

Số: 430 /TTr-UBND

Đồng Nai, ngày 18 tháng 01 năm 2016

TỜ TRÌNH

Thành lập Khu công nghệ cao Công nghệ sinh học tỉnh Đồng Nai

Căn cứ Quyết định số 792/QĐ-TTg ngày 08/6/2015 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt quy hoạch các khu công nghệ cao quốc gia;

Căn cứ Quyết định số 1670/QĐ-TTg ngày 26/9/2015 của Thủ tướng Chính phủ quy hoạch mạng lưới các viện, trung tâm nghiên cứu và phòng thí nghiệm về công nghệ sinh học đến năm 2025;

UBND tỉnh Đồng Nai có Tờ trình số 5314/TTr-UBND ngày 09/7/2015 đề nghị Bộ Khoa học và Công nghệ thẩm định trình Thủ tướng Chính phủ thành lập Khu Công nghệ cao chuyên ngành công nghệ sinh học (CNC CNSH). Bộ Khoa học và Công nghệ đã có Công văn số 2827/BKH-CN-CNC ngày 05/8/2015 gửi các Bộ liên quan xin ý kiến góp ý Hồ sơ Đề án.

Tiếp thu góp ý của 10 Bộ: Tài chính, Kế hoạch và Đầu tư, Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Y tế, Tài nguyên và Môi trường, Giáo dục và Đào tạo, Xây dựng, Giao thông Vận tải, Tư pháp, ộ Quốc phòng; UBND tỉnh Đồng Nai bổ sung, hoàn chỉnh Đề án và có Tờ trình số 10565/TTr-UBND ngày 16/12/2015 đề nghị Bộ Khoa học và Công nghệ thẩm định trình Thủ tướng Chính phủ thành lập Khu Công nghệ cao chuyên ngành công nghệ sinh học tỉnh Đồng Nai.

Căn cứ vào Biên bản họp Hội đồng Khoa học và Công nghệ thẩm định Đề án thành lập Khu Công nghệ cao chuyên ngành công nghệ sinh học, UBND tỉnh Đồng Nai tiếp tục bổ sung, hoàn chỉnh Đề án với các nội dung chủ yếu sau:

I. Sự cần thiết xây dựng Khu Công nghệ cao chuyên ngành công nghệ sinh học tỉnh Đồng Nai (Sau đây viết tắt là Khu CNC CNSH)

Trên toàn cầu ngày nay cùng với công nghệ thông tin, CNSH được ghi nhận là một ngành công nghệ đang thúc đẩy sự phồn vinh ở các nước phát triển. CNSH càng có ý nghĩa hơn đối với các nước đang phát triển để có thể tạo ra cuộc cách mạng trong nông nghiệp, công nghiệp chế biến, chăm sóc sức khỏe và bảo vệ bền vững môi trường.

Ở Việt Nam, Ban Bí thư Trung ương Đảng đã ban hành Chỉ thị số 50-CT/TƯ ngày 4/3/2005 về việc đẩy mạnh phát triển và ứng dụng CNSH phục vụ sự nghiệp công nghiệp hoá, hiện đại hoá đất nước, Thủ tướng Chính phủ đã ban hành Quyết định số 14/2008/QĐ-TTg ngày 22/1/2008 phê duyệt “Kế hoạch tổng thể phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học (CNSH) ở Việt Nam đến năm 2020”. Theo đó, kế hoạch tổng thể tập trung chủ yếu trong các lĩnh vực: Nông - lâm - ngư nghiệp, công nghiệp chế biến thực phẩm, vệ sinh an toàn thực phẩm, y - dược và bảo vệ sức khỏe con người, bảo vệ môi trường, đồng thời thúc đẩy sự

hình thành và phát triển các doanh nghiệp sản xuất kinh doanh, dịch vụ về CNSH, hoạt động đạt hiệu quả cao.

