



PHÁT TRIỂN NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO Ở VIỆT NAM

■ **Nguyễn Văn Phụng**
Trưởng Chính trị Nghệ An

1. Khái niệm về nông nghiệp công nghệ cao (CNC)?

Nông nghiệp CNC là nền nông nghiệp được ứng dụng những công nghệ mới vào trong sản xuất. Các công nghệ đó bao gồm tự động hóa, cơ giới hóa các khâu của sản xuất nông nghiệp, công nghệ thông tin, công nghệ vật liệu mới, công nghệ sinh học, các giống vật nuôi, cây trồng mới có năng suất và chất lượng cao, phát triển bền vững trên cơ sở canh tác hữu cơ (*Theo Vụ Khoa học công nghệ - Bộ NN&PTNT*).

Là việc ứng dụng những công nghệ mới như công nghệ tin học, công nghệ vũ trụ, công nghệ tự động hóa, laser, năng lượng mới, vật liệu mới, công nghệ sinh học... vào trong sản xuất nông nghiệp, làm tác động đến tiến bộ của KH&CN, kinh tế nông nghiệp, và có thể hình thành công nghệ mới trong sản xuất nông nghiệp (*Theo khái niệm của các nhà khoa học Trung Quốc*).

Nền nông nghiệp CNC có những đặc trưng sau: Vốn đầu tư lớn; Thu hồi lớn; Ứng dụng giàu tri thức; (ví dụ riêng với việc ứng dụng công nghệ sinh học, những kiến thức sau đây đều được áp dụng: toán học,

sinh học, nông học, thực vật học, động vật học, vi sinh học, di truyền, sinh học phân tử...); Thị trường tập trung chủ yếu vào một số ít công ty lớn do đòi hỏi CNC và vốn đầu tư lớn; Xây dựng các xí nghiệp nông nghiệp kiểu mới; Thường tập trung vào các lĩnh vực như tạo giống mới qua kỹ thuật di truyền, công nghệ gen, sử dụng kỹ thuật mới trong nhân giống; Quy trình chăn nuôi gia súc hoàn toàn tự động và được kiểm soát chặt chẽ; Phát triển các nguồn năng lượng mới, có thể dựa trên cây trồng và tảo, chú trọng sản xuất còn hay nguyên liệu thay thế dầu hỏa; Sản xuất thức ăn nhân tạo cho người và gia súc bao gồm các loại thức ăn giàu đạm bằng việc thâm dò các nguồn đạm đơn bào, công nghệ lên men với các dòng vi sinh vật có hiệu quả cao, sản xuất các lá protein ăn được và sản xuất hàng loạt các amino acid bằng kỹ thuật lên men và kỹ thuật di truyền vi sinh vật; Mở ra những công nghiệp mới, chú trọng khai thác đại dương, “nền nông

ngành đại dương”, “chăn nuôi ở đại dương”, “lâm nghiệp đại dương”, tổng hợp khoa học không gian và khoa học nông nghiệp...

Phát triển CNC trong nông nghiệp tập trung vào các nhiệm vụ chủ yếu sau: Tạo ra các loại vật tư, máy móc, thiết bị sử dụng trong nông nghiệp; Chọn tạo, nhân giống cây trồng, giống vật nuôi cho năng suất, chất lượng cao; Trồng trọt, chăn nuôi đạt hiệu quả cao; Phòng, trừ dịch bệnh trên cây trồng và vật nuôi; Bảo quản, chế biến nông sản; Phát triển dịch vụ công nghệ cao phục vụ nông nghiệp; Phát triển doanh nghiệp nông nghiệp ứng dụng CNC.

Như vậy, mục tiêu cuối cùng của phát triển nông nghiệp CNC là giải quyết mâu thuẫn giữa năng suất nông nghiệp thấp, sản phẩm chất lượng thấp, đầu tư công lao động nhiều, hiệu quả kinh tế thấp với việc áp dụng những thành tựu KH&CN để đảm bảo nông nghiệp tăng trưởng ổn định với năng suất, sản lượng cao, hiệu quả và chất lượng cao. Thực hiện tốt nhất sự phối hợp giữa con người và tài nguyên, làm cho ưu thế của nguồn tài nguyên đạt hiệu quả lớn nhất, hài hòa, thống nhất lợi ích xã hội, kinh tế, sinh thái môi trường.

