

# Kết nối công nghệ để phát triển nền nông nghiệp thông minh

**Để biến thách thức thành cơ hội, ngành nông nghiệp đã đưa ra rất nhiều định hướng chiến lược, chính sách và giải pháp để nông nghiệp là “trụ đỡ” của nền kinh tế, trong đó phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo (KH,CN&ĐMST) luôn được coi là mũi nhọn, là chìa khoá thành công.**

Trong khuôn khổ Sự kiện Kết nối công nghệ và Đổi mới sáng tạo Việt Nam năm 2024 do Bộ KH&CN phối hợp với Ủy ban nhân dân thành phố Hà Nội tổ chức với chủ đề “Thúc đẩy đổi mới sáng tạo - Động lực cho phát triển kinh tế - xã hội nhanh và bền vững”, ngày 1/10/2024 tại Hà Nội, Bộ KH&CN phối hợp với Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tổ chức “Diễn đàn công nghệ ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn” nhằm tạo cơ hội để kết nối công nghệ, thành tựu nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ từ các viện nghiên cứu, trường đại học và các nhà khoa học với các doanh nghiệp, công ty, hợp tác xã nhằm phát triển nền nông nghiệp thông minh, nông nghiệp sản xuất hàng hoá, theo hướng hiện đại có năng suất, chất lượng, hiệu quả và sức cạnh tranh cao.

Diễn đàn là cơ hội để mở ra các hướng hợp tác nghiên cứu và chuyển giao sản phẩm KH&CN vào thực tiễn sản xuất, mang lại giá trị gia tăng cho doanh nghiệp, hợp tác xã và bà con nông dân.



*Toàn cảnh Diễn đàn.*

Phát biểu khai mạc Diễn đàn, ông Nguyễn Mai Dương, Cục trưởng Cục Phát triển công nghệ và Đổi mới sáng tạo cho biết, có thể khẳng định, trong 10 năm qua, nông nghiệp Việt Nam đã đạt được những thành tựu to lớn, KH&CN đã đóng góp trên 30% giá trị gia tăng trong sản xuất nông nghiệp, 38% trong sản xuất giống cây trồng, vật nuôi... Nhờ ứng dụng KH&CN, năng suất một số vật nuôi, cây trồng của Việt Nam đạt cao so với các nước trong khu vực và trên thế giới. Năng suất lúa cao nhất trong các nước ASEAN (gấp 1,5 lần Thái Lan), cà phê có năng suất đứng thứ 2 trên thế giới (chỉ sau Brazil), năng suất hồ tiêu đứng đầu thế giới, cao su đứng thứ 2 thế giới (chỉ sau Ấn Độ), cá tra với năng suất 500 tấn/ha cao nhất thế giới; năng suất trồng rừng đạt bình quân 20m<sup>3</sup>/ha/năm, nhiều nơi đạt 40m<sup>3</sup>/ha/năm; công nghệ nuôi tôm thẻ chân trắng đạt trên 40 tấn/ha, cao gấp 40 lần so với sản xuất đại trà, chi phí sản xuất giảm 30-35% so với quy trình cũ.

Theo ông Nguyễn Mai Dương, trong bối cảnh hiện nay, ngành nông nghiệp phải đối mặt với những khó khăn thách thức từ tác động của giá vật tư đầu vào và giá lương thực, thực phẩm tăng do đứt gãy chuỗi cung ứng; dịch bệnh trên người, cây trồng, vật nuôi tiềm ẩn nguy cơ bùng phát; sự thay đổi nhu cầu và phương thức tiêu dùng, đặc biệt là thị trường trong nước, đòi hỏi sự

chuyển đổi phù hợp về tổ chức sản xuất và cơ cấu lại kênh phân phối, kết nối cung - cầu; biến đổi khí hậu ngày càng rõ nét, cực đoan hơn, thiên tai khó lường, hạn hán và xâm nhập mặn luôn là nguy cơ tiềm ẩn...



*Ông Nguyễn Mai Dương phát biểu khai mạc tại Diễn đàn.*

Để biến thách thức thành cơ hội, ngành nông nghiệp đã đưa ra rất nhiều định hướng chiến lược, chính sách và giải pháp để nông nghiệp là “trụ đỡ” của nền kinh tế, trong đó phát triển KH,CN&ĐMST luôn được coi là mũi nhọn, là chìa khoá thành công, tạo nền tảng cho phát triển nông nghiệp gắn với xây dựng nông thôn mới theo hướng nông nghiệp sinh thái, nông thôn hiện đại và nông dân văn minh.

Tại Diễn đàn, các đại biểu đã trình bày tham luận như: Cơ chế, chính sách và định hướng phát triển KH&CN ngành nông nghiệp và triển nông thôn; Kết quả chuyển giao KH&CN trong nông nghiệp thông qua hoạt động khuyến nông, phục vụ phát triển ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn; Vai trò kết nối viện nghiên cứu, trường đại học, doanh nghiệp trong việc ứng dụng, chuyển giao và phát triển công nghệ ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn... Đồng thời, trao đổi thảo luận về những thách thức và định hướng phát triển công nghệ, ĐMST của ngành nông nghiệp; Tình hình thực hiện, ứng dụng kết hợp chuyển giao, khai thác các sản phẩm KH&CN lĩnh vực nông nghiệp; Một số tồn tại, kiến nghị và đề xuất giải pháp về cơ chế, chính sách khuyến khích kết nối, chuyển giao công nghệ của ngành nông nghiệp...



*Các đại biểu tham luận tại Diễn đàn.*

Cũng tại Diễn đàn đã diễn ra Lễ trao biên bản thoả thuận hợp tác MOU giữa Tổng hội Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Việt Nam và Hiệp hội Kinh tế, Văn hóa Hàn Quốc - Việt Nam - KOVECA.



*Nguồn: Bộ Khoa học và Công nghệ (MOST).*