

Số: 69 /KH-UBND

Đồng Nai, ngày 26 tháng 02 năm 2025

KẾ HOẠCH

Triển khai thực hiện Chiến lược phát triển công nghiệp bán dẫn Việt Nam đến năm 2030 và tầm nhìn 2050 trên địa bàn tỉnh Đồng Nai

Căn cứ Quyết định số 1018/QĐ-TTg ngày 21/9/2024 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển công nghiệp bán dẫn Việt Nam đến năm 2030 và tầm nhìn 2050;

Căn cứ Văn bản số 5008/BTTTT-CNICT ngày 19/11/2024 của Bộ Thông tin và Truyền thông hướng dẫn triển khai Chiến lược phát triển công nghiệp bán dẫn Việt Nam đến năm 2030 và tầm nhìn 2050;

Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai ban hành Kế hoạch triển khai thực hiện Chiến lược phát triển công nghiệp bán dẫn Việt Nam đến năm 2030 và tầm nhìn 2050 trên địa bàn tỉnh Đồng Nai (sau đây viết tắt là Chiến lược phát triển công nghiệp bán dẫn) với các nội dung cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

a) Cụ thể hóa và tổ chức thực hiện các nhiệm vụ, giải pháp, tiến độ triển khai các hoạt động thực hiện Chiến lược phát triển công nghiệp bán dẫn bảo đảm đầy đủ, hiệu quả, kịp thời, phù hợp với tình hình phát triển của tỉnh.

b) Phân công nhiệm vụ cụ thể gắn với công tác theo dõi, kiểm tra, giám sát, báo cáo định kỳ nhằm phát huy mạnh mẽ tinh thần chủ động, trách nhiệm của các đơn vị; làm căn cứ để tổ chức kiểm tra, giám sát, sơ kết, tổng kết, đánh giá việc tổ chức thực hiện Chiến lược phát triển công nghiệp bán dẫn.

2. Yêu cầu

a) Xác định những nhiệm vụ và giải pháp phù hợp Chiến lược phát triển công nghiệp bán dẫn và tình hình phát triển của tỉnh, lộ trình thời gian thực hiện các nội dung trong Kế hoạch và chủ động tổ chức triển khai quyết liệt, thực chất bảo đảm thống nhất, đồng bộ và hiệu quả.

b) Căn cứ nhiệm vụ, giải pháp của Kế hoạch, các đơn vị liên quan theo chức năng, nhiệm vụ xây dựng phương án thực hiện, đề xuất bố trí ngân sách và huy động các nguồn lực cần thiết triển khai các nhiệm vụ được giao, bảo đảm tiến độ, chất lượng, hiệu quả và thiết thực.

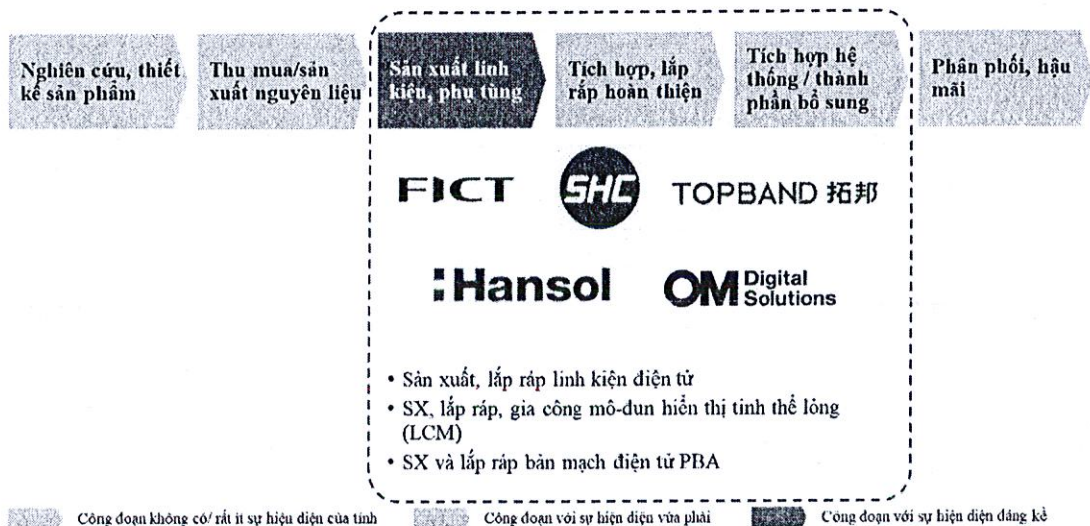
II. PHÂN TÍCH, ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG CÔNG NGHIỆP BÁN DẪN TỈNH ĐỒNG NAI

