

Số: /SKHCN-BCVT&CDS

Quảng Ngãi, ngày tháng 12 năm 2025

V/v báo cáo phục vụ Phiên họp thứ ba của
Ban Chỉ đạo quốc gia về phát triển ngành
công nghiệp bán dẫn

Kính gửi: Cục Công nghiệp công nghệ thông tin - Bộ KH&CN

Triển khai Công văn số 7308/BKHCN-CNCNTT ngày 02/12/2025 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc chuẩn bị cho Phiên họp thứ ba của Ban Chỉ đạo quốc gia về phát triển ngành công nghiệp bán dẫn.

Thực hiện nhiệm vụ Chủ tịch UBND tỉnh giao¹, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Ngãi phối hợp với các cơ quan liên quan, tổng hợp báo cáo một số nội dung sau:

1. Tình hình phát triển công nghiệp bán dẫn tại địa phương; tình hình triển khai các nhiệm vụ, giải pháp được giao trong Chiến lược phát triển công nghiệp bán dẫn Việt Nam đến năm 2030 và tầm nhìn 2050 tại Quyết định số 1018/QĐ-TTg và Chương trình “Phát triển nguồn nhân lực ngành công nghiệp bán dẫn đến năm 2030, định hướng đến năm 2050” tại Quyết định số 1017/QĐ-TTg.

Sở Khoa học và Công nghệ phối hợp các ngành tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh Công văn số 3938/UBND-KGVX ngày 27/10/2025 về việc tiếp tục triển khai thực hiện Chiến lược phát triển công nghiệp bán dẫn Việt Nam đến năm 2030 và tầm nhìn 2050, trong đó tập trung thực hiện các nhiệm vụ:

- Tuyên truyền, phổ biến nhằm nâng cao nhận thức, tạo sự đồng thuận trong xã hội về phát triển công nghiệp bán dẫn.

- Lồng ghép Chiến lược phát triển công nghiệp bán dẫn vào kế hoạch, đề án chuyển đổi số của tỉnh 5 năm và hằng năm để triển khai thực hiện.

- Ưu tiên bố trí kinh phí triển khai Chiến lược phát triển công nghiệp bán dẫn; hỗ trợ thực hiện mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp thuộc phạm vi hoạt động đào tạo, phát triển nguồn nhân lực ngành công nghiệp bán dẫn trên địa bàn tỉnh.

- Chỉ đạo các trường trung học tổ chức hiệu quả giáo dục STEM trong nhà trường như Xây dựng kế hoạch bài học STEM; triển khai các hoạt động trải nghiệm; tổ chức cuộc thi khoa học kỹ thuật.

¹ Công văn số 5401/UBND-KGVX ngày 04/12/2025 của UBND tỉnh, giao Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì, phối hợp với Sở Tài chính, các cơ quan, đơn vị, địa phương báo cáo phục vụ Phiên họp thứ ba của Ban Chỉ đạo quốc gia về phát triển ngành công nghiệp bán dẫn theo đề nghị của Bộ Khoa học và Công nghệ

2. Tình hình triển khai các nhiệm vụ được giao tại Thông báo kết luận số 439/TB-VPCP ngày 22/8/2025 của Văn phòng Chính phủ về Kết luận của Ban Chỉ đạo quốc gia về phát triển ngành công nghiệp bán dẫn tại Phiên họp thứ hai ngày 04/8/2025

- Sở Giáo dục và Đào tạo chỉ đạo, hướng dẫn các trường Cao đẳng, Đại học trên địa bàn chủ động phối hợp với các cơ sở giáo dục đại học, học viện, các tổ chức cá nhân có uy tín để triển khai các chương trình liên kết, hợp tác tổ chức đào tạo các ngành liên quan đến lĩnh vực vi mạch bán dẫn, trí tuệ nhân tạo, điện toán đám mây cho người học trên địa bàn trong và ngoài tỉnh.

- Hỗ trợ, tạo điều kiện thuận lợi trong việc thu hút các dự án liên quan về lĩnh vực công nghiệp bán dẫn thực hiện đầu tư trên địa bàn tỉnh đặc biệt là Khu kinh tế Dung Quất và các Khu công nghiệp tỉnh Quảng Ngãi.

3. Những khó khăn, vướng mắc

- Điều kiện về cơ sở hạ tầng, chuỗi cung ứng,... chưa đủ sức hấp dẫn đối với các dự án thuộc lĩnh vực công nghiệp bán dẫn; đến nay, trên địa bàn Khu kinh tế Dung Quất và các Khu công nghiệp tỉnh Quảng Ngãi chỉ có 02 dự án² đầu tư sản xuất linh kiện điện tử và công nghiệp điện tử, là một phần nhỏ trong lĩnh vực công nghiệp bán dẫn; do đó, chưa đủ sức để hấp dẫn, thu hút các dự án khác thuộc lĩnh vực công nghiệp bán dẫn.

- Nguồn nhân lực cho ngành công nghiệp bán dẫn và vai trò trung gian kết nối giữa trường đại học, nhà sản xuất chưa được cộng sinh hiệu quả.

- Chưa có cơ chế, chính sách ưu đãi, hỗ trợ đặc thù cho các nhà đầu tư phát triển công nghiệp chế tạo thông minh, điện tử viễn thông và phát triển công nghiệp bán dẫn Việt Nam nên chưa hấp dẫn trong việc thu hút các dự án thuộc lĩnh vực công nghiệp bán dẫn.

4. Đề xuất, kiến nghị

- Kiến nghị Trung ương nghiên cứu ban hành các cơ chế, chính sách ưu đãi, hỗ trợ đặc thù về đất đai, thuế, hỗ trợ tài chính... để khuyến khích ý tưởng kinh doanh mới và là tiền đề cho sự phát triển theo mô hình đổi mới sáng tạo toàn diện, từ nghiên cứu - phát triển, đào tạo nhân lực chất lượng cao đến khởi nghiệp nhằm phát triển ngành công nghiệp bán dẫn.

- Đề nghị các bộ, ngành liên quan quan tâm, hỗ trợ xúc tiến, thu hút các dự án đầu tư trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi liên quan đến lĩnh vực công nghiệp bán dẫn.

- Có giải pháp đào tạo để sẵn sàng cung ứng nguồn nhân lực cho ngành

² Nhà máy sản xuất linh kiện điện tử FVQ do Công ty TNHH Điện tử Foster (Việt Nam) làm chủ đầu tư và Dự án sản xuất linh phụ kiện điện tử do Sumida Corporation làm chủ đầu tư.

công nghiệp bán dẫn.

Trên đây là một số nội dung về tình hình phát triển công nghiệp bán dẫn trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi, kính gửi Cục Công nghiệp công nghệ thông tin, Bộ Khoa học và Công nghệ tổng hợp./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ủy ban nhân dân tỉnh (b/c);
- Sở Tài chính; Sở Giáo dục và Đào tạo;
- Ban Quản lý KKT Dung Quất và các KCN tỉnh;
- Lãnh đạo sở;
- Lưu: VT, BCVT&CDS.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Quốc Huy Hoàng