TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Thủ tướng: Khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo là con đường ngắn nhất, hiệu quả nhất để bứt phá

06:21 07/12/2024

Phát biểu tại Lễ trao giải thưởng VinFuture 2024, Thủ tướng Phạm Minh Chính nêu rõ, khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo là con đường ngắn nhất, hiệu quả nhất để chúng ta bứt phá, vươn xa, bay cao, hội nhập trong tiến trình phát triển, làm cho thế giới, nhân loại ngày càng tốt đẹp, ấm no và hạnh phúc hơn.



Thủ tướng Phạm Minh Chính đến dự Lễ trao giải thưởng VinFuture lần thứ tư - Ảnh: VGP/Nhật Bắc

Tối 6/12, tại Nhà hát Hồ Gươm (Hà Nội), Thủ tướng Phạm Minh Chính dự Lễ trao giải thưởng VinFuture lần thứ tư. Cùng dự có Phó Thủ tướng, Bộ trưởng Ngoại giao Bùi Thanh Sơn, lãnh đạo các ban, bộ, ngành Trung ương Việt Nam và đại diện các đại sứ quán, tổ chức quốc tế và các nhà khoa học đến từ khắp nơi trên thế giới.

Tại buổi lễ, Quỹ VinFuture chính thức công bố 4 công trình khoa học được vinh danh năm 2024. Đây là 4 công trình đạt giải đã xuất sắc vượt qua gần 1.500 đề cử ấn tượng đến từ hơn 80 quốc gia và vùng lãnh thổ trên thế giới.

Trong đó, Giải thưởng Chính trị giá 3 triệu USD được trao cho "Những đóng góp đột phá để thúc đẩy sự tiến bộ của học sâu". Những người được trao Giải thưởng Chính gồm: Giáo sư Yoshua Bengio và Giáo sư Geoffrey E. Hinton (Canada), Ông Jen-Hsun Huang, Giáo sư Yann LeCun và Giáo sư Fei-Fei Li (Hoa Kỳ) vì những đóng góp đột phá để thúc đẩy sự tiến bộ của học sâu.



Thủ tướng Phạm Minh Chính cùng các đại biểu dự Lễ trao giải thưởng VinFuture lần thứ tư - Ảnh: VGP/Nhật Bắc

Theo Ban Tổ chức, những tiến bộ trong học sâu đã mở ra một kỷ nguyên đột phá cho những đổi mới sáng tạo về công nghệ, nhờ đó máy móc có thể "học" từ lượng dữ liệu khổng lồ và đạt được độ chính xác đáng kinh ngạc trong các tác vụ như nhận diện hình ảnh, xử lý ngôn ngữ tự nhiên và đưa ra quyết định.

Thành tựu này có được là nhờ những đóng góp mang tính cách mạng cho mạng nơ-ron và các thuật toán học sâu của Giáo sư Geoff E. Hinton, Giáo sư Yann LeCun và Giáo sư Yoshua Bengio. Bên cạnh đó, ông Jen-Hsun Huang đã tiên phong trong việc phát triển các nền tảng điện toán tăng tốc, thúc đẩy sự bùng nổ của kỷ nguyên AI (Trí tuệ nhân tạo) hiện đại. Việc Giáo sư Fei-Fei Li tạo ra tập dữ liệu ImageNet cũng đã thúc đẩy sự tiến bộ trong hệ thống nhận diện hình ảnh, giúp huấn luyện các mô hình học sâu ở quy mô lớn.



Thủ tướng Phạm Minh Chính phát biểu tại Lễ trao giải thưởng VinFuture lần thứ tư - Ảnh: VGP/Nhật Bắc

Từ năm 2012, học sâu đã trở thành công cụ chủ đạo thúc đẩy các bước tiến lớn trong nhiều lĩnh vực như chăm sóc sức khỏe, tự động hóa, dịch vụ tài chính, từ đó định hình sự đổi mới, phát triển trong tương lai.