Đồng Nai hiện có 32 khu công nghiệp đang hoạt động, đã thu hút nhiều doanh nghiệp FDI đầu tư vào ngành công nghiệp ICT, trong đó có lĩnh vực điện,

điện tử. Trong giai đoạn 10 năm 2010-2020, lĩnh vực điện, điện tử đã tăng trưởng mạnh ở mức 8,9% hằng năm, đạt hơn 10 nghìn tỷ GRDP vào năm 2020, tương đương với 10% trên tổng GRDP ngành chế biến chế tạo của tỉnh và 4% của tổng GRDP lĩnh vực điện, điện tử trên cả nước. Năm 2021, doanh thu đạt 46.187 tỉ đồng, doanh thu xuất khẩu 16.628 tỉ đồng và đóng góp ngân sách khoảng 373 tỉ đồng. Số lượng doanh nghiệp trong lĩnh vực cũng có mức tăng 10,1% mỗi năm, từ 62 doanh nghiệp năm 2010 lên 162 doanh nghiệp năm 2020.

Hàm lượng giá trị tăng trên mỗi lao động trong lĩnh vực điện, điện tử đã có dấu hiệu tăng trưởng rõ rệt qua các năm. Lao động trong lĩnh vực điện - điện tử chiếm tỷ trọng ít nhất trên toàn tỉnh Đồng Nai, chỉ đạt 4% tổng lao động trên toàn tỉnh. Tuy nhiên, GRDP tạo ra trong lĩnh vực này trên mỗi lao động đạt mức 313 triệu đồng/lao động, gấp đôi mặt bằng chung chế biến chế tạo của tỉnh và cao nhất trong các ngành chế biến chế tạo.

Các công ty lớn thuộc ngành điện, điện tử đầu tư hoạt động tại tỉnh như FICT, SHC, Topband, Hansol... trong các lĩnh vực sản xuất, lắp ráp linh kiện điện tử, lắp ráp bản mạch, mô-đun hiển thị v.v. Đa số các công ty chủ yếu tập trung trong việc lắp ráp linh kiện, phụ tùng, với công đoạn hoàn thiện, tích hợp sản phẩm hiện còn thiếu.



Năm 2024, Đồng Nai đã thu hút được một số dự án FDI như Công ty TNHH Coherent Việt Nam, thuộc Tập đoàn Coherent (Hoa Kỳ) đầu tư vào KCN Nhơn Trạch 1 về sản xuất linh kiện điện tử và thiết bị quang học có sử dụng linh kiện bán dẫn với số vốn 83 triệu USD.

Ngành công nghiệp bán dẫn của Đồng Nai chưa hình thành rõ nét, chưa có công nghiệp bán dẫn thuần túy mà chủ yếu là công nghiệp điện tử, cơ khí điện tử, hỗ trợ cho công nghiệp bán dẫn. Hàm lượng công nghiệp bán dẫn trong công nghiệp điện tử, cơ khí điện tử và các lĩnh vực khác rất thấp.

Đồng Nai chưa có trung tâm đào tạo, R&D, vườn ươm doanh nghiệp, hệ sinh thái khởi nghiệp cho phát triển công nghiệp bán dẫn. Hiện nay, với sự nỗ lực, Trường Đại học Lạc Hồng đã chính thức đưa vào sử dụng phòng thực hành vi mạch bán dẫn ngày 23/12/2024 trên cơ sở hợp tác với Công ty Cổ phần Giáo

dục quốc tế Sun Edu và các đối tác lớn như onsemi, Đại học Bang Arizona (ASU), cùng các trường đại học hàng đầu tại Đài Loan và Hàn Quốc.

