

10 SỰ KIỆN TIÊU BIỂU khoa học - công nghệ năm 2017

PV

1. Quốc hội thông qua Luật Chuyển giao công nghệ (sửa đổi)

Chiều ngày 19/6, tại kỳ họp thứ ba, Quốc hội Khóa XIV, 458/459 Đại biểu Quốc hội đã bấm nút thông qua Luật Chuyển giao Công nghệ (sửa đổi), đạt tỷ lệ tán thành 93,28%. Luật Chuyển giao công nghệ (sửa đổi) gồm 6 chương, 60 Điều. Đáng chú ý, Luật có những chương, điều khuyến khích các cá nhân, tổ chức sáng tạo, đổi mới trong công nghệ; nhà nước hỗ trợ, khuyến khích DN ứng dụng và đổi mới và chuyển giao công nghệ, coi doanh nghiệp làm trung tâm; nhà nước chú trọng hỗ trợ thúc đẩy công nghệ hóa được chuyển giao trong nước.



Quốc hội biểu quyết thông qua Luật chuyển giao công nghệ (sửa đổi).

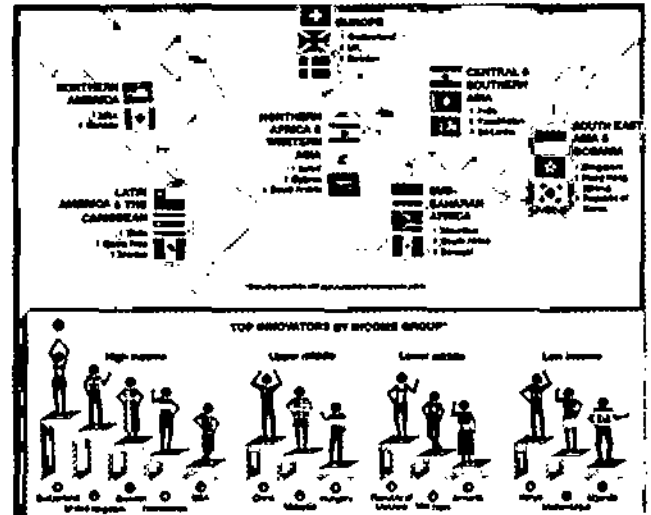
2. Việt Nam tăng 12 bậc trên bảng xếp hạng chỉ số đổi mới sáng tạo toàn cầu

Theo công bố Báo cáo xếp hạng Chỉ số Đổi mới sáng tạo toàn cầu năm 2017, Việt Nam được xếp hạng 47 trên 127 quốc gia và nền kinh tế, tăng 12 vị trí so với năm 2016.

3. Lần đầu tiên có Hội nghị trực tuyến toàn quốc với chủ đề "Khoa học và Công nghệ phục vụ phát triển kinh tế - xã hội" dưới sự chủ trì của Thủ tướng Chính phủ Nguyễn Xuân Phúc

Hội nghị được tổ chức với mục đích nhìn nhận lại những kết quả, hạn chế của KH&CN trong việc đóng góp vào sự phát triển kinh tế - xã hội trong thời gian qua, đề xuất các nhiệm vụ, giải pháp cần thực hiện

trong năm 2017 và các năm tiếp theo để đưa KH&CN đóng vai trò quan trọng, trọng yếu trong chuyển đổi mô hình tăng trưởng kinh tế, đưa Việt Nam tiếp tục vững bước trên con đường công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước.



Việt Nam đã vươn lên vị trí thứ 52 thay vì vị trí 71 trên bảng xếp hạng (năm 2014) về đổi mới sáng tạo toàn cầu do Tổ chức Sở hữu trí tuệ thế giới (WIPO) đánh giá.

4. Trao Giải thưởng Hồ Chí Minh, Giải thưởng Nhà nước về KH&CN, đợt V

Giải thưởng Hồ Chí Minh, Giải thưởng Nhà nước về Khoa học và Công nghệ đợt V dành cho các nhà khoa học ưu tú, tiêu biểu của cả nước. Tham dự đợt xét thưởng năm nay có 102 công trình. Các công trình được đề xuất đều là các công trình có hàm lượng khoa học rất cao và có những đóng góp tích cực vào thực tiễn xây dựng, phát triển kinh tế - xã hội, an ninh quốc phòng của đất nước. Sau nhiều vòng xét chọn, hội đồng đã chọn ra 9 công trình được tặng Giải thưởng Hồ Chí Minh và 7 công trình được tặng Giải thưởng Nhà nước về Khoa học và Công nghệ.

