

**ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH QUẢNG NGÃI**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: /UBND-NNTN  
V/v gửi bài tham luận  
Hội nghị

Quảng Ngãi, ngày 19 tháng 7 năm 2019

Kính gửi: Văn phòng Điều phối nông thôn mới Trung ương

Theo đề nghị của Văn phòng Điều phối nông thôn mới Trung ương tại Công văn số 594/VPĐP-NV&MT ngày 25/6/2019, UBND tỉnh Quảng Ngãi gửi bài tham luận với chủ đề “Những vấn đề đặt ra và đề xuất giải pháp thúc đẩy sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao thích ứng với biến đổi khí hậu” (*bài tham luận gửi kèm theo*).

Đề nghị Văn phòng Điều phối nông thôn mới Trung ương xem xét, tổng hợp./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- CT, PCT UBND tỉnh (b/c);
- Sở Nông nghiệp và PTNT;
- Văn phòng Điều phối NTM tỉnh;
- VPUB: CVP, PCVP(NN), CB-TH;
- Lưu: VT, NN-TN (Vũ 451).

**TL. CHỦ TỊCH  
KT. CHÁNH VĂN PHÒNG  
PHÓ CHÁNH VĂN PHÒNG**

**Lê Quốc Đạt**

# **BÁO CÁO THAM LUẬN CỦA UBND TỈNH QUẢNG NGÃI**

**Chủ đề:**

## **NHỮNG VẤN ĐỀ ĐẶT RA VÀ GIẢI PHÁP THỨC ĐẨY SẢN XUẤT NÔNG NGHIỆP ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ CAO THÍCH ỨNG VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU**

### **1. Thực trạng sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi**

Nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao là nền nông nghiệp được áp dụng những công nghệ mới, tiên tiến vào sản xuất như: Cơ giới hóa, tự động hóa, công nghệ thông tin, công nghệ vật liệu mới, công nghệ sinh học và các giống cây trồng, giống vật nuôi có năng suất và chất lượng cao, đạt hiệu quả kinh tế cao trên một đơn vị diện tích và phát triển bền vững trên cơ sở canh tác hữu cơ.

Do đặc điểm của sản xuất nông nghiệp công nghệ cao là phải tuân thủ quy trình sản xuất nghiêm ngặt, đòi hỏi vốn đầu tư lớn, nguồn lao động được đào tạo có chất lượng cao, có thị trường đầu ra ổn định nhưng có tính rủi ro cao... nên các doanh nghiệp còn ngần ngại trong đầu tư vào lĩnh vực này, nhất là đầu tư ở một tỉnh ít thuận lợi về nông nghiệp như tỉnh Quảng Ngãi.

Phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao là một xu hướng phát triển tất yếu của sản xuất nông nghiệp trong tương lai, bởi nó tạo ra sản phẩm có chất lượng, có giá trị gia tăng cao và bền vững cho môi trường. Vì vậy, đây là một trong những nội dung được Tỉnh ủy, HĐND, UBND tỉnh đặc biệt quan tâm trong công tác chỉ đạo và tổ chức thực hiện.

### **2. Kết quả bước đầu**

- *Về Quy hoạch khu nông nghiệp công nghệ cao:* Đã được UBND tỉnh quy hoạch tại Khu kinh tế Dung Quất với diện tích khoảng 190 ha thuộc địa bàn xã Bình Hòa, huyện Bình Sơn. Đây là một trong 22 khu nông nghiệp toàn quốc được ưu tiên đầu tư xây dựng theo Quyết định số 575/QĐ-TTg ngày 04/5/2015 của Thủ tướng Chính phủ. Hiện tại đơn vị tư vấn đang tiến hành lập Đề án đề kêu gọi đầu tư.

- *Về thu hút đầu tư:* UBND tỉnh Quảng Ngãi đã cấp Quyết định chủ trương đầu tư cho 18 dự án đầu tư vào lĩnh vực nông nghiệp với tổng vốn đăng ký 1.038 tỷ đồng, trong đó: Lĩnh vực trồng trọt có 5 dự án, lĩnh vực chăn nuôi 11 dự án và 02 dự án tổng hợp. Diện tích sử dụng đất của các dự án trên 472 ha. Điển hình như dự án Trang trại bò sữa Vinamilk Quảng Ngãi, dự án Chuỗi nông nghiệp hữu cơ công nghệ cao OFB Mộ Đức... Ngoài ra, hiện có một số doanh nghiệp trong và ngoài tỉnh đang tiến hành khảo sát để tìm cơ hội đầu tư vào lĩnh vực nông nghiệp trên địa bàn tỉnh.

- *Một số kết quả sản xuất nông sản an toàn, nông sản sạch:*

+ Đối với cây lúa: Công ty TNHH Khoa học và công nghệ Nông Tín sản xuất lúa hữu cơ với diện tích 44 ha tại xã Hành Nhân và Hành Dũng, huyện Nghĩa Hành, hàng năm cung cấp cho thị trường khoảng 200 tấn sản phẩm.

