

Số: 1349 /SKHCN-VP
Về việc Thông tin hoạt động trình diễn kết
nối cung cầu công nghệ năm 2019.

Gia Lai, ngày 11 tháng 11 năm 2019

Kính gửi: Các cơ quan báo chí TW, và cơ quan báo chí địa phương
đóng chân trên địa bàn tỉnh.

Thời gian qua Bộ Khoa học và Công nghệ đã chủ động nghiên cứu mô hình tổ chức hoạt động kết nối cung cầu công nghệ của Nhật Bản, Hàn Quốc, Mỹ để xây dựng mô hình tổ chức hoạt động trình diễn và kết nối cung cầu công nghệ phù hợp với điều kiện thực tiễn của Việt Nam. Theo kinh nghiệm từ Nhật Bản hoạt động hỗ trợ kết nối cung cầu nhằm chuyển giao công nghệ từ viện, trường đại học cho doanh nghiệp được tổ chức thường niên từ năm 2004 bao gồm 3 hoạt động chính: (1) Sự kiện trình diễn công nghệ (Innovation Japan) tập trung vào việc trình diễn các kết quả nghiên cứu có tiềm năng thương mại hóa để thúc đẩy hợp tác, chuyển giao giữa viện trường và doanh nghiệp. Sự kiện do tổ chức JST và NEDO phối hợp tổ chức¹; (2) Các hội thảo giới thiệu công nghệ mới tập trung vào việc hỗ trợ các nhà nghiên cứu tại các viện, trường giới thiệu các kết quả nghiên cứu đến giới công nghiệp trong sự kiện. Ví dụ năm 2014, JST đã tổ chức 85 hội thảo giới thiệu công nghệ mới từ viện, trường²; (3) Hội thảo đổi mới công nghệ nhằm tư vấn, hỗ trợ các doanh nghiệp trình bày các nhu cầu công nghệ, các khó khăn, thách thức trong sản xuất cho các viện, trường. Trong năm 2014, JST đã tổ chức được 6 hội thảo³.

Dựa trên kinh nghiệm đó, từ năm 2009 Bộ Khoa học và Công nghệ đã lần đầu tiên tổ chức nội dung số (1) Sự kiện trình diễn công nghệ: Kết nối doanh nghiệp Nhật Bản và Việt Nam với sự tham gia của hai Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ Việt Nam và Nhật Bản tại Đà Nẵng, tiếp nối với thành công đó, năm 2011 Bộ Khoa học và Công nghệ đã xây dựng Đề án Trình diễn và kết nối cung cầu công nghệ, từ đó cho đến nay sự kiện Trình diễn và kết nối cung cầu công nghệ đã được tổ chức mang tính thường niên với cả ba nội dung nêu trên cụ thể:

- Thứ nhất, tổ chức sự kiện Trình diễn và kết nối cung cầu công nghệ hàng năm tại các vùng để tổng kết, đánh giá kết quả chuỗi các hoạt động trong 1 năm thực hiện từ việc tổ chức điều tra khảo sát doanh nghiệp để nắm được nhu cầu về chuyển giao công nghệ với quy mô lớn theo vùng hoặc Quốc gia liên tục trong suốt cả năm để xác định được nhu cầu của doanh nghiệp về ứng dụng, chuyển giao và đổi mới công nghệ, tư vấn kỹ thuật đổi mới công nghệ, đánh giá và lựa chọn công nghệ, tìm kiếm công nghệ, tìm kiếm các đối tác, cung cấp thông tin và giới thiệu công nghệ tập trung vào

¹ Giai đoạn từ 2004-2013, tỷ lệ kết nối thành công tại sự kiện là 38%

² Giai đoạn 2006-2012, tỷ lệ kết nối thành công tại các hội thảo là 29%.

³ Giai đoạn 2008-2017, tỷ lệ kết nối thành công tại các hội thảo là 23%. Theo thông tin do JST cung cấp, số lượng hội thảo và tỷ lệ kết nối của nhóm hoạt động này còn thấp là do doanh nghiệp ngần ngại không muốn cung cấp thông tin quá chi tiết về nhu cầu công nghệ cũng như những khó khăn trong quá trình sản xuất tại Hội thảo.

- Kết nối thành công là liên kết để nghiên cứu hoặc tư vấn công nghệ.

việc trình diễn các kết quả nghiên cứu có tiềm năng thương mại hóa để thúc đẩy hợp tác, chuyển giao giữa viện trường và doanh nghiệp trong nước và nước ngoài.

Thứ hai, hoạt động tư vấn trực tiếp cho các doanh nghiệp có nhu cầu đổi mới công nghệ, thay đổi quy trình kỹ thuật, quy trình sản xuất và sản phẩm, liên kết nghiên cứu chung; tư vấn về chính sách, các chương trình hỗ trợ; tư vấn về chuyển giao công nghệ; bên cạnh đó tư vấn cho doanh nghiệp về kênh hỗ trợ tài chính cho các tổ chức nghiên cứu và doanh nghiệp; hỗ trợ tổ chức các buổi kết nối cung cầu công nghệ cho doanh nghiệp tại các địa phương và cộng đồng doanh nghiệp.