2. Quy hoạch nông nghiệp ứng dụng CNC

Năm 2010, Chính phủ phê duyệt đề án phát triển nông nghiệp ứng dụng CNC đến

năm 2020. Đề án có mục tiêu xây dựng nền nông nghiệp phát triển toàn diện theo hướng hiện đại, sản xuất hàng hóa lớn, có năng suất, chất lượng, hiệu quả và sức cạnh tranh cao, đạt mức tăng trưởng trên 3,5%/năm, đảm bảo vững chắc an ninh lương thực, thực phẩm quốc gia cả trước mắt và lâu dài.

Sau khi có Luật CNC, Thủ tướng Chính phủ đã có Quyết định số 1895/QĐ-TTg ngày 17-12-2012 phê duyệt chương trình ứng dụng CNC trong nông nghiệp. Tháng 4/2015, Thủ tướng Chính phủ đã ban hành Quyết định số 575/QĐ-TTg về việc phê duyệt Quy hoạch tổng thể khu và vùng nông nghiệp ứng dụng CNC đến năm 2020, định hướng đến năm 2030. Theo Quyết định, đến năm 2020, Việt Nam sẽ xây dựng 10 khu nông nghiệp ứng dụng CNC, trong đó có 8 khu đã được Ủy ban nhân dân tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương quyết định thành lập.

Cụ thể, ngoài 2 khu nông nghiệp ứng dụng CNC Hậu Giang và Phú Yên đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt, tiếp tục quy hoạch và xây dựng 8 khu nông nghiệp ứng dụng CNC đã được Ủy ban nhân dân tỉnh quyết định thành lập, gồm: Thái Nguyên, Quảng Ninh, Thanh Hóa, Khánh Hòa, Lâm Đồng, Thành phố Hồ Chí Minh, Bình Dương, Cần Thơ.

Về quy hoạch vùng nông nghiệp ứng dụng CNC, Quyết định nêu rõ: Các vùng sản xuất cà phê ứng dụng CNC tập trung tại Tây Nguyên, Tây Bắc và Bắc Trung bộ. Các vùng sản xuất chè ứng dụng CNC tập trung tại Thái Nguyên và Lâm Đồng. Các vùng sản xuất thanh long ứng dụng CNC tập trung tại Bình Thuận.



Thủ tướng Nguyễn Xuân Phúc thăm Trung tâm Nông nghiệp CNC Bình Phước

Tương tự, các vùng sản xuất rau ứng dụng CNC tập trung tại Lào Cai, Hà Nội, Hải Phòng, Thành phố Hồ Chí Minh, Lâm Đồng. Các vùng sản xuất hoa ứng dụng CNC tập trung tại Lào Cai, Hà Nội, Thành phố Hồ Chí Minh, Lâm Đồng. Các vùng sản xuất cây ăn quả chủ lực xuất khẩu ứng dụng CNC tập trung tại Đông Nam bộ và Đồng bằng sông Cửu Long.

Các vùng chăn nuôi bò sữa ứng dụng CNC, tập trung tại Sơn La, Hà Nội, Nghệ An và Lâm Đồng. Các vùng chăn nuôi lợn ngoại ứng dụng CNC, tập trung tại vùng Đồng bằng sông Hồng và Đông Nam bộ. Các vùng chăn nuôi gia cầm ứng dụng CNC tập trung tại vùng Đồng bằng sông Hồng, Đông Bắc, Bắc Trung bộ và Đồng bằng sông Cửu Long.

Các vùng sản xuất tôm nước mặn, nước lợ ứng dụng CNC, tập trung tại vùng Đồng bằng sông Hồng, Bắc Trung bộ, Duyên hải Nam Trung bộ, Đông Nam bộ và Đồng bằng sông Cửu Long.

