy trình, trả kết quả đúng hạn. Riêng hồ sơ về giải quyết đất đai theo Quyết định số 11/2016/QĐ-UBND ngày 30/3/2016, qua kiểm tra thực tế, đa số hồ sơ tại các huyện, thị đều có thời gian giải quyết trễ hạn rất nhiều so với quy định. Bên cạnh đó, vẫn còn một số cơ quan thực hiện việc duy trì các quy trình theo yêu cầu của TCVN ISO 9001:2008 (như đánh giá nội bộ, xem xét HTQLCL, đo lường sự thỏa mãn của khách hàng...) chưa được tốt, còn mang tính chất đối phó, chưa phát huy được hiệu quả của

các công cụ này để cải tiến HTQLCL theo quy định.

Trong quá trình kiểm tra, đoàn đã hướng dẫn việc áp dụng, duy trì, cải tiến HTQLCL; chỉ ra những hạn chế, thiếu sót trong quá trình vận hành và đề nghị các đơn vị khắc phục các điểm không phù hợp được phát hiện (nếu có) để hoạt động có hiệu quả hơn trong thời gian tới.

- Đối với đơn vị được kiểm tra qua hồ sơ, báo cáo: đa số các đơn vị gửi hồ sơ, báo cáo ISO về đơn vị kiểm tra đúng thời gian yêu cầu.

Nhìn chung, việc áp dụng HTQLCL theo TCVN ISO 9001:2008 trong các cơ quan HCNN tỉnh Tiền Giang đã mang lại nhiều hiệu quả thiết thực như giúp các cơ quan xây dựng và áp dụng các quy trình, thủ tục giải quyết công việc khoa học và theo hướng công khai, minh bạch; đáp ứng yêu cầu cải cách hành chính của tỉnh; giảm thiểu và ngăn ngừa được nhiều sai sót, từng bước cải tiến phương pháp làm việc, rút ngắn thời gian giải quyết công việc; góp phần tích cực trong việc thực hiện cơ chế “một cửa”, “một cửa liên thông” theo quy định của Chính phủ; nâng cao chất lượng, hiệu quả của công tác quản lý và cung cấp dịch vụ hành chính công.

*Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng*

## **KHỞI NGHIỆP - ĐỔI MỚI – SÁNG TẠO**

### **Chính thức khởi động Đề án “Hệ tri thức Việt số hoá”**

Đúng 10 giờ 10 phút 10 giây ngày 01/01/2018, tại Hà Nội, Đề án “Hệ tri thức Việt số hoá” đã được chính thức khởi động với mục tiêu “Chia sẻ tri thức - Hướng tới cộng đồng - Cổ vũ sáng tạo - Vì tương lai Việt Nam”.

Tham dự buổi lễ có Phó Thủ tướng Vũ Đức Đam; ông Chu Ngọc Anh, Ủy viên BCH Trung ương Đảng, Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ; ông Phan Xuân Dũng, Ủy viên BCH Trung ương Đảng, Chủ nhiệm Ủy ban Khoa học, Công nghệ và Môi trường của Quốc hội; ông Lê Minh Hoan, Ủy viên BCH Trung ương Đảng, Bí thư tỉnh ủy Đồng Tháp; ông Nguyễn Mạnh Hùng, Ủy viên BCH Trung ương Đảng, Tổng Giám đốc Tập đoàn Viễn thông Quân đội; ông Lê Quốc Phong, Ủy viên Dự khuyết BCH Trung ương Đảng, Bí thư Thứ nhất Trung ương Đoàn Thanh niên cộng

sản Hồ Chí Minh; ông Đặng Vũ Minh, Chủ tịch Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam cùng lãnh đạo các bộ, ngành, tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương, các trường đại học, viện nghiên cứu, doanh nghiệp; cùng đại diện những thành viên tình nguyện tham gia xây dựng đề án ngay từ những ngày đầu tiên và những đơn vị cam kết đồng hành, gắn bó lâu dài xây dựng Hệ tri thức Việt.