Thứ ba, tổ chức các hội thảo chuyên sâu giới thiệu công nghệ mới, công nghệ theo nhu cầu của doanh nghiệp, địa phương trên các khu vực và các công nghệ tiềm năng có thể ứng dụng tại Việt Nam, tập trung vào việc hỗ trợ các nhà nghiên cứu tại các viện, trường giới thiệu các kết quả nghiên cứu đến các doanh nghiệp tham dự trong sự kiện nhằm thương mại hóa các kết quả nghiên cứu; và Diễn đàn/Hội thảo đổi mới công nghệ nhằm tư vấn, hỗ trợ các doanh nghiệp trình bày các nhu cầu công nghệ, các khó khăn, thách thức trong sản xuất cho các các nhà quản lý Trung ương, địa phương, các viện nghiên cứu, trường đại học, các doanh nghiệp phát triển công nghệ trong nước và quốc tế, các quỹ đầu tư, các ngân hàng...hỗ trợ cho việc làm chủ, đổi mới công nghệ phục vụ sản xuất của doanh nghiệp.

Hoạt động kết nối cung - cầu công nghệ chính là một trong những lời giải cho bài toán phát triển thị trường công nghệ hiện nay. Đây là hoạt động thực hiện có chiều sâu, được chuẩn bị trong một thời gian dài và được thực hiện theo chuỗi hỗ trợ cho doanh nghiệp, từ việc điều tra khảo sát xác định cụ thể nhu cầu công nghệ và tìm kiếm nguồn cung công nghệ; xây dựng cơ sở dữ liệu công nghệ; tổ chức các hoạt động tư vấn công nghệ có sự tham gia trực tiếp của các chuyên gia thông qua tư vấn trực tiếp; kết nối tài chính và công nghệ giữa các đơn vị nghiên cứu, doanh nghiệp thực hiện đổi mới công nghệ với các chương trình khoa học và công nghệ quốc gia, các quỹ đầu tư trong nước và quốc tế, các nhà đầu tư dựa trên công nghệ; hỗ trợ kết nối cung cầu công nghệ thông qua các tọa đàm, hội thảo chuyên sâu.

1. Hiệu quả của hoạt động trình diễn và kết nối cung cầu công nghệ

Trong thời gian qua, Bộ Khoa học và Công nghệ đã tổ chức thực hiện hoạt động Trình diễn và kết nối cung - cầu công nghệ tại các vùng (*11/2011 Vùng Đông Nam Bộ tại TP. Hồ Chí Minh; 6/2012 Vùng Bắc Trung Bộ tại Hà Tĩnh; 8/2013 Vùng Đồng bằng sông Hồng tại Thái Bình; 11/2013 Vùng Đồng bằng sông Cửu Long tại Vĩnh Long; 05/2014 Vùng Bắc Bộ tại Bắc Giang; 11/2014 Vùng Nam Trung Bộ - Tây Nguyên tại Phú Yên; 11/2015 toàn quốc tại Bà Rịa - Vũng Tàu; 11/2016 toàn quốc tại Thái Nguyên; 11/2017 toàn quốc tại Đà Nẵng và 10/2018 Quốc tế tại Cần Thơ...*) với kết quả chủ yếu là:

(1) Đã tiếp nhận và **760** loại nhu cầu công nghệ cho các doanh nghiệp thuộc các nhóm ngành lĩnh vực công nghệ như: Công nghệ sinh học; công nghệ nuôi cấy mô tế bào thực vật; công nghệ sản xuất phân bón hữu cơ vi sinh; công nghệ vi sinh vật bảo vệ cây trồng; công nghệ chế biến, bảo quản nông sản sau thu hoạch; cơ khí chế tạo...(hoạt động tư vấn kỹ thuật, cải tiến công nghệ, bắt đầu được thực hiện từ năm 2015).

(2) Tìm kiếm và cung cấp thông tin **3.100** nguồn cung công nghệ trong và ngoài nước phù hợp theo nhu cầu doanh nghiệp (*trong đó : 1.054 công nghệ của các viện nghiên cứu, 444 công nghệ của các trường đại học, 1602 công nghệ của doanh nghiệp - trong 4 năm từ 2015-2019 trung bình 1 năm cập nhật thêm 620 nguồn cung công*

nghe), **300** chuyên gia công nghệ theo nhu cầu doanh nghiệp, tổ chức và cá nhân. Cơ sở dữ liệu công nghệ được cung cấp dưới hai hình thức: Thông qua cổng thông tin điện tử của Cục Ứng dụng và Phát triển công nghệ tại địa chỉ: www.sati.gov.vn; thông qua phần mềm quản lý dữ liệu cung - cầu công nghệ tại các điểm kết nối cung cầu công nghệ và các Sở Khoa học và Công nghệ địa phương.