Tiếp đó, theo định hướng đến năm 2030, Thủ tướng Chính phủ yêu cầu các Bộ trưởng, Thủ trưởng cơ quan ngang Bộ, Thủ trưởng cơ quan trực thuộc Chính phủ, Chủ tịch Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố hoàn thành xây dựng và đưa vào sử dụng, hoạt động có hiệu quả 10 khu nông nghiệp ứng dụng CNC đã được thành lập thuộc quy hoạch tổng thể.

Cùng với đó, lãnh đạo các Bộ, ngành liên quan cũng phải nghiên cứu quy hoạch các khu nông nghiệp ứng dụng CNC tại các tỉnh Lào Cai, Phú Thọ, Sơn La, Hà Nội, Hải Phòng, Nam Định, Nghệ An, Hà Tĩnh, Quảng Ngãi, Đắk Nông, Bà Rịa - Vũng Tàu, Tiền Giang và các tỉnh còn lại.

Tuy nhiên, thực tế cho thấy ở các địa phương có quy hoạch nông nghiệp CNC vẫn đang ở tình trạng quy hoạch nhiều, làm ít, có nơi đang trong quá trình hoàn thiện cơ sở pháp lý, có nơi đầu tư ở quy mô nhỏ. Mà điều dễ nhận thấy hiện nay là nông nghiệp CNC đang là sức hút của nhiều đại gia đầu tư vào lĩnh vực này. Điển hình phải kể đến Tập đoàn TH với sản phẩm sữa TH True Milk, ứng dụng CNC khép kín từ đồng cỏ,



Hệ thống tưới tự động và phun sương ở VinEco Tam Đảo



Áp dụng CNC trong chăn nuôi bò sữa ở Tập đoàn TH

trang trại đến hoạt động chế biến sản phẩm sữa; Tập đoàn Hoàng Anh Gia Lai với hàng loạt các dự án nông nghiệp CNC. Rầm rộ nhất thời gian gần đây phải kể đến là Tập đoàn VinGroup khi rót vốn tới hơn 2000 tỷ đồng vào Công ty VinEco và cho ra thị trường sản phẩm rau quả sạch; Tập đoàn Hòa Phát công bố kế hoạch đầu tư vào nông nghiệp trong lĩnh vực thức ăn chăn nuôi và chăn nuôi gia súc. Tập đoàn FPT mặc dù không trực tiếp đầu tư vào nông nghiệp nhưng đã hợp tác cùng Fujitsu để xây dựng Trung tâm Hợp tác Nông nghiệp thông minh FPT-Fujitsu, giới thiệu kỹ thuật nông nghiệp tối tân ứng dụng công nghệ điện toán đám mây trong ngành thực phẩm và nông nghiệp - “Akisai”. Theo đó, người dân và doanh nghiệp có thể tiếp cận để học hỏi kiến thức nông nghiệp CNC và khảo sát môi trường nông nghiệp thực tế tại Việt Nam.

3. Những địa phương đã chú trọng phát triển nông nghiệp CNC

TP. Hồ Chí Minh:

Đây là địa phương đầu tiên của cả nước có khu nông nghiệp CNC và đến nay vẫn là mô hình thành công nhất của loại hình này. Được hình thành từ trung tâm nghiên cứu và ứng dụng nông nghiệp CNC năm 2004, sau 12 năm hoạt động, Khu Nông nghiệp CNC TP. Hồ Chí Minh (AHTP) đã xây dựng được 4 trung tâm trực thuộc.

Khu nông nghiệp CNC được xây dựng theo Quyết định số 3534/QĐ-UB ngày 14/7/2004 của UBND TP. Hồ Chí Minh tại xã Phạm Văn Cội, huyện Củ Chi với tổng diện tích là 88,17 ha, đến tháng 04/2010 mới chính thức đi vào hoạt động với tổng mức đầu tư 152,627 tỷ đồng bằng nguồn vốn Ngân sách thành phố. Khu nông nghiệp CNC nằm trên tuyến đường đi địa đạo Củ Chi và cách trung tâm TP. Hồ Chí Minh 44km về phía Tây Bắc nên thuận tiện giao thông đi các tỉnh và được xây dựng theo mô hình hiện hữu, đa chức năng tập trung cho lĩnh vực trồng trọt.

