

Trong thi gian qua công tác nghiên cứu ứng dụng KH&CN v Lĩnh vực CNSH đã có một số kết quả quan trọng, chủ yếu phục vụ phát triển nông nghiệp, nông thôn. Thông qua các nhiệm vụ KH&CN, các mô hình chuyển giao ứng dụng tiến bộ KH&CN đã từng bước giúp thành phố chủ động trong việc sản xuất các giống cây trồng, vật nuôi có chất lượng tốt cho bà con nông dân. Nghiên cứu thông qua các hoạt động nghiên cứu đã từng bước ào ạt vào ngành cán bộ khoa học có trình độ chuyên môn sâu v Lĩnh vực CNSH. Qua việc triển khai các nhiệm vụ, chủ yếu là nhiệm vụ do Bộ Khoa học và Công nghệ quản lý, thành phố đã tranh thủ sự hỗ trợ của Trung ương bước đầu để một số công trình nghiên cứu triển khai ứng dụng và phát triển CNSH trên địa bàn thành phố.

Tính từ năm 2010 đến nay, Sở Khoa học và Công nghệ đã tổ chức thực hiện 24 nhiệm vụ các cấp, trong đó có 6 dự án thực hiện Chương trình “Hỗ trợ ứng dụng và chuyển giao tiến bộ KH&CN phục vụ phát triển kinh tế – xã hội nông thôn và miền núi”, 4 tài trợ thành phố, 14 tài trợ cấp xã và 30 mô hình ứng dụng, chuyển giao liên quan đến ứng dụng CNSH trong lĩnh vực nông nghiệp tại thành phố Đà Nẵng. Các nhiệm vụ này chủ yếu tập trung vào triển khai các nghiên cứu ứng dụng CNSH phục vụ phát triển nông nghiệp theo hướng phát triển nông nghiệp ô thị, xây dựng nông thôn mới và sản xuất nông nghiệp công nghệ cao. Thông qua các nhiệm vụ KH&CN này nhiều mô hình, các giống mới, quy trình kỹ thuật tiên tiến, công nghệ mới đưa vào áp dụng trong sản xuất cho hiệu quả kinh tế cao, in hình như mô hình trồng nấm; mô hình trồng các loại hoa; mô hình trồng cây ăn quả, cây dược liệu; mô hình chăn nuôi thỏ, dê, nuôi gà đẻ trứng, gà ông Thọ... và các mô hình ứng dụng công nghệ sinh học x lý môi trường nông thôn.

#### *Mô hình sản xuất hoa lan tại Trung tâm CNSH ở Đà Nẵng*

Bên cạnh đó, việc hình thành và phát triển của Trung tâm CNSH ở Đà Nẵng đã phần nào góp phần thúc đẩy hoạt động nghiên cứu, ứng dụng CNSH vào sản xuất nông nghiệp của thành phố. Từ khi thành lập năm 2010 đến nay, Trung tâm Công nghệ sinh học ở Đà Nẵng đã nghiên cứu xây dựng, làm chủ và chuyển giao nhiều quy trình kỹ thuật trong sản xuất giống và trồng phân, trong đó có các loài hoa có giá trị kinh tế cao như hoa lan (Hồng lan, Dendro, lan Vanda, lan Cattleya, lan Mokara, các loài lan rừng...), hoa cát tường, các loại hoa cúc, hoa hồng, hoa ly, các loại hoa chu, hoa thược dược, cây lá màu, cây Hồng Dị; sản xuất giống và trồng phân các loại nấm ăn và nấm dược liệu các loại cây dược liệu như dó bu, sa nhân...; các loại cây dược liệu có giá trị kinh tế cao; nghiên cứu sử dụng các công nghệ sinh học trong xử lý phân bón nông nghiệp... Tuy nhiên, nhân lực chuyên sâu về CNSH của thành phố đang trong giai đoạn phát triển, còn thiếu chuyên gia ưu ngành và việc ứng dụng nghiên cứu ứng dụng CNSH vẫn chưa từng bước vì tầm nhìn, chưa đáp ứng nhu cầu sản xuất nông nghiệp của thành phố trong giai đoạn hiện nay.

Do vậy, các thành tựu về CNSH sẽ ứng dụng rộng rãi vào thực tiễn, tránh tình trạng “hết hỗ trợ, hết triển khai”, cần khuyến khích sự tham gia của các tổ chức, cá nhân thực hiện thành phần kinh tế tham gia vào hoạt động nghiên cứu và phát triển CNSH trong sản xuất nông nghiệp. Bên cạnh đó cũng nên có chính sách ưu đãi cho công tác nghiên cứu khoa học có nhu cầu khuyến khích công nghệ “chất xám” của ngành cán bộ có trình độ giỏi, tâm huyết gắn bó với nông nghiệp, ưu tiên hơn nữa cho hoạt động nghiên cứu ứng dụng và phát triển CNSH trong lĩnh vực nông nghiệp của thành phố.

*V Th Bích Huệ*