(3) Lựa chọn trình diễn và giới thiệu **2.898** quy trình, công nghệ, thiết bị, sản phẩm của trên 1.000 các viện, trường, doanh nghiệp trong nước và quốc tế, tổ chức KH&CN các tỉnh/thành phố, các nhà sáng chế không chuyên tại sự kiện.

(4) Hỗ trợ thực hiện **739** lượt tư vấn kỹ thuật, cải tiến công nghệ, chuyên giao công nghệ trực tiếp cho các doanh nghiệp có nhu cầu (bắt đầu từ năm 2015) với sự tham gia của trên **150** lượt chuyên gia công nghệ trong và ngoài nước, thực hiện theo 3 bước: Phát hiện nhu cầu; đánh giá nhu cầu công nghệ (sử dụng chuyên gia tổ chức khảo sát tại hiện trường nhằm phân tích và cụ thể hóa nhu cầu cải tiến và đổi mới công nghệ của doanh nghiệp); thực hiện tư vấn: sử dụng chuyên gia tư vấn công nghệ, tổ chức tư vấn công nghệ, tư vấn cải tiến kỹ thuật; chuyên giao công nghệ, giới thiệu công nghệ mới cho các doanh nghiệp, tổ chức cá nhân có nhu cầu đến kết nối cung - cầu công nghệ. Hoạt động tư vấn kỹ thuật đã giúp nhiều đơn vị tháo gỡ các khó khăn về kỹ thuật, công nghệ, nâng cao chất lượng sản phẩm để cạnh tranh tốt hơn trên thị trường nội địa, một số doanh nghiệp đã mạnh dạn đầu tư mở rộng sản xuất và đưa sản phẩm ra thị trường quốc tế. Đặc biệt, có một số doanh nghiệp đã được tư vấn, hướng dẫn tham gia các Chương trình khoa học và công nghệ quốc gia, chương trình hợp tác với nước ngoài như: Công ty VNFood, Công ty Danapha, Tập đoàn Trường Hải, Tập đoàn Vinaseed, công ty Việt Nông...

(5) Hỗ trợ kết nối **136** hợp đồng hợp tác và chuyên giao công nghệ giữa các tổ chức, doanh nghiệp với giá trị ký kết hơn **171.757,7** tỷ đồng, tiêu biểu như dự án sản xuất Allokin-alpha (công nghệ sinh học trong lĩnh vực y sinh) của Công ty TNHH AT Pharma Việt Nam với Công ty AT Pharma Hàn Quốc và các nhà khoa học Nga với giá trị chuyên giao công nghệ khoảng 185 tỷ đồng (tám triệu đô la Mỹ); Dự án hợp tác giữa doanh nghiệp Việt Nam với 2 nhà khoa học của Đại học Quốc gia Singapore (NUS) thành lập Công ty Cổ phần DPN Aerogels (Việt Nam) cùng nghiên cứu hoàn thiện công nghệ và thiết kế chế tạo dây chuyền thiết bị sản xuất vật liệu siêu nhẹ aerogels dựa trên chuyên giao công nghệ độc quyền sử dụng 03 (ba) bằng sáng chế và quyền công nghệ tái chế rác thải PET, cao su thành vật liệu siêu nhẹ aerogels; dự án nghiên cứu làm chủ công nghệ cấp đông siêu tốc từ chất lỏng của Viện cơ điện công nghệ sau thu hoạch dựa trên công nghệ cấp đông TOMIN của Nhật Bản...

Tỷ lệ các hợp đồng, thỏa thuận hợp tác triển khai thực hiện sau ký kết đạt 45,3% (59 hợp đồng, thỏa thuận hợp tác)⁴. Ngoài ra, theo thống kê không chính thức của đơn vị gửi về, sau các hoạt động kết nối cung cầu công nghệ (2011 - 2014) đã có thêm hơn 1000 hợp đồng chuyên giao công nghệ được ký kết và thực hiện với giá trị đạt khoảng 1.420 tỷ đồng (trong đó có một số hợp đồng chuyên giao công nghệ sang Campuchia, Myanma, Thái Lan, Trung Quốc, Lào,... về các giống lúa, rau màu, phân bón vi sinh, cơ khí.... Đã có hàng nghìn mô hình trình diễn ứng dụng các kết quả nghiên cứu được nhân rộng trên các vùng cả nước).

(6) Xây dựng cẩm nang công nghệ, gồm **2.800** quy trình, công nghệ, thiết bị, sản

⁴ Nhật Bản: Giai đoạn 2008-2017, tỷ lệ kết nối thành công tại các hội thảo là 23%.
Kết nối thành công là liên kết để nghiên cứu hoặc tư vấn công nghệ.

phẩm của các tổ chức, cá nhân (doanh nghiệp trong nước và quốc tế, tổ chức khoa học và công nghệ, trung tâm ứng dụng tiên bộ khoa học và công nghệ các tỉnh/thành phố, các nhà sáng chế không chuyên)⁵.