Nếu như khu nông nghiệp CNC tại Lâm Đồng đã xác định được vị thế lớn của mình trên vùng đất cao nguyên, thì nông nghiệp CNC tại TP. Hồ Chí Minh với đặc trưng là nông nghiệp đô thị đã và đang có sức lan toả mạnh mẽ cho cả khu vực Đông Nam bộ và Đồng bằng sông Cửu Long.

Khu nông nghiệp CNC đã dành hơn 56ha để kêu gọi nhà đầu tư thứ cấp, sau khi xem xét đã chấp thuận với 14 dự án chủ yếu sử dụng nguồn vốn trong nước với tổng diện tích 56,8ha và tổng mức đầu tư hơn 452 tỷ đồng (suất đầu tư trung bình gần 8 tỷ đồng/ha). Tuy nhiên, cho đến nay có 12 dự án được cấp thẩm quyền cấp giấy chứng nhận đầu tư. Hiện nay đã có 07 nhà đầu tư đang triển khai xây dựng dự án: Công ty TNHH Rau sạch Việt Thụy Phát, Công ty CP Đầu tư và Phát triển Nhiệt Đới, Công ty TNHH SX-TM Việt Quốc Thịnh, Công ty TNHH Nông nghiệp Chánh Phong, Công ty TNHH MTV Năm Trang Sinh, Công ty TNHH Cuộc sống tốt lành, Công ty CP sinh học Trường Xuân.

Đến nay, tổng vốn đầu tư để thực hiện dự án của 07 nhà đầu tư nói trên là 123,7 tỷ đồng, đạt 41,7% so với tổng mức đầu tư đăng ký. Trong đó, công ty Cổ phần Đầu tư & Phát triển Nhiệt Đới đã đầu tư hơn 90 tỷ đồng trên diện tích 20 ha.

Khu nông nghiệp CNC phân thành 07 khu chức năng: Khu trung tâm hành chính; Khu thí nghiệm và trưng bày sản phẩm; Khu nhà kính; Khu học tập và chuyển giao công nghệ; Khu bảo quản và chế biến; Khu lâm sinh và cảnh quan; Khu sản xuất kêu gọi đầu tư.

Khu nông nghiệp CNC được xây dựng với mục tiêu thúc đẩy quá trình công nghiệp hóa, hiện đại hóa nông nghiệp, nông thôn theo chủ trương của Đảng và Nhà nước, bao gồm: tạo ra mô hình sản xuất nông nghiệp ứng dụng những công nghệ tiên tiến, tác động tích cực vào việc chuyển nông nghiệp truyền thống sang nền nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, tạo ra sản phẩm nông nghiệp có hàm lượng chất xám cao vào sản xuất.

Lâm Đồng:

Được Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đánh giá là tỉnh dẫn đầu trong cả nước về lĩnh vực này, hiện nay, Lâm Đồng có tổng số hơn 49.000ha sản xuất nông nghiệp theo hướng hiện đại. Trong đó, có hơn 21.000ha trồng rau, hoa, cây đặc sản ứng dụng công nghệ tưới phun tự động; 50ha trồng hoa, dâu tây áp dụng công nghệ cảm biến, tự động đồng bộ; 6,5ha rau thủy canh và 41ha canh tác trên giá thể; hơn 2.200ha chè ứng dụng hệ thống đồng bộ hệ thống tưới, bón phân tự động; 18.781ha cà phê ứng dụng công nghệ cao...

Hàng loạt hộ dân nhờ mạnh dạn đầu tư, áp dụng CNC cũng đã thu được hiệu quả kinh tế rất lớn, đồng thời mang lại hiệu ứng tích cực cho xã hội, tạo nên phong trào áp dụng CNC trong sản xuất nông nghiệp.