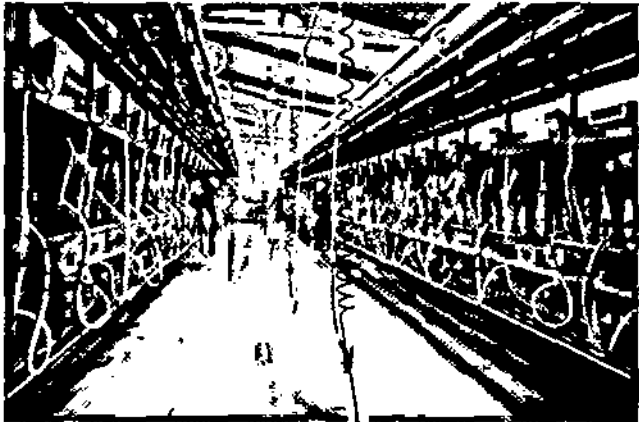
5. Lần đầu tiên Việt Nam thực hiện thành công ca ghép phổi từ người sống

Ca ghép diễn ra ngày 21/2, do các bác sĩ Bệnh viện Quân y 103, Học viện Quân y phối hợp với các

chuyên gia Nhật Bản thực hiện. Người được ghép phổi là bệnh nhi 7 tuổi; bố bé (28 tuổi) và bác ruột (30 tuổi), mỗi người tặng bé một phần phổi của mình để tạo thành 2 lá phổi cho con. Cuộc mổ kéo dài khoảng 11 giờ. Theo chuyên gia của Nhật, sau khi được ghép phổi, bé có thể sống đến 60,70 thậm chí 80 tuổi.

6. Xu hướng ứng dụng công nghệ cao trong sản xuất nông nghiệp

Nông nghiệp công nghệ cao là một trong những hướng đi mà Chính phủ và Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn hướng tới. Chính phủ cũng đã có Nghị Quyết 30/2017 về quy định chính sách khuyến khích đầu tư phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao tầm nhìn đến 2030. Giảm chi phí tăng tỷ trọng nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao trong sản xuất nông nghiệp lên tới 30 - 35%. Hiện đã có 34 khu đã được phê duyệt theo Quyết định 575 và đã được quy hoạch tổng thể theo hướng ứng dụng công nghệ cao trong sản xuất nông nghiệp. Các tỉnh tham gia đã hội tụ đủ điều kiện về đất đai, khí hậu, điều kiện từng vùng để phát triển ứng dụng công nghệ cao là 10 tỉnh gồm: Hậu Giang, Phú Yên, Thanh Hóa, Khánh Hòa, Lâm Đồng, TPHCM, Bình Dương, Quảng Ninh, Thái Nguyên, Cần Thơ. Việc sản xuất ứng dụng công nghệ cao trong nông nghiệp thời gian tới sẽ phát triển một cách mạnh mẽ hơn. Đặc biệt, sẽ phát triển theo xu hướng của công nghệ 4.0.



Dây chuyền vắt sữa hiện đại tại nông trường TH.

7. Trưng bày “Những khám phá khảo cổ học dưới lòng đất Nhà Quốc hội”

Ngày 19/5, khu trưng bày “Những khám phá khảo cổ học dưới lòng đất Nhà Quốc hội” chính thức đi vào hoạt động. Đây được xem là Bảo tàng Khảo cổ học đầu tiên tại Việt Nam do Viện Hàn lâm Khoa học xã hội Việt Nam thực hiện. Với 140 di tích cùng hàng chục ngàn di vật khảo cổ được tìm thấy tại đây đã góp phần phản ánh sinh động lịch sử phát triển liên tục, lâu dài của khu Trung tâm Hoàng thành Thăng Long qua

suốt 1300 năm. Đồng thời minh chứng rõ, khu vực xây dựng toà Nhà Quốc hội là một bộ phận quan trọng nằm ở phía Tây Nam của khu Trung tâm Cẩm thành của Kinh đô Thăng Long ngàn năm văn hiến.

8. 20 năm Việt Nam chính thức kết nối mạng Internet toàn cầu

Ngày 19/11/1997, Việt Nam chính thức kết nối với mạng lưới Internet toàn cầu. 20 năm qua Việt Nam đã thay đổi mạnh mẽ và phát triển cùng thế giới, hiện nay số lượng người sử dụng internet của nước ta thuộc vào tốp hàng đầu thế giới, giá cước internet đứng trong top 3 của khu vực vì giá thành rẻ. Mạng viễn thông thế hệ mới 4G được phủ sóng sâu và rộng khắp 63 tỉnh thành cả nước.



Khu vực triển lãm Techfest 2017 bao gồm nhiều quầy trưng bày sản phẩm dịch vụ của khoảng 160 doanh nghiệp khởi nghiệp tiềm năng và các tổ chức hỗ trợ khởi nghiệp.

9. KH&CN là chủ đề chính trong khuôn khổ Năm APEC Việt Nam 2017

Trong khuôn khổ APEC 2017 tại thành phố Nha Trang, Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) đã chủ trì cuộc họp lần thứ 9 Nhóm Cơ chế Đối tác chính sách Khoa học, công nghệ và Đổi mới APEC (PPSTI-9). Cuộc họp lần thứ nhất Tiểu ban Tiêu chuẩn và Hợp chuẩn APEC (SCSC-1) và Cuộc họp lần thứ 44 Nhóm Chuyên gia APEC về Sở hữu trí tuệ (IPEG-44).

10. TECHFEST 2017 - Ngày hội khởi nghiệp đổi mới sáng tạo Quốc gia

TECHFEST 2017 sẽ có sự khác biệt so với năm 2016 với sự chuyên sâu vào 07 lĩnh vực khoa học và công nghệ chuyên biệt: Công nghệ nông nghiệp, Công nghệ giáo dục, Công nghệ y tế, Công nghệ du lịch và ẩm thực, Công nghệ tiềm năng, Công nghệ tiên phong & tài chính và Các tổ chức hỗ trợ khởi nghiệp.