(7) Tư vấn, hỗ trợ **60** doanh nghiệp tham gia vào các Chương trình khoa học và công nghệ quốc gia đối với các tổ chức, doanh nghiệp có nhu cầu đổi mới công nghệ điển hình như: Công ty Vinaseed, Viện lúa đồng bằng sông Cửu Long; Công ty TNHH Việt Nông; Công ty Lương Quới (Bến Tre), Công ty CP Dược Danapha, Tập đoàn Sao Mai - An Giang, Công ty cổ phần ô tô Trường Hải, Công ty VN food, Công ty TNHH MTV Nấm Trang Sinh, Công ty CP Thiên Phúc, Bình Định, Công ty TNHH sản xuất giống thủy sản Minh Phú, Công ty TNHH Đầu tư phát triển Lâm nông nghiệp Nam Việt, Công ty Cổ phần Hưng Việt ...vvv .

(8) Tổ chức **45** hội thảo, tọa đàm chuyên đề chuyên sâu trong nước và quốc tế giới thiệu các cơ chế, chính sách, chương trình, quỹ trong nước và nước ngoài, công nghệ mới, xúc tiến kết nối chuyển giao công nghệ cho gần **8.000** doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân trên địa bàn các tỉnh, thành phố: Hà Nội, Vĩnh Long, Thành phố Hồ Chí Minh, Hậu Giang, Ninh Bình, Lạng Sơn, Nghệ An, Bà Rịa - Vũng Tàu, Bắc Giang, Cần Thơ, Đồng Nai, Đà Nẵng, Quảng Nam, Lâm Đồng, Hải Phòng, Phú Yên, Hà Tĩnh,...

(9) Kết nối cung - cầu công nghệ với các đối tác nước ngoài. Không chỉ triển khai trong phạm vi quốc gia, Techdemo đã xác định nguồn cung công nghệ nước ngoài và tổ chức kết nối cung - cầu công nghệ cho nhiều doanh nghiệp Việt Nam với các đối tác nước ngoài, kết nối ứng dụng công nghệ mới, tiên tiến từ các nước như

Hàn Quốc⁶, Nhật Bản⁷, Cộng hòa Séc⁸, Mỹ⁹... vào Việt Nam.

(10) Thành lập Điểm kết nối cung cầu công nghệ: Triển khai Luật Chuyển giao

⁵Cẩm nang công nghệ (mô tả công nghệ, tính ưu việt của công nghệ, phạm vi ứng dụng và thông tin liên hệ chuyển giao) là những thông tin hữu ích, đặc biệt có ý nghĩa đối với các doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân có nhu cầu đổi mới, chuyển giao công nghệ. Đã lựa chọn được hơn **1600** loại công nghệ, thiết bị, kết quả và sản phẩm KH&CN mới của hơn **500** tổ chức, cá nhân và doanh nghiệp trong và ngoài nước đưa vào trưng bày, giới thiệu, công bố, trình diễn tại các kỳ tổ chức sự kiện

⁶ Đã tổ chức cho hơn 400 doanh nghiệp Việt Nam gặp gỡ, trao đổi với gần 150 doanh nghiệp Hàn Quốc, trong đó có 30 doanh nghiệp Việt Nam đã sang Hàn Quốc để trao đổi, đàm phán và ký kết hợp đồng chuyển giao công nghệ; kết quả đã có 67 hợp đồng chuyển giao công nghệ, thỏa thuận hợp tác đồng nghiên cứu sản xuất, thành lập công ty liên doanh v.v....

⁷ Phối hợp với Cơ quan Hợp tác quốc tế (JICA) và tập đoàn tư vấn Mitsui Nhật Bản khảo sát dự án khả thi Công nghệ lạnh đông siêu tốc dạng lỏng (TOMIN) nâng cao giá trị nông sản, cải thiện đời sống của nông dân; dự án khả thi ứng dụng phương pháp thi công TNF của Nhật Bản cho khu vực đất yếu Việt Nam, phục vụ đổi mới và phát triển công nghệ thích hợp và tiên tiến để xử lý thi công các công trình xây dựng dân dụng trên nền đất yếu với tính năng vượt trội, giảm chi phí, dễ thi công, an toàn và đảm bảo chất lượng.

⁸ Đã ký kết triển khai Chương trình Delta hỗ trợ 05 dự án hợp tác nghiên cứu, ứng dụng giữa các tổ chức, doanh nghiệp của 2 nước. với tổng kinh phí 72,45 tỷ, (trong đó: kinh phí tài trợ từ phía Cộng hòa Séc 45,83 tỷ đồng; kinh phí đối ứng của doanh nghiệp Việt Nam 26,63 tỷ đồng).