+ Đối với cây rau: Đã giấy Chứng nhận VietGAP cho 2 cơ sở với tổng diện tích 15,22 ha, gồm: HTX sản xuất, kinh doanh và dịch vụ RAT Sông Trà; Cty TNHH Nông Nghiệp công nghệ cao QNASAFE. Đã cấp giấy Chứng nhận cơ sở đủ điều kiện ATTP cho 06 tổ chức và 04 cá nhân với tổng diện tích sản xuất: 6,5 ha (theo quy định tại Thông tư số 45/2014/TT-BNNPTNT).

- Đối với công tác giống:

+ Về chăn nuôi: Thành công lớn nhất đối với tỉnh Quảng Ngãi trước hết là công tác lai tạo đàn bò: Giống địa phương đã được cải tạo bằng phương pháp thụ tinh nhân tạo từ các giống bò Zebu, bò chuyên thịt có năng suất và chất lượng cao như: Giống bò Charolais, Droughmaster, bò BBB... đến cuối năm 2018 đã đạt tỷ lệ bò lai trên 70% so với tổng đàn. Chương trình lai tạo đàn bò đã đem lại hiệu quả kinh tế cao, tăng thu nhập đáng kể cho người chăn nuôi. Hiện tại chăn nuôi bò lai vỗ béo đã trở thành một nghề cho thu nhập khá ở một số xã: Nghĩa Dũng (Thành phố Quảng Ngãi), xã Hành Dũng (huyện Nghĩa Hành), Tịnh Trà (huyện Sơn Tịnh), Phổ An (huyện Đức Phổ)...

Bên cạnh đó, tỉnh cũng đã triển khai 02 dự án cải tạo đàn trâu thịt ở các huyện miền núi: Tại huyện Ba Tơ, đầu tư 30 trâu đực giống, đã tạo ra được 1.500 nghé lai có trọng lượng cao hơn 30% so với nghé giống địa phương với tỉ lệ sống > 95%. Tại huyện Sơn Hà đã đầu tư 14 trâu đực giống, có 495 trâu nghé được sinh ra có thể chất khỏe, ngoại hình đẹp.

Để tiếp tục cải tạo đàn trâu theo hướng thịt, nhằm nâng cao thu nhập cho người dân UBND tỉnh đã phê duyệt Kế hoạch cải tạo đàn trâu ở các huyện miền núi theo hướng thịt giai đoạn 2016-2020 và đang triển khai thực hiện.

+ Về trồng trọt:

Ứng dụng chế phẩm sinh học EM, EMZ để ủ phân hữu cơ, phân hữu cơ Humic..., sử dụng thuốc bảo vệ thực vật sinh học như thuốc trừ sâu có hoạt chất abamectin, thuốc thảo mộc với hoạt chất từ cây khổ sâm, cây thuốc cá, các chế phẩm trừ bệnh có hoạt chất Validamycin, Streptomycin... để phòng trừ sâu bệnh cho cây trồng.

Ứng dụng tưới phun mưa tiết kiệm nước: Hiện nay, trên địa bàn tỉnh có hơn 10 ha rau sạch, hơn 100 ha hành, tỏi (Lý Sơn, Bình Sơn) đang áp dụng công nghệ tưới tiết kiệm nước bằng biện pháp tưới phun mưa. Đây là phương pháp tưới hiệu quả, được nhiều địa phương trên địa bàn tỉnh nhân rộng.

+ Về lâm nghiệp: Công ty TNHH Khoa học và Công nghệ Nông Tín đã thành công sản xuất cây keo giống theo phương pháp nuôi cây mô, mỗi năm cung cấp cho thị trường khoảng 1 - 1,5 triệu cây giống, người dân ở nhiều địa

phương đã sử dụng giống nuôi cấy mô để sản xuất nhằm tăng năng suất cây trồng.

+ Về thủy sản: Để khai thác tốt lợi thế tinh ven biển đối với nuôi trồng thủy sản nước ngọt, nước lợ và trên biển, tỉnh đang tổ chức thực hiện một số đề tài nghiên cứu sinh sản và nuôi thử nghiệm một số giống thủy sản nước ngọt, nước lợ như: Cá bống, hải sâm..., nuôi trên biển như: Cá bớp, nhum sọ... Hy vọng với sự thành công của các đề tài nghiên cứu sẽ mở ra một hướng sản xuất mới tăng thu nhập cho người dân.

### **3. Những hạn chế, khó khăn**

Bên cạnh những kết quả đạt được nêu trên, việc ứng dụng công nghệ cao vào sản xuất nông nghiệp tại Quảng Ngãi còn những hạn chế, khó khăn cần được tháo gỡ, đó là:

- Tình trạng sản xuất manh mún, phân tán ở nông hộ là một trong những cản trở lớn cho việc ứng dụng công nghệ cao vào sản xuất nông nghiệp.