Thực hiện Chỉ thị và Kế hoạch trên, Tỉnh ủy và UBND tỉnh Đồng Nai đã có nhiều chủ trương chỉ đạo về lĩnh vực CNSH và nhận thức về vai trò, vị trí và tầm quan trọng của CNSH ở các cấp, các ngành và nhân dân ngày càng nâng lên. Tuy nhiên, việc xây dựng cơ sở vật chất và đào tạo nguồn nhân lực cho CNSH chưa được quan tâm đầu tư, chưa tập trung nguồn lực phát triển công nghệ, công nghiệp sinh học, chưa có cơ chế tạo sự phối hợp đồng bộ giữa các cấp, các ngành cũng như chưa có chính sách khuyến khích thu hút các nguồn lực trong và ngoài nước cho đầu tư phát triển công nghệ, công nghiệp sinh học của tỉnh. Vì vậy, để CNSH tỉnh Đồng Nai có thể trở thành động lực thúc đẩy sự phát triển kinh tế, đời sống của tỉnh, tỉnh đã thành lập Trung tâm Ứng dụng CNSH và có chương trình dài hạn gắn liền với nhiệm vụ phát triển kinh tế xã hội, bảo vệ môi trường và nâng cao mức sống của nhân dân. Tuy nhiên, chỉ có Trung tâm Ứng dụng Công nghệ sinh học thì không đáp ứng được các vấn đề lớn trong việc ứng dụng công nghệ sinh học trên địa bàn tỉnh. Chính vì vậy, việc xây dựng Khu CNC CNSH nhằm xây dựng hạ tầng kỹ thuật đồng bộ, hệ thống cơ sở vật chất hiện đại phục vụ nghiên cứu khoa học và ứng dụng thực tế, đáp ứng các nhu cầu phát triển CNSH phục vụ sản xuất và đời sống của tỉnh Đồng Nai, và các vùng phụ cận. Ngoài ra Đề án còn nhằm thực hiện Quyết định số 792/QĐ-TTg ngày 08/6/2015 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Quy hoạch tổng thể phát triển khu công nghệ cao đến năm 2020 và định hướng đến năm 2030 và Quyết định số 1670/QĐ-TTg ngày 28/9/2015 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt về việc phê duyệt quy hoạch mạng lưới các viện, trung tâm nghiên cứu và phòng thí nghiệm về công nghệ sinh học đến năm 2025.

II. Địa điểm xây dựng Khu Công nghệ cao chuyên ngành công nghệ sinh học tỉnh Đồng Nai

Khu CNC CNSH được xây dựng trên nền tảng Trung tâm Ứng dụng CNSH tại xã Xuân Đường, huyện Cẩm Mỹ, tỉnh Đồng Nai với diện tích 207,8 ha. Địa điểm xây dựng thuận lợi về vị trí giao lưu liên vùng, điều kiện đất đai xây dựng và phát triển hệ thống giao thông, cấp điện cho đô thị mới, đáp ứng chức năng của một Khu CNC CNSH và một thành phố khoa học trong tương lai với các lợi thế chủ đạo sau:

- Nằm trong Vùng kinh tế trọng điểm Đông Nam Bộ.
- Nằm trong bán kính ảnh hưởng trực tiếp từ Vùng kinh tế thành phố Hồ Chí Minh và phụ cận.
- Nằm trong vùng phát triển đô thị - công nghiệp trọng điểm tỉnh Đồng Nai.
- Có vị trí đầu mối về giao thông - thuận lợi trong mối liên hệ với các khu vực.
- Có quỹ đất phong phú đáp ứng nhu cầu phát triển dài hạn hướng đến một thành phố khoa học.
- Công tác đền bù giải tỏa đã hoàn thành.

- Cơ sở hạ tầng đã được Nhà nước đầu tư bao gồm nhiều tuyến đường ngoại và nội rất thuận lợi cho vận tải công nghiệp.

- Đã có nguồn và hệ thống cấp nước và cấp điện thuận lợi.

- Hệ thống thoát nước, nước bẩn và nhà máy xử lý nước thải đang được thi công xây dựng.