⁹ Tổng hợp được 71 nhu cầu công nghệ và 62 nhu cầu đào tạo, tập huấn để cung cấp, trao đổi với các đối tác của Hoa Kỳ; phối hợp với Hội đồng Kinh doanh Hoa Kỳ - ASEAN, tổ chức US Asia Links và cộng đồng doanh nghiệp Hoa Kỳ đề xuất kế hoạch triển khai một số nội dung liên quan đến đổi mới sáng tạo như: Xây dựng cơ chế chính sách nhằm hỗ trợ và thúc đẩy các hoạt động hợp tác công tư giữa Viện nghiên cứu, trường đại học với doanh nghiệp của 2 nước trong việc phát triển các hoạt động nghiên cứu, ứng dụng và chuyển giao công nghệ; đào tạo, tập huấn, bồi dưỡng để nâng cao trình độ về nghiên cứu, xây dựng mô hình ứng dụng, chuyển giao công nghệ; phối hợp chuyển giao công nghệ trong việc xây dựng mô hình nông nghiệp hữu cơ,....

công nghệ Bộ Khoa học và Công nghệ đã xây dựng và phát triển mạng lưới Điểm kết nối cung cầu công nghệ để phát triển các loại hình tổ chức trung gian của thị trường KH&CN.

Hiện nay, trên cả nước đã có 09 Điểm kết nối cung - cầu công nghệ tại TP Hồ Chí Minh, TP Hà Nội (2 điểm), tỉnh Phú Yên, Nghệ An, Đắk Lắk, Cần Thơ, Hải Phòng, Bà Rịa - Vũng Tàu. Mặc dù các Điểm này mới thành lập và đi vào hoạt động từ năm 2017 đến năm 2018 nhưng đã thực hiện hiệu quả trong việc xúc tiến hoạt động ứng dụng, đổi mới và chuyển giao công nghệ cho các tổ chức, doanh nghiệp và cá nhân trong và ngoài nước. Đã tổ chức gần **200** lượt tư vấn, tọa đàm, kết nối cung cầu; tiếp đón trên **10.000** lượt khách tham quan; giới thiệu và trình diễn gần **300** sản phẩm KH&CN; ký kết thành công hơn 30 hợp đồng chuyển giao công nghệ với tổng giá trị gần 250 tỷ đồng; kết nối với các chuyên gia nước ngoài để đào tạo Điều phối viên về chuyển giao công nghệ cho 20 học viên của Việt Nam.

(11) Tôn vinh doanh nghiệp Đổi mới công nghệ tiêu biểu: Danh hiệu “Doanh nghiệp đổi mới công nghệ tiêu biểu” nhằm tôn vinh, ghi nhận kịp thời các doanh nghiệp sản xuất và kinh doanh có đóng góp tích cực, hiệu quả trong việc nâng cao năng lực công nghệ, phát triển kinh tế - xã hội và bảo vệ môi trường. Năm 2018, đã có 08 doanh nghiệp tiêu biểu được tôn vinh, đây là một hoạt động hết sức có ý nghĩa để ghi nhận, động viên kịp thời doanh nghiệp có hoạt động đổi mới công nghệ tiêu biểu.

(12) Xây dựng và phát sóng các chương trình/bản tin phổ biến, đưa tin, viết bài về các hoạt động/sự kiện trên **100** đầu báo, tạp chí (báo giấy, báo điện tử) ở Trung ương và địa phương. Tất cả các hoạt động trên đều được tuyên truyền, quảng bá rộng rãi trên các phương tiện thông tin đại chúng từ Trung ương đến địa phương. Xây dựng và phát sóng các chương trình/bản tin phổ biến, đưa tin, viết bài về các hoạt động/sự kiện trên 100 đầu báo, tạp chí (báo giấy, báo điện tử) ở Trung ương và địa phương.

Từ những kết quả đạt được, có thể thấy hoạt động trình diễn và kết nối cung - cầu công nghệ đã có những tác động tích cực đến từng đối tượng cụ thể, góp phần giải quyết nhiều vấn đề cấp thiết trong sản xuất và đời sống. Cụ thể, đối với Bộ Khoa học và Công nghệ và các cơ quan quản lý nhà nước về khoa học và công nghệ ở địa phương, hoạt động này đã giúp nắm bắt được số liệu tổng hợp về thực trạng nhu cầu công nghệ để từ đó ban hành các cơ chế, chính sách phù hợp, nhằm thúc đẩy ứng dụng, đổi mới và chuyển giao công nghệ ở các tổ chức, doanh nghiệp, tăng cường sự phối hợp trong quản lý, chỉ đạo, điều hành đối với hoạt động ứng dụng và phát triển công nghệ giữa trung ương và địa phương.