Bên cạnh Giải thưởng Chính, VinFuture 2024 cũng trao 3 giải Đặc biệt vinh danh các công trình: "Sự đổi mới cải tiến vaccine dạng uống ngừa bệnh tả ở các nước đang phát triển", "Những tiến bộ trong thiết kế vật liệu polymer và các phương pháp cho ứng dụng y sinh" và "Sự phát triển liệu pháp tế bào CAR T để điều trị ung thư và các bệnh khác".

Theo Quỹ VinFuture, với sự thành công của bốn mùa giải liên tiếp, Giải thưởng VinFuture đã ngày càng khẳng định vị thế là một trong những giải thưởng khoa học công nghệ uy tín hàng đầu thế giới. Đặc biệt, ngày càng nhiều chủ nhân Giải thưởng VinFuture tiếp tục được vinh danh ở các giải thưởng quốc tế uy tín lâu năm trên thế giới đã cho thấy tầm nhìn và tính tiên phong của VinFuture. Quỹ VinFuture tự hào được tiếp tục sứ mệnh phụng sự nhân loại và truyền cảm hứng cho công cuộc đổi mới nền khoa học công nghệ Việt Nam, góp phần thúc đẩy sự phát triển bền vững và thịnh vượng cho mọi người trên toàn thế giới.



Thủ tướng Phạm Minh Chính trao Giải thưởng Chính VinFuture 2024 các nhà khoa học: Giáo sư Yoshua Bengio và Giáo sư Geoffrey E. Hinton (Canada), Ông Jen-Hsun Huang, Giáo sư Yann LeCun và Giáo sư Fei-Fei Li (Hoa Kỳ) - Ảnh: VGP/Nhật Bắc

Phát biểu tại lễ trao giải thưởng, Thủ tướng Phạm Minh Chính đánh giá với thông điệp "Bứt phá kiên cường", VinFuture 2024 là sự kiện có ý nghĩa quan trọng, tiếp tục vinh danh các công trình nghiên cứu và phát minh mang tính đột phá, tác động sâu rộng, giúp nhân loại vượt qua khó khăn và chạm tới những đỉnh cao mới.

Theo Thủ tướng, trong thế giới đầy biến động với nhiều khó khăn, thách thức ngày nay, khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo là con đường ngắn nhất, hiệu quả nhất để chúng ta bứt phá, vươn xa, bay cao, hội nhập trong tiến trình phát triển, làm cho thế giới, nhân loại ngày càng tốt đẹp, ấm no và hạnh phúc hơn.

Tuần lễ Khoa học VinFuture 2024 và Lễ trao giải đã hội tụ những "tinh hoa", những "người khổng lồ" của khoa học thế giới với những thành tựu khoa học xuất sắc, đặc biệt là 4 công trình khoa học được vinh danh.

Với phạm vi bao quát các lĩnh vực cốt lõi như khoa học máy tính, y tế công cộng, sức khoẻ toàn cầu, khoa học vật liệu và y học tái tạo, các công trình được vinh danh hôm nay đều là các sáng kiến đột phá, những giải pháp quan trọng giải quyết các thách thức chung mang tính toàn cầu, toàn dân, toàn diện và góp phần định hình tương lai của thế giới.



Phó Thủ tướng, Bộ trưởng Ngoại giao Bùi Thanh Sơn trao giải đặc biệt dành cho nhà khoa học nghiên cứu những lĩnh vực mới - Ảnh: VGP/Nhật Bắc

Nhiệt liệt chúc mừng các nhà khoa học được vinh danh, với sự cống hiến bền bỉ, khát vọng bứt phá, nỗ lực không ngừng vì tương lai tươi sáng, hoà bình, phát triển thịnh vượng và bền vững của nhân loại, Thủ tướng cũng đánh giá cao, cảm ơn ông Phạm Nhật Vượng và Phu nhân về việc hình thành, phát triển và khẳng định tầm vóc quốc tế của Quỹ VinFuture.