III. Định hướng phát triển Khu CNC CNSH

1. Mục tiêu chung

- Là nơi nghiên cứu, ứng dụng CNSH hiện đại trong nông nghiệp, thực phẩm và y tế, môi trường, tạo tiền đề xây dựng và phát triển khu đô thị CNC. Phát triển theo mô hình huy động nguồn lực khoa học trong và ngoài nước. Đây là nơi tập trung thu hút và đào tạo nguồn nhân lực cho nghiên cứu và sản xuất CNC, là nơi nghiên cứu phát triển, tiếp nhận và chuyển giao CNC kết hợp sản xuất kinh doanh.

- Khu CNC CNSH là nơi tập trung tiếp nhận và triển khai các công trình nghiên cứu khoa học hàng năm, tiết kiệm tiền đầu tư cơ sở hạ tầng, chi phí thuê mướn máy móc... góp phần phát triển kinh tế xã hội và sự phát triển của y, sinh học nông lâm thủy sản của tỉnh Đồng Nai nói riêng và vùng Đông Nam Bộ nói chung.

- Xây dựng Khu CNC CNSH trên cơ sở thân thiện với môi trường, gắn với cộng đồng dân cư và có tác động trực tiếp đến sự phát triển kinh tế của tỉnh.

- Khu CNC xây dựng theo hướng mở để thu hút và sử dụng nhiều nguồn lực trong và ngoài tỉnh tham gia thực hiện với những phương thức thích hợp, gắn quyền lợi và nghĩa vụ của các bên tham gia; Có kế hoạch phối hợp với các tỉnh, các địa phương lân cận trong nghiên cứu ứng dụng CNSH để tránh trùng lặp gây lãng phí.

- Tạo mối liên kết với khu nông nghiệp kỹ thuật cao của tỉnh, các doanh nghiệp trên địa bàn, các vệ tinh ở các huyện, tỉnh thành trong vùng, các trường đại học, các viện và các quốc gia khác trong tương lai.

2. Mục tiêu cụ thể

a. Mục tiêu đến năm 2020

- Hoàn thành xây dựng cơ sở hạ tầng ban đầu cho Khu CNC (giao thông, liên lạc, điện, khu nhà hành chính, một số khu nghiên cứu, ứng dụng và sản xuất các sản phẩm CNSH). Triển khai dự án và kêu gọi đầu tư lấp đầy 70% diện tích toàn khu.

- Xây dựng và ban hành cơ chế hoạt động, cơ chế thu hút đầu tư của Khu CNC CNSH.

- Bước đầu ứng dụng CNSH tạo giống cây trồng, vật nuôi chủ lực của Tỉnh, tăng tỷ lệ nông sản, thực phẩm chế biến, nhất là các sản phẩm xuất khẩu. Ứng dụng các thành tựu CNSH tiên tiến trong công tác bảo vệ và khắc phục ô nhiễm môi trường.

- Đào tạo và thu hút nguồn nhân lực cho Khu CNC CNSH.

- Đưa trình độ ứng dụng CNSH của Đồng Nai lên tầm cao mới, trở thành tỉnh hàng đầu về ứng dụng CNSH.

b. Mục tiêu đến năm 2025

- Hoàn thành xây dựng các khu chức năng còn lại của Khu CNC CNSH. Triển khai dự án và kêu gọi đầu tư lấp đầy 100% diện tích toàn khu.

- Triển khai ứng dụng rộng rãi CNSH vào lĩnh vực nông nghiệp, y dược và môi trường.

- Hợp tác với các tổ chức trong và ngoài nước để học tập và chuyển giao công nghệ. Hoàn thành nguồn nhân lực có trình độ cao, đủ năng lực về công nghệ trong một số lĩnh vực CNSH phục vụ cho Khu CNC CNSH và địa phương.

- Phấn đấu đến năm 2025, trình độ CNSH của Tỉnh đạt mức tiên tiến trong khu vực Đông Nam Á.

3. Chức năng tổng quát

- Nghiên cứu ứng dụng các đề tài khoa học liên quan đến CNSH nông nghiệp, công nghiệp CNSH, y tế và môi trường;

- Tiếp nhận, chuyển giao, dịch vụ, tư vấn và triển khai các công nghệ, kỹ thuật hiện đại về CNSH để sản xuất các sản phẩm sinh học phục vụ nông nghiệp, công nghiệp CNSH, y tế và môi trường.