Đến nay, thu nhập trung bình hàng năm của người nông dân trong lĩnh vực nông nghiệp đã đạt 145 triệu đồng/ha; riêng lĩnh vực trồng hoa CNC thậm chí đã lên đến 1,2 tỷ đồng/ha/năm. Bên cạnh đó, có khá nhiều các doanh nghiệp lớn đạt doanh thu đến mức 3 tỷ đồng/ha/năm. Tỷ trọng xuất khẩu các sản phẩm nông nghiệp nhờ vậy đã chiếm tới 80% giá trị xuất khẩu của cả tỉnh.

Đã có nhiều mô hình thành công đáng kể trên địa bàn thành phố Đà Lạt và huyện Lạc Dương, được cấp chứng nhận đạt chất lượng sản phẩm an toàn

theo các tiêu chuẩn GlobalGAP, VietGAP, Organic... như: trang trại rau Kim Bàng; trang trại rau Bạch Cúc; Trung tâm Nghiên cứu và Thực nghiệm nông nghiệp Đà Lạt (Tập đoàn Lộc Trời); Công ty Fresh Studio, Đà Lạt GAP, Hợp tác xã Tân Tiến, Anh Đào; hộ gia đình ông Vương Đình Phi, ông Nguyễn Thành Trung trồng dâu tây...

Có được kết quả như trên là nhờ chủ trương đúng đắn, chính sách thông thoáng đã tạo đà cho nền sản xuất nông nghiệp áp dụng CNC của tỉnh. Ngoài ra, Lâm Đồng cũng đã thu hút được hàng loạt các doanh nghiệp, nhà đầu tư FDI, nguồn vốn tài trợ ODA cũng như nhiều doanh nghiệp trong nước quan tâm rót vốn đầu tư.

Toàn tỉnh hiện có 759 trang trại, 2 liên hiệp hợp tác xã và 110 hợp tác xã nông nghiệp. Hàng loạt thương hiệu nông sản Đà Lạt và Lâm Đồng nhờ đó được hình thành và ngày càng khẳng định vị trí của mình trên thị trường như: rau, hoa Đà Lạt; cà phê Cầu Đất; cà phê Di Linh; chè B' Lao - Bảo Lộc; lúa - gạo Cát Tiên; chuối Laba...

Để phát huy hơn nữa lợi thế của địa phương, UBND tỉnh cũng đang tiến hành xây dựng Khu công nghệ sinh học và nông nghiệp ứng dụng CNC Đà Lạt có diện tích 221ha tại xã Lát (huyện Lạc Dương). Đây hiện được đánh giá là một trong 10 khu nông nghiệp CNC của cả nước, được xây dựng nhằm góp phần nghiên cứu, đẩy mạnh ứng dụng sản xuất nông nghiệp CNC, thúc đẩy giá trị nông nghiệp trên mỗi đơn vị diện tích. Mục tiêu là đến năm 2020, giá trị sản xuất nông nghiệp trên mỗi đơn vị diện tích của tỉnh đạt 170 triệu đồng/ha/năm và đến 2025 là 220 triệu đồng/ha/năm. Đồng thời, tỉnh cũng đang triển khai xây dựng 2 Khu nông nghiệp CNC tại Ấp Lát, với diện tích 346ha và Đạ Đuem II diện tích 172ha.

Cần Thơ:

UBND tỉnh Cần Thơ đang tập trung xây dựng 3 khu nông nghiệp CNC tại huyện Cờ Đỏ và huyện Thới Lai với tổng vốn đầu tư 44,1 triệu USD.

Dự kiến đến năm 2020, thành phố sẽ hoàn thiện và đưa vào sử dụng 3 khu nông



Dâu tây được trồng trong nhà kính tại Trang trại Lang Biang Farm Đà Lạt

ng nghiệp CNC, đảm bảo cung ứng đủ nhu cầu cây, con giống cho toàn vùng Đồng bằng sông Cửu Long.