Đối với doanh nghiệp, các đơn vị nghiên cứu, chuyển giao như trung tâm ứng dụng tiên bộ khoa học và công nghệ ở địa phương, viện nghiên cứu, trường đại học, tổ chức khoa học và công nghệ tiềm năng tham gia trình diễn và kết nối cung cầu công nghệ đã có cơ hội được tiếp cận và giới thiệu, phổ biến những công nghệ, thiết bị, kết quả nghiên cứu và sản phẩm khoa học và công nghệ mới; cơ hội liên kết, hợp tác trong nghiên cứu, ứng dụng, đổi mới và chuyển giao công nghệ. Trên cơ sở những thông tin hợp tác đầu tư về công nghệ được kiểm chứng, thông tin về đường lối và chính sách phát triển khoa học và công nghệ của Nhà nước, đã mở ra cơ hội cho các tổ chức, doanh nghiệp tiếp cận với nguồn hỗ trợ tài chính từ các chương trình khoa học và công nghệ, các quỹ đầu tư... để có thể mạnh dạn ra quyết định về hoạt động chuyển giao công nghệ, nhằm đổi mới công nghệ sản xuất, nâng cao sức cạnh tranh cho sản phẩm của đơn vị.

Kết nối cung - cầu công nghệ đã tạo được sự gắn kết chặt chẽ giữa người sản xuất, doanh nghiệp, địa phương và các đơn vị nghiên cứu, đồng thời huy động được các nguồn lực khác nhau (trong và ngoài nước) hỗ trợ để thúc đẩy thương mại hóa, đưa nhanh các kết quả nghiên cứu, đổi mới công nghệ, ứng dụng những công nghệ mới, tiên tiến vào phục vụ thực tiễn sản xuất và đời sống. Cung cấp chính sách, các chương trình khoa học và công nghệ quốc gia, các quỹ đầu tư hỗ trợ cho doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân thực hiện ứng dụng, chuyển giao và đổi mới công nghệ.

2. Các hoạt động nổi bật của sự kiện năm 2019

Năm 2019, Hoạt động trình diễn và kết nối cung - cầu công nghệ được tổ chức tại Gia Lai với chủ đề "***Kết nối công nghệ, bắt nhịp cuộc cách mạng công nghiệp 4.0***" là một trong những hoạt động có định hướng của Bộ Khoa học và Công nghệ nhằm thúc đẩy ứng dụng, chuyển giao và đổi mới công nghệ cho các doanh nghiệp và các tổ chức ở địa phương khu vực Nam Trung Bộ - Tây Nguyên nói riêng và cả nước nói chung, nâng cao sức cạnh tranh hàng hóa của doanh nghiệp, tạo điều kiện cho các nhà khoa học ứng dụng kết quả của mình vào sản xuất kinh doanh, mang lại hiệu quả thiết thực cho doanh nghiệp, góp phần phát triển kinh tế - xã hội của đất nước. Đây mạnh hợp tác, liên kết kinh tế, thương mại, đầu tư, nhất là trao đổi công nghệ giữa doanh nghiệp Việt Nam với các doanh nghiệp nước ngoài, phát huy vai trò của doanh nghiệp nhỏ và vừa trong đổi mới sáng tạo.

Sự kiện trình diễn và kết nối cung - cầu công nghệ được tổ chức là để giới thiệu, tổng kết lại kết quả chuỗi các hoạt động trong năm 2019, với sự tham gia của các doanh nghiệp tổ chức đến từ các quốc gia nổi bật về phát triển và ứng dụng khoa học công nghệ trong khu vực và trên thế giới như Nhật Bản, Hàn Quốc, Israel, Mỹ, Đức, Singapore, Đan Mạch, Nga... Dự kiến thu hút được hơn 2000 đại biểu trong và ngoài nước tham gia cùng với hơn 25.000 đến 30.000 lượt khách tham quan khu vực giới thiệu trình diễn công nghệ trong 03 ngày (24 - 26/11/2019) diễn ra với nhiều nội dung, hoạt động tiêu biểu:

(1) Về hoạt động tư vấn kỹ thuật, cải tiến công nghệ: Hỗ trợ tư vấn cho **50** doanh nghiệp tại sự kiện với các chuyên gia tư vấn hàng đầu trong các lĩnh vực công nghệ sản xuất để tư vấn trực tiếp cho các doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân có nhu cầu; tư vấn hỗ trợ tham gia các Chương trình/Dự án hỗ trợ, đầu tư cho đổi mới công nghệ, đổi mới sáng tạo.

(2) Cung cấp thông tin công nghệ và chuyên gia công nghệ: Tại sự kiện năm 2019 sẽ cung cấp thông tin **3.000** nguồn cung công nghệ, **500** thông tin chuyên gia tư vấn về công nghệ, giới thiệu trên **800** sản phẩm/quy trình/công nghệ/thiết bị nghiên cứu của gần 500 doanh nghiệp, viện nghiên cứu, trường đại học, tổ chức khoa học và công nghệ trong nước và quốc tế. Cung cấp thông tin **298** nhu cầu tiếp nhận công nghệ, tư vấn kỹ thuật của các doanh nghiệp, tổ chức cá nhân.