Đề án “Hệ tri thức Việt số hoá” được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt theo Quyết định số 677/QĐ-TTg ngày 18/5/2017. Đề án Hệ tri thức Việt số hoá ra đời từ thực tế trên không gian mạng Internet có lượng tài liệu là khổng lồ nhưng không phải văn bản nào cũng đáng tin cậy. Nhiều tư liệu đáng giá, những tri thức của nhân loại chưa được dịch sang tiếng mọi lúc, mọi nơi. Đó rõ ràng chưa phải là điều kiện lý tưởng để xây dựng một xã hội học Việt. Một số tư liệu quý chưa được sắp xếp có hệ thống để

tra cứu thuận tiện ở ở mọi lúc, mọi nơi. Đó rõ ràng chưa phải là điều kiện lý tưởng để xây dựng một xã hội học tập suốt đời, phổ biến những tri thức khoa học công nghệ của thời đại đến toàn dân... Đề án đặt mục tiêu xây dựng hệ tri thức tổng hợp trong mọi lĩnh vực, đặc biệt là những lĩnh vực liên quan trực tiếp đến đời sống của mọi người dân.

Được hiện thực hóa tại <https://itrithuc.vn>, Hệ tri thức Việt số hóa hứa hẹn sẽ tạo ra một hệ sinh thái toàn diện để tất cả mọi người, nhất là thế hệ trẻ Việt Nam sáng tạo, phát triển các công nghệ tiên tiến trên nền tảng của dữ liệu lớn, IoT, trí thông minh nhân tạo..., đặc biệt trong thời kỳ Cách mạng Công nghiệp 4.0 đang tác động mạnh mẽ tới mọi lĩnh vực từ khoa học, giáo dục, giao thông, tài chính, sản xuất, y tế... Đây chính là nền tảng kiến tạo những cơ hội lớn, thực tiễn cho phong trào khởi nghiệp đổi mới sáng tạo của Việt Nam.

Cấu trúc Hệ tri thức Việt số hóa bao gồm bốn hợp phần chính tạo nên một hệ sinh thái đa dạng lần đầu tiên được phát triển tại Việt Nam:

**Hợp phần Dữ liệu mở:** Tập hợp các thông tin và dữ liệu công bố công khai các các bộ, ngành, địa phương, các cơ quan nhà nước, doanh nghiệp, tổ chức và cá nhân.

**Hợp phần Hệ tri thức:** Tập hợp tri thức của thế giới được dịch sang tiếng Việt và tri thức của người Việt Nam được hệ thống hóa và được cấu trúc tạo thuận lợi cho người dân học tập, nghiên cứu ở các trình độ khác nhau.

**Hợp phần Ngân hàng hỏi đáp:** Nơi mọi người đặt câu hỏi và nhận được câu trả lời tin cậy từ nhiều nguồn thông tin, cho phép người dùng tương tác với nhiều mạng xã hội và diễn đàn khác nhau.

**Hợp phần Kho ứng dụng:** Do các doanh nghiệp và cá nhân phát triển trên nền tảng kho dữ liệu khổng lồ của Hệ tri thức Việt số hóa và sử dụng các công cụ trí tuệ nhân tạo (AI), dữ liệu lớn (Big Data) để tạo ra các giá trị gia tăng đáp ứng các yêu cầu đa dạng của người dùng.

Các thông tin, hoạt động và kết quả phát triển của Hệ tri thức Việt số hóa và cách thức tham gia, khai thác sẽ thường xuyên được cập nhật tại địa chỉ website: <https://itrithuc.vn>. Đầu số 1001 miễn phí trên mạng Viettel, Mobiphone, Vinaphone: Bất cứ ai, ở nơi đâu, vào lúc nào cũng có thể đặt câu hỏi tìm hiểu tri thức trên Hệ tri thức Việt số hóa.

Cũng tại lễ khởi động, đại diện hàng loạt các Bộ, ngành, cơ quan Chính phủ, đại diện các tỉnh thành, đơn vị giáo dục, nghiên cứu, doanh nghiệp viễn thông, công ty khởi nghiệp, diễn đàn mạng xã hội, ngân hàng và cả các cá nhân cũng đã

tình nguyện tham gia đăng ký cam kết sẽ đóng góp xây dựng dự án. Sự hợp nhất chung từ các thành phần, tổ chức từ nhiều lĩnh vực đa dạng trong xã hội đã minh chứng cho sức hút của dự án cũng như khát vọng mang lại một nền tri thức toàn diện, hiện đại, tổng hợp cho người Việt từ chính nỗ lực của người Việt.