Theo quy hoạch tỉnh Đồng Nai thời kỳ 2021 – 2030, tầm nhìn đến năm 2050, Đồng Nai sẽ có 48 khu công nghiệp, 01 khu công nghệ cao tại huyện Cẩm Mỹ, 01 khu công nghệ thông tin tập trung tại huyện Long Thành và 01 khu đổi mới sáng tạo tại huyện Long Thành. Ngoài ra, Đồng Nai có hệ thống cơ sở hạ tầng giao thông, điện, nước, viễn thông đồng bộ, tạo điều kiện thuận lợi cho các doanh nghiệp hoạt động. Đồng Nai nằm trong vùng kinh tế trọng điểm phía Nam, có cảng hàng không quốc tế Long Thành, gần các cảng biển quốc tế, thuận lợi cho việc xuất nhập khẩu. Đây là các điều kiện thuận lợi để thu hút đầu tư và phát triển ngành công nghiệp bán dẫn.

III. MỤC TIÊU

Căn cứ vào Chiến lược phát triển công nghiệp bán dẫn và tiềm năng, tình hình phát triển của tỉnh, Kế hoạch đưa ra các mục tiêu tổng quát và mục tiêu cụ thể như sau:

1. Mục tiêu tổng quát

a) Phát triển công nghiệp bán dẫn trên địa bàn tỉnh Đồng Nai với hạt nhân là Khu Công nghệ thông tin tập trung Long Thành có đủ năng lực tham gia vào các khâu có giá trị gia tăng cao trong chuỗi giá trị ngành vi mạch bán dẫn Việt Nam.

b) Tầm nhìn đến năm 2050, Đồng Nai có hệ sinh thái công nghiệp bán dẫn tự chủ với Khu Công nghệ thông tin tập trung Long Thành trở thành một trung tâm đào tạo, nghiên cứu, phát triển ngành công nghiệp bán dẫn của tỉnh.

2. Mục tiêu cụ thể

a) Hoàn thiện cơ chế, chính sách ưu đãi đầu tư đối với phát triển công nghiệp bán dẫn của tỉnh.

b) Thu hút đầu tư có chọn lọc vào Khu Công nghệ thông tin tập trung Long Thành, khu công nghệ cao, khu đổi mới sáng tạo và các khu công nghiệp khác trên địa bàn tỉnh đối với ngành công nghiệp bán dẫn, ưu tiên các lĩnh vực như: thiết kế, đóng gói, kiểm thử sản phẩm bán dẫn; cảm biến, thiết bị IoT với công nghệ MEMS (Micro-Electro-Mechanical Systems). Ưu tiên thu hút đầu tư các doanh nghiệp thiết kế bán dẫn fabless, doanh nghiệp sản xuất chip chuyên dụng MEMS, chip IoT.

c) Hình thành trung tâm đào tạo, nghiên cứu và phát triển ngành công nghiệp bán dẫn của tỉnh.

d) Hình thành vườn ươm doanh nghiệp, phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp ngành công nghiệp bán dẫn của tỉnh.

IV. NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP

Trên cơ sở các nội dung nêu trên, Kế hoạch đề ra các nhiệm vụ với các giải pháp được xác định và phân công cụ thể trong Phụ lục đính kèm.

V. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Nguồn kinh phí để thực hiện Kế hoạch này được bố trí từ nguồn ngân sách nhà nước theo phân cấp ngân sách hiện hành, vốn lồng ghép và các nguồn vốn hợp pháp khác (nếu có).

VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Sở Thông tin và Truyền thông

a) Hướng dẫn các đơn vị thực hiện các nhiệm vụ, giải pháp tại Phụ lục kèm theo Kế hoạch này.

b) Chủ trì, phối hợp các đơn vị có liên quan tổ chức kiểm tra, giám sát, tổng hợp thông tin, số liệu về tình hình, kết quả thực hiện Kế hoạch, đề xuất điều chỉnh nội dung của Kế hoạch nếu cần thiết.

c) Tổng hợp báo cáo của các đơn vị về kết quả thực hiện các nhiệm vụ, giải pháp nêu tại Phụ lục kèm theo Kế hoạch này.

2. Các sở, ban, ngành, UBND cấp huyện và các đơn vị liên quan

Các đơn vị được giao chủ trì thực hiện nhiệm vụ tại Phụ lục kèm theo Kế hoạch này chủ động phối hợp các cơ quan, đơn vị liên quan triển khai thực hiện hiệu quả; báo cáo kết quả triển khai về Sở Thông tin và Truyền thông để tổng hợp.

Trên đây là Kế hoạch triển khai thực hiện Chiến lược phát triển công nghiệp bán dẫn Việt Nam đến năm 2030 và tầm nhìn 2050 trên địa bàn tỉnh. Đề nghị các cơ quan, đơn vị căn cứ nhiệm vụ được giao, khẩn trương tổ chức triển khai thực hiện. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc, kịp thời thông tin về Sở Thông tin và Truyền thông để tổng hợp, báo cáo UBND tỉnh xem xét, chỉ đạo. *Me*

Nơi nhận:

- Bộ Thông tin và Truyền thông;
- TT. Tỉnh ủy, TT. HĐND tỉnh;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Các đơn vị mục VI;
- Chánh, PCVP UBND tỉnh;
- Lưu: VT, KTN, THNC, KGVX.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH**



Võ Tấn Đức



Phụ lục

NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP THỰC HIỆN

Kèm theo Kế hoạch số 69 /KH-UBND ngày 16/2/2025 của UBND tỉnh Đồng Nai)

STT	Nhiệm vụ, giải pháp	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Thời gian
I	Nhiệm vụ hoàn thiện cơ chế, chính sách			
1	Rà soát, bổ sung và hoàn thiện cơ chế, chính sách ưu đãi đầu tư đối với phát triển công nghiệp bán dẫn tỉnh, đảm bảo tính cạnh tranh và thu hút đầu tư.	Sở Kế hoạch và Đầu tư	Các sở, ngành, UBND các huyện, thành phố	2025 - 2026
2	Xây dựng chính sách hỗ trợ doanh nghiệp trong nước tham gia chuỗi cung ứng bán dẫn trên địa bàn tỉnh.	Sở Kế hoạch và Đầu tư	Các sở, ngành, UBND các huyện, thành phố	2025 - 2026
II	Nhiệm vụ thu hút đầu tư			
1	- Thực hiện thu hút đầu tư có chọn lọc vào khu Công nghệ thông tin tập trung Long Thành, khu công nghệ cao, khu đổi mới sáng tạo và các khu công nghiệp khác trên địa bàn tỉnh đối với ngành công nghiệp bán dẫn, ưu tiên các lĩnh vực như: thiết kế, đóng gói, kiểm thử sản phẩm bán dẫn; cảm biến, thiết bị IoT với công nghệ MEMS (Micro-Electro-Mechanical Systems). - Ưu tiên thực hiện thu hút đầu tư các doanh nghiệp thiết kế bán dẫn fabless, doanh nghiệp sản xuất chip chuyên dụng MEMS, chip IoT.	Sở Kế hoạch và Đầu tư	Sở Thông tin và Truyền thông, Ban Quản lý các Khu Công nghiệp Đồng Nai và UBND các huyện, thành phố	2025 - 2030
2	Tổ chức hội nghị, hội thảo xúc tiến đầu tư, quảng bá tiềm năng, lợi thế của Đồng Nai trong thu hút đầu tư ngành công nghiệp bán dẫn.	Sở Kế hoạch và Đầu tư	Các sở, ngành, UBND các huyện, thành phố, các báo	2025-2030
3	Tuyên truyền, phổ biến Kế hoạch triển khai	Sở Thông tin và Truyền	Các sở, ngành, UBND các	2025