(3) Trao Giấy chứng nhận đầu tư: UBND tỉnh Gia Lai trao Giấy chứng nhận đầu tư, biên bản ghi nhớ và cam kết đầu tư cho các doanh nghiệp quyết định đầu tư một số dự án lớn của tỉnh Gia Lai góp phần phát triển kinh tế - xã hội của địa phương (dự kiến trên 30 dự án với tổng vốn đầu tư cam kết 21.000 đến 25.000 tỷ đồng).

(4) Tổ chức các hội thảo chuyên đề chuyên sâu, diễn đàn đối thoại giải quyết bài toán về công nghệ cho doanh nghiệp tập trung vào các vấn đề:

*** Diễn đàn đối thoại Doanh nghiệp nông nghiệp với đổi mới công nghệ:** Tập

trung trao đổi về các chính sách, thành tựu, đóng góp của khoa học và công nghệ trong các ngành/lĩnh vực thời gian qua, các điểm sáng về đổi mới công nghệ của doanh nghiệp, tiềm năng phát triển của khu vực Tây Nguyên và vai trò của khoa học và công nghệ. Trao đổi mở giữa các doanh nghiệp về các xu hướng phát triển của công nghệ và các nhu cầu công nghệ phục vụ mục tiêu phát triển bền vững; Chia sẻ giữa doanh nghiệp và các đơn vị quản lý, tổ chức hỗ trợ tài chính và đầu tư về các nguồn lực hỗ trợ đổi mới công nghệ.

* **Hội thảo Xúc tiến chuyên giao công nghệ và đầu tư:** Trao đổi về nhu cầu và chính sách hỗ trợ ứng dụng và phát triển công nghệ của doanh nghiệp tại Việt Nam. Giới thiệu và kết nối công nghệ đến từ các quốc gia có nền công nghiệp phát triển như Hoa Kỳ, Hàn Quốc, Singapore; thúc đẩy hoạt động xúc tiến chuyên giao công nghệ giữa doanh nghiệp với doanh nghiệp; giữa doanh nghiệp với viện - trường/tổ chức nghiên cứu hướng đến mục tiêu phát triển thị trường khoa học và công nghệ.

* **Hội thảo Đẩy mạnh truyền thông về ứng dụng KH&CN trong lĩnh vực nông nghiệp** để nâng cao hiệu quả công tác truyền thông thúc đẩy hoạt động ứng dụng KH&CN trong lĩnh vực nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Gia Lai; Vai trò của KH&CN trong phát triển nông nghiệp, vai trò của truyền thông; Hoạt động ứng dụng và chuyên giao công nghệ trong trường đại học.

(5) Hội nghị ứng dụng, chuyên giao công nghệ địa phương năm 2019: Tập trung giải quyết các vấn đề thực tiễn hoạt động trong giai đoạn mới để nâng cao năng lực ứng dụng, chuyên giao công nghệ cho các Trung tâm; Nâng cao năng lực làm chủ công nghệ thông qua hoạt động liên kết để tạo ra, phát triển các sản phẩm chủ lực của địa phương và đặc thù của Trung tâm theo mô hình chuỗi giá trị. Phát triển mô hình hoạt động mới của các Trung tâm để phát huy hiệu quả tự chủ và phục vụ quản lý nhà nước trong lĩnh vực ứng dụng, chuyên giao công nghệ.

(6) Về trình diễn, giới thiệu công nghệ: Có trên 400 gian giới thiệu, trình diễn, bao gồm 150 gian giới thiệu, trình diễn công nghệ trong 05 lĩnh vực (Chế biến, bảo quản nông - lâm sản; Cơ khí chế tạo và công nghiệp hỗ trợ; Công nghệ thông tin, công nghệ điện tử, IoT; Công nghệ năng lượng mới, năng lượng tái tạo; Công nghệ bảo vệ môi trường), 120 gian trưng bày sản phẩm đặc thù của tỉnh và 130 gian trưng bày sản phẩm của các doanh nghiệp; cùng khu tư vấn công nghệ tư vấn cải tiến kỹ thuật, kết nối B2B và tọa đàm chuyên sâu về các lĩnh vực công nghệ.

(7) Kết nối cung cầu công nghệ: Thông qua các hoạt động điều tra khảo sát, tọa đàm tư vấn, tổ chức **289** cuộc kết nối cung cầu công nghệ giữa các doanh nghiệp, tổ chức trong nước và ngoài nước¹⁰. Tại sự kiện sẽ ký kết khoảng 8 hợp đồng, biên bản ghi nhớ chuyên giao công nghệ tiêu biểu với trị giá ký kết khoảng 300 tỷ đồng.