Khu nông nghiệp CNC 1 được xây dựng tại xã Thới Thạnh, huyện Thới Lai, trên diện tích 20ha, tổng vốn đầu tư 7,9 triệu USD, nhằm cung cấp cây giống chuẩn, nguồn giống thủy sản nước ngọt cũng như các giống hoa, cây, chim, cá cảnh với CNC như phòng thí nghiệm phân tích ứng dụng công nghệ sinh học bằng phương pháp điện di, máy làm sạch hạt giống, lò sấy tinh vi ngang bồn hơi giữa, quạt hai tầng cánh...

Khu nông nghiệp CNC 2 rộng hơn 244ha với tổng vốn đầu tư 26 triệu USD, đặt tại xã Thới Hưng, huyện Cờ Đỏ với nhiệm vụ xây dựng hệ thống nhân giống và sản xuất giống cây, con được tiêu chuẩn hóa bằng ứng dụng công nghệ cao. Bên cạnh đó là hệ thống máy móc bảo quản và chế biến các mặt hàng nông - thủy sản chủ lực của Cần Thơ. Khu nông nghiệp CNC 2 sẽ được đầu tư hiện đại với hệ thống nhà kính, nhà lưới có màng lọc quang phổ cản tia nhiệt, chống nóng.

Khu nông nghiệp CNC 3 đặt tại xã Thạnh Phú, huyện Cờ Đỏ, với diện tích xây dựng 100ha, tổng vốn đầu tư 10,2 triệu USD. Khu này sẽ là nơi nhân và sản xuất lúa nguyên chủng, giống xác nhận (lúa thơm đặc sản, lúa chất lượng cao) và thủy sản nước ngọt.

Hà Nam:

Khu sản xuất nông nghiệp CNC tại Hà Nam thuộc công ty NSC, một thành viên tập đoàn PAN Group. Khu nông nghiệp CNC Hà Nam sẽ trở thành nơi sản xuất dưa lưới lớn nhất miền Bắc, phục vụ nhu cầu trong nước và xuất khẩu, đáp ứng những tiêu chuẩn khắt khe của thị trường khó tính như Nhật Bản, EU, Mỹ.

Đây là mô hình tích tụ ruộng đất của 307 hộ dân

với thời gian thuê đất 20 năm nhằm hình thành một vùng chuyên sản xuất rau quả xuất khẩu, ứng dụng nông nghiệp CNC nhưng suất đầu tư rẻ, tổng đầu tư giai đoạn 1 là 75 tỷ với 21ha nhà kính. Dự kiến đến tháng 5/2017, công ty sẽ có những sản phẩm đầu tiên cung cấp ra thị trường với quy mô doanh thu sẽ đạt doanh thu 4 tỷ/ha, suất lợi nhuận khoảng 50%.

Khu sản xuất này mới được khai trương vào tháng 12/2016 và sẽ cung cấp các mặt hàng rau quả cao cấp với sản phẩm trọng tâm là dưa lưới. Đây sẽ trở thành nơi sản xuất dưa lưới lớn nhất miền Bắc, phục vụ nhu cầu trong nước và xuất khẩu, đáp ứng những tiêu chuẩn khắt khe của thị trường khó tính như Nhật Bản, EU, Mỹ.

4. Hỗ trợ của Chính phủ

Nhằm thúc đẩy phát triển nông nghiệp CNC, từ đầu năm 2017, Chính phủ đã có gói hỗ trợ tín dụng hơn 60.000 tỷ đồng rồi nâng lên thành 100.000 tỷ đồng. Các doanh nghiệp trong ngành nông nghiệp còn được hỗ trợ lãi suất vay thấp hơn lãi suất cho lĩnh vực ưu tiên từ 1-1,5%/năm, vốn vay và thời hạn vay cũng có ưu đãi hơn.