*NASATI – Biên tập: Phan Dũng*

## **Ký kết hợp tác giữa trường đại học và các tổ chức nghiên cứu chính sách, giáo dục công nghệ**

*Ngày 23/12/2017, ĐH Ngoại thương đã ký kết thỏa thuận hợp tác với Trung tâm nghiên cứu chính sách phát triển (DEPOCEN), Công ty cổ phần CSCI Đông Dương (CSCI Indochina Group), Tổ hợp Công nghệ giáo dục Topica (Topica Group), Đề án Việt Nam Silicon Valley (VSV).*

Theo PGS. TS Bùi Anh Tuấn - Hiệu trưởng trường ĐH Ngoại thương, với định hướng phát triển chiến lược đến năm 2030 là ĐH Ngoại thương sẽ phát triển theo hướng đa ngành, đa lĩnh vực, đa cấp độ, đa bậc học và hình thức, chú trọng tính ứng dụng trong đào tạo, nghiên cứu và chuyển giao công nghệ, hoạt động trên phạm vi quốc gia và quốc tế. Đồng thời, ĐH Ngoại thương cũng hướng tới mục tiêu cung cấp dịch vụ đào tạo, bồi dưỡng ở nhiều bậc học và hình thức, dịch vụ nghiên cứu khoa học cơ bản và ứng dụng, chuyển giao công nghệ cho Chính phủ và các doanh nghiệp.

Theo đó, việc ký kết hợp tác với các đơn vị trong lĩnh vực nghiên cứu chính sách, giáo dục công nghệ, khởi nghiệp, tư vấn truyền thông của ĐH Ngoại thương nhằm tạo ra những mô hình, phương thức hợp tác mới trong tương lai.

Cụ thể, ông Dương Hữu Quang - Phó Tổng giám đốc Topica EdTech Group cam kết sẽ đầu tư về mặt công nghệ.

*"Dự định của chúng tôi là triển khai áp dụng công nghệ trong đào tạo cử nhân trực tuyến để các trường đại học đem kiến thức của mình tiếp cận nhiều hơn nữa với học sinh, sinh viên trên toàn quốc. Điều quan trọng là để phát triển các mô hình công nghệ đó rất cần có sự phối hợp của các nhà trường" - ông Quang nói.*

Còn ông Hàn Ngọc Tuấn Linh - Chủ tịch Hội đồng Quản trị Vietnam Silicon Valley cho biết, sẽ hỗ trợ để làm sao để các bạn sinh viên khi ra trường có thể tự tin mở công ty. "Điều này phụ thuộc rất nhiều vào chương trình đào tạo khi các bạn vẫn đang ngồi trên ghế nhà trường. Theo tôi bản thân nhà trường nên thành lập một trung tâm khởi nghiệp riêng để các bạn sinh viên có thể giới thiệu về các dự án khởi nghiệp của mình. Đồng thời, nhà trường cũng có thể tham gia các vòng gọi vốn cùng VSV để duy trì và phát triển trung tâm của mình" - ông Linh chia sẻ.

Đề cao việc kết nối và hợp tác phục vụ cho sự phát triển bền vững, đóng góp vào sự phát triển kinh tế xã hội và hội nhập quốc tế của cả nước. PGS Tuấn khẳng định, bốn mô hình hợp tác với bốn đối tác không chỉ đóng góp cho sự phát triển của Nhà trường mà còn tạo ra những mô hình, phương thức hợp tác mới.

*"Tôi hy vọng ĐH Ngoại thương sẽ kết nối thành công với các đơn vị và mang lại những giá trị hợp tác bền vững, tạo ra nguồn nhân lực chất lượng cao, đóng góp thiết thực cho sự phát triển của đất nước trên hành trình hội nhập" - PGS Tuấn bày tỏ.*

*NASATI*