Với những nội dung như trên, quy mô chương trình hoạt động Trình diễn, kết nối cung cầu công nghệ năm 2019 như sau:

1. Lễ Khai mạc “Trình diễn và kết nối cung - cầu công nghệ năm 2019 và trao giấy chứng nhận đầu tư, biên bản ghi nhớ đầu tư vào tỉnh Gia Lai (Diễn ra từ 20h00 - 21h30 ngày 24/11/2019 tại Quảng trường Đại Đoàn Kết, Thành phố Pleiku và dự kiến

¹⁰ **50** cuộc kết nối từ các điểm kết nối cung cầu công nghệ; 200 cuộc kết nối cho các đối tác Hàn Quốc với doanh nghiệp Việt Nam lĩnh vực cơ khí; 30 cuộc kết nối với các đối tác Trung Quốc trong lĩnh vực y dược; 05 cuộc kết nối với đối tác Singapore về xử lý môi trường và vật liệu; 04 cuộc kết nối với đối tác Nhật Bản về năng lượng tái tạo...

được truyền hình trực tiếp trên VTV).

2. Hội thảo Giám đốc các Trung tâm, tổ chức ứng dụng chuyên giao công nghệ (Diễn ra tại Khách sạn Hoàng Anh Gia Lai, từ 08h00 -11h00, ngày 24/11/2019).

3. Hội thảo xúc tiến chuyên giao công nghệ và đầu tư (Diễn ra tại Khách sạn Hoàng Anh Gia Lai, từ 13h00 -17h00, ngày 24/11/2019).

4. Hội nghị về hoạt động ứng dụng, chuyên giao công nghệ địa phương năm 2019 (Diễn ra tại Trung tâm Hội nghị Pleiku Palace, tỉnh Gia Lai, từ 08h00 - 10h30, ngày 25/11/2019).

5. Diễn đàn đối thoại Doanh nghiệp với đổi mới công nghệ (diễn ra tại Khách sạn Hoàng Anh Gia Lai, từ 13h30 - 17h00 ngày 25/11/2019).

6. Hội thảo Đẩy mạnh truyền thông về ứng dụng KH&CN trong lĩnh vực nông nghiệp (diễn ra Trung tâm Hội nghị Pleiku Palace, tỉnh Gia Lai, từ 8h00 - 10h00 ngày 26/11/2019).

7. Hoạt động trình diễn, giới thiệu công nghệ/thiết bị/sản phẩm công nghệ tại khu trình diễn (diễn ra tại Quảng trường Đại Đoàn Kết, Thành phố Pleiku, trong 3 ngày, từ ngày 24 - 26/11/2019).

8. Hoạt động tư vấn công nghệ, tư vấn cải tiến kỹ thuật trực tiếp cho doanh nghiệp tại Quảng trường Đại Đoàn Kết, Thành phố Pleiku (quá trình tư vấn được diễn ra trong suốt thời gian tổ chức sự kiện từ ngày 24 - 26/11/2019).

9. Lễ Bế mạc Trình diễn và kết nối cung - cầu công nghệ năm 2019 (Diễn ra tại Khách sạn Hoàng Anh Gia Lai, từ 10h00 đến 11h30 ngày 26/11/2019).

Toàn bộ các Sự kiện được tổ chức trong thời gian 03 ngày, trong tuần từ ngày 24 - 26/11/2019 tại Thành phố Pleiku, tỉnh Gia Lai.

Để tổ chức thành công sự kiện Trình diễn, kết nối cung cầu công nghệ năm 2019 và kết hợp xúc tiến đầu tư vào Gia Lai, Sở Khoa học và Công nghệ kính đề nghị các cơ quan báo chí Trung ương và địa phương đóng chân trên địa bàn tỉnh quan tâm, tham dự và đưa tin tới đông đảo người dân, các doanh nghiệp, viện nghiên cứu, trường đại học, tổ chức khoa học và công nghệ trong nước và ngoài nước biết, tham dự sự kiện, cũng như động viên cộng đồng những người làm công tác khoa học và công nghệ trong tỉnh và cả nước trên con đường lao động sáng tạo, đóng góp thiết thực vào sự phát triển kinh tế - xã hội của đất nước.

Trên đây là thông tin các nội dung Sự kiện Trình diễn, kết nối cung cầu công nghệ những năm qua và các hoạt động sẽ diễn ra trong năm 2019, Sở Khoa học và Công nghệ xin được thông tin để các cơ quan, đơn vị, địa phương, các cơ quan báo đài, Trung ương và địa phương đóng chân trên địa bàn tỉnh biết, phối hợp./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- UBND tỉnh (b/c);
- Ban Tuyên giáo Tỉnh ủy;
- Các Sở, ngành thuộc tỉnh;
- UBND các huyện, TX, TP;
- Lưu: UDCN, VT, VP.

GIÁM ĐỐC

Lưu Trung Nghĩa