Hiện Ngân hàng Nhà nước đang khẩn trương phối hợp với Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Bộ Khoa học và Công nghệ rà soát, xây dựng tiêu chí xác định chương trình, dự án nông nghiệp ứng dụng CNC; từ đó chỉ đạo các ngân hàng thương mại cân đối nguồn vốn với lãi suất phù hợp, cho vay ưu đãi hơn so với các khoản cho vay thông thường để doanh nghiệp nông nghiệp CNC dễ dàng tiếp cận nguồn vốn tín dụng. Gói tín dụng cho nông nghiệp CNC này sử dụng nguồn vốn của các ngân hàng thương mại, không có sự hỗ trợ lãi suất từ ngân sách.

Hiện nay, theo Nghị định 55 của Chính phủ, đối tượng đầu tư sản xuất nông nghiệp công nghệ cao được vay tín dụng ưu đãi với lãi suất thấp nhất 7%/năm. Tuy nhiên, đối với gói tín dụng cho nông nghiệp CNC theo chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ, các ngân hàng thương mại sẽ cho vay với mức

lãi suất ưu đãi phù hợp, có thể thấp hơn cả mức 7%/năm.

Văn phòng Chính phủ đã ra thông báo ý kiến chỉ đạo của Thủ tướng Nguyễn Xuân Phúc về sản xuất nông nghiệp CNC, như sau:

Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn nghiên cứu, xử lý kiến nghị về cơ chế, chính sách đặc thù để hỗ trợ đầu tư xây dựng cơ sở hạ tầng phục vụ sản xuất khu nông nghiệp ứng dụng CNC và có văn bản hướng dẫn cụ thể.

Ngân hàng Nhà nước xem xét chỉ đạo, khuyến khích các ngân hàng thương mại nghiên cứu dành một gói tín dụng khoảng 100.000 tỉ đồng bằng nguồn huy động của các ngân hàng thương mại để cho vay hỗ trợ các doanh nghiệp, các dự án sản xuất nông nghiệp ứng dụng CNC, sản phẩm nông nghiệp sạch với điều kiện ưu đãi hơn so với các khoản cho vay thông thường; đồng thời nghiên cứu sửa đổi, bổ sung Nghị định số 55/2015/NĐ-CP về chính sách tín dụng phục vụ phát triển nông nghiệp, nông thôn để tạo động lực hấp dẫn các doanh nghiệp đầu tư vào nông nghiệp, nhất là nông nghiệp CNC; có chính sách tín dụng trung hạn cho đầu tư nông nghiệp; nghiên cứu hướng dẫn bộ thủ tục mẫu thật gọn nhẹ, thuận lợi về giao dịch vốn đối với các dự án nông nghiệp.

Bộ Tài nguyên - Môi trường nghiên cứu, đề xuất sửa đổi, bổ sung Luật Đất đai nhằm tạo điều kiện cho tổ chức kinh tế thuê đất đầu tư phát triển nông nghiệp ứng dụng CNC; bổ sung cơ chế sử dụng đất trong quá trình tích tụ phục vụ sản xuất nông nghiệp CNC cùng với việc đầu tư xây dựng cơ sở hạ tầng, các công trình phụ trợ phục vụ sản xuất nông nghiệp.

Bộ Kế hoạch - Đầu tư chủ trì nghiên cứu, đề xuất sửa đổi, bổ sung Nghị định số 210/2013/NĐ-CP về chính sách khuyến khích doanh nghiệp đầu tư vào nông nghiệp, nông thôn (xong trong tháng 3/2017) cho phù hợp với quá trình tái cấu trúc sản xuất nông nghiệp; giao Bộ Tài chính chủ trì nghiên cứu xử lý, sớm báo cáo Chính phủ ban hành Nghị định về bảo hiểm nông nghiệp.

Hi vọng, với những tháo gỡ vướng mắc lớn nhất về vốn, đất đai, quy hoạch vùng... mà nông nghiệp CNC đang gặp phải hiện nay của Chính phủ, nông nghiệp CNC ở Việt Nam sẽ được tạo đà phát triển, tạo nên một nền nông nghiệp phát triển bền vững, mang lại giá trị kinh tế cao./.