STT	Nhiệm vụ, giải pháp	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Thời gian
	thực hiện Chiến lược phát triển công nghiệp bán dẫn	thông	huyện, thành phố, các cơ quan báo đài	
III	Phát triển hạ tầng và hệ sinh thái công nghiệp bán dẫn			
1	Triển khai dự án Khu Công nghệ thông tin tập trung Long Thành	Sở Thông tin và Truyền thông	Sở Kế hoạch và Đầu tư, Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Công Thương, Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Xây dựng, Ban Quản lý các Khu Công nghiệp Đồng Nai, UBND huyện Long Thành	2025-2030
2	Hình thành trung tâm đào tạo, nghiên cứu và phát triển ngành công nghiệp bán dẫn của tỉnh tại Khu CNTT tập trung Long Thành, khu đổi mới sáng tạo	Sở Thông tin và Truyền thông - Sở Khoa học và Công nghệ	Sở Giáo dục và Đào tạo, Ban Quản lý các Khu Công nghiệp Đồng Nai, UBND huyện Long Thành	2025-2030
3	Hình thành vườn ươm doanh nghiệp, phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp ngành công nghiệp bán dẫn của tỉnh tại Khu CNTT tập trung Long Thành, khu đổi mới sáng tạo	Sở Thông tin và Truyền thông - Sở Khoa học và Công nghệ	Sở Kế hoạch và Đầu tư, Ban Quản lý các Khu Công nghiệp Đồng Nai, UBND huyện Long Thành	2025-2030
4	Phát triển năng lượng tái tạo, năng lượng xanh phục vụ cho công nghiệp bán dẫn	Sở Công Thương	Công ty TNHH MTV Điện lực Đồng Nai, Sở Thông tin và Truyền thông, Sở Khoa học và Công nghệ, Ban Quản lý các Khu Công nghiệp Đồng Nai	2025-2030
IV	Phát triển nguồn nhân lực			
1	Hướng dẫn các cơ sở đào tạo trên địa bàn tỉnh	Sở Giáo dục và Đào tạo	UBND các huyện, thành	2025

STT	Nhiệm vụ, giải pháp	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Thời gian
	xây dựng kế hoạch triển khai thực hiện Chiến lược phát triển ngành công nghiệp bán dẫn		phó, các cơ sở đào tạo trên địa bàn tỉnh	
2	Xây dựng và tổ chức triển khai Đề án phát triển nguồn nhân lực ngành công nghiệp bán dẫn đến năm 2030, định hướng đến năm 2050 trên địa bàn tỉnh	Sở Kế hoạch và Đầu tư	Sở Giáo dục và Đào tạo	2025 - 2030
V	Các nhiệm vụ khác			
1	Hướng dẫn các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh triển khai thực hiện Chiến lược phát triển ngành công nghiệp bán dẫn	Sở Kế hoạch và Đầu tư	Ban Quản lý các Khu Công nghiệp Đồng Nai, UBND các huyện, thành phố	2025
2	Hướng dẫn áp dụng hệ thống tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật nhằm nâng cao chất lượng sản phẩm bán dẫn, điện tử trên địa bàn tỉnh	Sở Khoa học và Công nghệ	Các sở, ngành, UBND các huyện, thành phố	2025 - 2030
3	Thúc đẩy hợp tác quốc tế nhằm huy động nguồn lực cho phát triển ngành công nghiệp bán dẫn, điện tử tỉnh	Sở Ngoại vụ	Các sở, ngành, UBND các huyện, thành phố	2025 – 2030
4	Hướng dẫn quy định khai thác, xử lý và tái sử dụng, xử lý chất thải độc hại trong quá trình khai thác tài nguyên, sản xuất bán dẫn, điện tử trên địa bàn tỉnh bảo đảm an toàn cho môi trường.	Sở Tài Nguyên và Môi trường	Ban Quản lý các Khu Công nghiệp Đồng Nai, UBND các huyện, thành phố	2025 – 2030