Đặc biệt, Giải thưởng VinFuture đang trở thành một trong những giải thưởng khoa học thường niên uy tín, truyền cảm hứng thúc đẩy hợp tác toàn cầu, kết nối những ý tưởng sáng tạo để giải quyết những thách thức lớn của toàn dân. Theo Thủ tướng, điều đó cũng phù hợp với chiến lược phát triển của Việt Nam, nơi khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số được xác định là một trong những trụ cột quan trọng của phát triển đất nước nhanh, bền vững.

Thủ tướng tin tưởng rằng, giải thưởng VinFuture tiếp tục tạo động lực, truyền cảm hứng mạnh mẽ cho các nhà khoa học, doanh nhân, nhất là đối với thế hệ trẻ Việt Nam với nhiệt huyết, khát vọng, ý chí vươn lên và sự kiên trì, bền bỉ để hiện thực hoá những ước mơ, hoài bão của mình.

Thủ tướng khẳng định: Việt Nam luôn đặc biệt quan tâm đến khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo, coi đây là yêu cầu khách quan, là lựa chọn chiến lược, là ưu tiên hàng đầu và là quốc sách để thúc đẩy phát triển nhanh và bền vững trong kỷ nguyên mới - kỷ nguyên vươn mình giàu mạnh, thịnh vượng của

dân tộc, như đồng chí Tổng Bí thư Tô Lâm đã định hướng.

Trong nỗ lực "bắt kịp, tiến cùng, bứt phá và vượt lên", Việt Nam xác định rõ ý nghĩa đặc biệt quan trọng, ưu tiên nguồn lực và tập trung hoàn thiện thể chế, cơ chế, chính sách cho phát triển khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, nhất là trong các ngành, lĩnh vực mới nổi, đặc biệt quan trọng như chuyển đổi số, chuyển đổi xanh, kinh tế sáng tạo, chíp bán dẫn, trí tuệ nhân tạo, điện toán đám mây, Internet vạn vật...



Chủ nhân Giải đặc biệt cho dành cho nhà khoa học nữ phát biểu - Ảnh VGP/Nhật Bắc

Thủ tướng mong muốn các nhà khoa học và cộng đồng doanh nghiệp, nhà đầu tư, các đối tác quốc tế và trong nước tiếp tục hợp tác chặt chẽ, ủng hộ, hỗ trợ, giúp đỡ hiệu quả hơn nữa để Việt Nam tiếp tục có những bước phát triển đột phá trong nâng cao năng lực khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo.

Trong đó, tập trung cho việc xây dựng, hoàn thiện thể chế, chính sách với quan điểm "thể chế là đột phá của đột phá", phát triển hệ thống kết cấu hạ tầng, nguồn nhân lực chất lượng cao, các quỹ đầu tư mạo hiểm, huy động và sử dụng hiệu quả mọi nguồn lực từ bên trong và bên ngoài cho khoa học công nghệ, khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo.

Qua đó, góp phần tạo động lực bứt phá, sớm hiện thực hoá, thực hiện thành công các mục tiêu chiến lược: Phấn đấu đến năm 2030 là nước đang phát triển, có công nghiệp hiện đại, thu nhập trung bình cao; đến năm 2045 trở thành nước

phát triển, có thu nhập cao.

Người đứng đầu Chính phủ nêu rõ: Việt Nam cam kết tạo mọi điều kiện thuận lợi nhất để nhà khoa học, khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo ngày càng toả sáng, phát triển mạnh mẽ. Với tinh thần "lợi ích hài hoà, rủi ro chia sẻ", Việt Nam luôn hoan nghênh, khuyến khích các nhà khoa học, cộng đồng doanh nghiệp, nhà đầu tư hiện thực hoá các ý tưởng, cơ hội, dự án đầu tư của mình tại Việt Nam.

Việt Nam cam kết tiếp tục cải thiện mạnh mẽ môi trường khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, luôn là đối tác tin cậy, là người bạn đồng hành thuỷ chung và nỗ lực hết sức mình để đóng góp cho vai trò là một trong những "người truyền lửa" trong phát triển hệ sinh thái khoa học công nghệ, khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo toàn cầu.

Theo báo Chính Phủ