- Đề xuất chính sách, cơ chế thu hút chuyên gia, các nhà khoa học đầu đàn, các nhà quản lý cao cấp tham gia xây dựng khu CNC CNSH.

- Đào tạo thực nghiệm, nâng cao trình độ chuyên môn cho đội ngũ cán bộ khoa học, kỹ thuật viên về CNSH nhằm phục vụ công tác nghiên cứu và sản xuất cho từng giai đoạn phát triển của khu CNC CNSH;

- Tổ chức sản xuất và kinh doanh, thương mại hóa các sản phẩm liên quan đến lĩnh vực CNSH.

- Hỗ trợ tư vấn cho các nhà máy xí nghiệp, các đơn vị trong tỉnh và các trung tâm khác trong tỉnh đầu tư các máy móc thiết bị, phương pháp để nâng cao khả năng ứng dụng CNSH trong sản xuất.

- Kết hợp với các trung tâm CNSH trong và ngoài nước hợp tác đào tạo và phát triển ứng dụng KHCN vào sản xuất.

4. Các khu chức năng chính

a) Khu vực hoạt động nghiên cứu, sản xuất gồm:

- Các trung tâm điều hành, hành chính, đào tạo;

- Các trung tâm nghiên cứu phát triển sản phẩm CNSH;

- Các khu sản xuất công nghệ cao ứng dụng CNSH;

- Các khu vực thử nghiệm, ứng dụng CNSH vào đời sống và sản xuất.

b) Các khu vực hỗ trợ khác:

- Các công viên, cây xanh dải cách ly công nghiệp;

- Các vùng sinh thái, cảnh quan bảo vệ môi trường cho khu CNSH;
- Các công trình hạ tầng kỹ thuật đầu mối;

5) Tổng mức đầu tư Dự án

- Chi phí xây lắp:	459,238 tỷ đồng
- Chi phí thiết bị:	77,000 tỷ đồng
- Chi phí quản lý dự án:	5,402 tỷ đồng
- Chi phí bồi thường, giải phóng mặt bằng:	17,000 tỷ đồng
- Chi phí tư vấn đầu tư xây dựng:	18,832 tỷ đồng
- Chi phí khác:	3,550 tỷ đồng
- Dự phòng phí:	57,562 tỷ đồng
- Tổng cộng:	638,585 tỷ đồng

Vốn đã thực hiện và có nguồn bố trí đến tháng 12/2015 chiếm 70% nhu cầu: Vốn đã thực hiện là 195 tỷ, đã có kế hoạch bố trí vốn cho năm 2016 là 150 tỷ, dự kiến bố trí năm 2017 là 150 tỷ từ nguồn kinh phí đầu tư phát triển khoa học công nghệ.

6. Phát triển nguồn nhân lực cho Khu CNC CNSH

Phát triển nhân lực, nâng cao trình độ của nguồn nhân lực sẵn có của Trung tâm Ứng dụng CNSH gồm 43 cán bộ: 12 thạc sĩ, 13 cán bộ đang học cao học chuyên ngành công nghệ sinh học (02 cán bộ cử đi học ở nước ngoài, 11 học trong nước), đồng thời đang tiếp tục thu hút và đào tạo nguồn nhân lực thông qua: các đề tài, dự án về lĩnh vực nông nghiệp, môi trường và y tế đang triển khai trên địa bàn tỉnh, chương trình đào tạo sau đại học của UBND tỉnh Đồng Nai. Đây được xem là bộ khung vững chắc để phát triển, mở rộng nguồn nhân lực phục vụ Khu CNC CNSH. Nguồn nhân lực này sẽ đảm trách nhiệm vụ phát triển các nhiệm vụ trọng tâm của Khu CNSH như thực hiện nhiệm vụ ứng dụng CNSH vào các lĩnh vực nông nghiệp, y tế, bảo vệ môi trường và chế biến, bảo quản thực phẩm.