- Nguồn nhân lực có chất lượng cao ở nông thôn rất hạn chế, chưa đáp ứng được nhu cầu cho nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao.

- Tình trạng lạm dụng phân hóa học, thuốc bảo vệ thực vật tràn lan trong một thời gian dài cùng với chất thải từ các khu công nghiệp, khu dân cư làm cho đất và nước ở một số nơi bị ô nhiễm, muốn khắc phục phải mất nhiều thời gian và kinh phí.

- Rất ít doanh nghiệp mạnh dạn đầu tư vào nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao do tính rủi ro cao, mối liên kết giữa nhà khoa học, doanh nghiệp, nông dân chưa chặt chẽ, thiếu bền vững.

- Nhà nước chưa có những chính sách đặc thù để hỗ trợ cho doanh nghiệp về tín dụng (ứng dụng công nghệ cao cần rất nhiều vốn), về hỗ trợ xây dựng cơ sở hạ tầng, về tích tụ ruộng đất, chính sách về đào tạo nguồn nhân lực, chính sách đảm bảo sự minh bạch về quy chuẩn chất lượng sản phẩm nông nghiệp công nghệ cao.

### **4. Định hướng và giải pháp thực hiện trong thời gian tới**

Để khắc phục những tồn tại nêu trên, mở đường cho việc triển khai nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao phát triển trong thời gian tới, UBND tỉnh Quảng Ngãi đề ra một số định hướng và giải pháp như sau:

#### **a) Định hướng**

- Về trồng trọt: Chọn giống chất lượng cao (lúa, cây ăn trái, rau sạch, hoa lan - cây kiểng) trình diễn và sản xuất bằng việc ứng dụng công nghệ sinh học (nhà kính, nhà lưới, nhà màng, thủy canh, màng dinh dưỡng...) để tạo ra sản phẩm độc đáo, đặc sắc, giàu hàm lượng công nghệ, mang tính sáng tạo cao.

- Về chăn nuôi: Trình diễn nuôi heo siêu nạc, gà vịt siêu thịt, siêu trứng trong mô hình VAC và mô hình nuôi công nghiệp.

- Về thủy sản: Sản xuất giống và trình diễn mô hình nuôi ứng dụng công nghệ cao an toàn sinh học đối với một số chủng loại cá nước ngọt: Tôm càng xanh, cá sặc rằn, thát lát, rô phi đơn tính dòng gift và thủy đặc sản (cá sấu, trăn, rắn,...).

- Trình diễn và sản xuất giống nấm, nghiên cứu ứng dụng và sản xuất các chế phẩm vi sinh phục vụ xử lý ao, ruộng nuôi thủy sản, điều hòa sinh trưởng cây trồng vật nuôi.

- Về dịch vụ: Cung cấp chuyển giao công nghệ giống mới, sản phẩm mới chất lượng cao; tham quan du lịch sinh thái, nghỉ dưỡng; tổ chức hội nghị, hội thảo, triển lãm, giới thiệu và bán sản phẩm công nghệ cao; tổ chức hoạt động du lịch nông nghiệp nông thôn.

### ***b) Giải pháp thực hiện***

- Về Quy hoạch, tích tụ đất đai:

Cần lập quy hoạch vùng sản xuất nông nghiệp công nghệ cao theo hướng phát huy lợi thế của từng vùng, địa phương, ưu tiên đầu tư cho các sản phẩm có giá trị kinh tế cao.

Rà soát lại quỹ đất rừng phòng hộ ít xung yếu để chuyển mục đích sản xuất nông lâm nghiệp, hình thành quỹ đất tập trung, xây dựng thành những cánh đồng lớn, đưa cơ giới hóa, ứng dụng công nghệ cao vào sản xuất.

- Về hỗ trợ chuyển giao tiến bộ kỹ thuật cho doanh nghiệp và nông dân: Ưu tiên đầu tư xây dựng mô hình, công tác nghiên cứu, ứng dụng và chuyển giao khoa học công nghệ, định hướng giúp doanh nghiệp và nông dân sản xuất theo yêu cầu thị trường và coi trọng xây dựng, phát triển thương hiệu nông sản.

- Về xây dựng đồng bộ các chính sách để thu hút các doanh nghiệp đầu tư vào nông nghiệp công nghệ cao: Rà soát lại các chính sách hiện có, trên cơ sở đó điều chỉnh, bổ sung, xây dựng mới các chính sách để hỗ trợ, thu hút các doanh nghiệp đầu tư vào nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, trong đó ưu tiên cho các chính sách như: Hỗ trợ xây dựng cơ sở hạ tầng, chính sách về tích tụ ruộng đất, chính sách tín dụng ưu đãi, chính sách hỗ trợ đào tạo nguồn nhân lực cho các doanh nghiệp./.