7. Hiệu quả kinh tế - xã hội

- Khu CNC CNSH là nơi ươm tạo doanh nghiệp công nghệ cao CNSH, nhằm tạo ra và hoàn thiện công nghệ có triển vọng ứng dụng thực tiễn và thương mại hóa từ ý tưởng công nghệ hoặc từ kết quả nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ sinh học

- Đào tạo nguồn nhân lực, phát triển sản xuất, kinh doanh sản phẩm công nghệ cao, bao gồm đầy đủ các khu chức năng tạo tiền đề xây dựng một thành phố khoa học theo chủ trương chỉ đạo của Tỉnh ủy và UBND tỉnh Đồng Nai.

- Khu CNC CNSH hình thành sẽ giúp tỉnh Đồng Nai có nơi để tập trung tiếp nhận và triển khai các công trình nghiên cứu khoa học hàng năm, nơi cung cấp các điều kiện thuận lợi về cơ sở hạ tầng kỹ thuật và dịch vụ tư vấn, hỗ trợ cần thiết để ươm tạo công nghệ, ươm tạo doanh nghiệp công nghệ, tiết kiệm chi

phí thuê mượn máy móc, tạo môi trường cho chuyển giao công nghệ một cách nhanh chóng...

- Khu CNC CNSH sẽ tạo điều kiện để thu hút một khối lượng lớn vốn đầu tư cho sản xuất nhiều hàng hoá tiêu dùng nội địa và sản phẩm xuất khẩu có tính cạnh tranh cao, là nơi cung ứng phục vụ các dịch vụ về CNSH và cho thuê các máy móc thiết bị CNSH cho các cơ quan, nhà máy, xí nghiệp trong các khu công nghiệp trong và ngoài Tỉnh Đồng Nai. Tạo tiền đề phát triển mạnh ngành CNSH của Tỉnh Đồng Nai.

- Tạo thêm nhiều việc làm cho người lao động góp phần giải quyết việc chuyển đổi hơn 200 ha đất cây cao su hết thời kỳ thu hoạch thành một quỹ đất nghiên cứu sản xuất công nghệ cao để tăng hiệu quả đầu tư và khai thác tài nguyên đất đai.

- Tạo điều kiện và môi trường lao động cho công nhân và kỹ sư, các lao động có tay nghề cao trong lĩnh vực CNSH và các lĩnh vực khác trong đó giải quyết được nhiều việc làm cho lao động địa phương.

- Giúp bà con nông dân có cơ hội phát triển công nghệ cao, ứng dụng CNSH trong cải tạo giống cây trồng vật nuôi. Tạo hướng phát triển mới cho ngành nông nghiệp của Huyện Cẩm Mỹ và của tỉnh Đồng Nai.

Trên đây là nội dung cơ bản của Đề án Thành lập Khu Công nghệ cao chuyên ngành công nghệ sinh học tỉnh Đồng Nai đã được hoàn chỉnh, UBND tỉnh kính đề nghị Bộ Khoa học và Công nghệ xem xét, trình Chính phủ Quyết định thành lập Khu Công nghệ cao chuyên ngành công nghệ sinh học tỉnh Đồng Nai.

Trân trọng!

Đính kèm:

(- Đề án thành lập Khu Công nghệ cao chuyên ngành công nghệ sinh học tỉnh Đồng Nai;

- Dự thảo Quyết định thành lập Khu Công nghệ cao chuyên ngành công nghệ sinh học tỉnh Đồng Nai;

- Báo cáo tiếp thu và giải trình ý kiến góp ý của Hội đồng Khoa học và Công thẩm định Đề án)./.

Nơi nhận:

- Bộ Khoa học và Công nghệ;
- Văn phòng Chính phủ;
- Chủ tịch, các Phó chủ tịch UBND tỉnh;
- Các Sở: KH&CN, TN&MT, KH&ĐT, TC, NN&PTNT, Y tế;
- Chánh, Phó Văn phòng CNN;
- Lưu: VT, CNN.

ThaoCNN.TotrinhxinthanhlapKhuCNcaocNSH-3.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Trần Văn Vĩnh