|  |  |
| --- | --- |
| BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  **CỤC CÔNG NGHIỆP**  **CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**  Số: /TTr-CNCNTT | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**  *Hà Nội, ngày tháng năm 2025* |

##### TỜ TRÌNH

**Dự thảo** **Thông tư ban hành Danh mục nguyên liệu, vật liệu bán dẫn, thiết bị, máy móc, công cụ cho công nghiệp bán dẫn được khuyến khích đầu tư phát triển**

|  |  |
| --- | --- |
| Kính gửi: | Bộ trưởng Nguyễn Mạnh Hùng |

Thực hiện quy định của Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật, Cục Công nghiệp CNTT (sau đây viết tắt là Cục CNCNTT) kính trình Bộ trưởng dự thảo Thông tư ban hành Danh mục nguyên liệu, vật liệu bán dẫn, thiết bị, máy móc, công cụ cho công nghiệp bán dẫn được khuyến khích đầu tư phát triển (sau đây viết tắt là dự thảo Thông tư) như sau:

# I. SỰ CẦN THIẾT BAN HÀNH VĂN BẢN

## 1. Cơ sở chính trị, pháp lý

Luật Công nghiệp công nghệ số quy định:

- Khoản 1 Điều 39: *“Hoạt động sản xuất nguyên liệu, vật liệu, thiết bị, máy móc, công cụ cho công nghiệp bán dẫn thuộc Danh mục nguyên liệu, vật liệu, thiết bị, máy móc, công cụ cho công nghiệp bán dẫn được khuyến khích đầu tư phát triển là ngành, nghề đặc biệt ưu đãi đầu tư theo quy định của pháp luật về đầu tư và pháp luật khác có liên quan.”.*

*-* Điểm a khoản 4 Điều 39: *“Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành Danh mục nguyên liệu, vật liệu bán dẫn, thiết bị, máy móc, công cụ cho công nghiệp bán dẫn được khuyến khích đầu tư phát triển.”.*

Như vậy, để hoạt động sản xuất nguyên liệu, vật liệu, thiết bị, máy móc, công cụ cho công nghiệp bán dẫn là ngành, nghề đặc biệt ưu đãi đầu tư thì hoạt động đó cần thuộc Danh mục nguyên liệu, vật liệu, thiết bị, máy móc, công cụ cho công nghiệp bán dẫn được khuyến khích đầu tư phát triển do Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành. Doanh nghiệp tự chịu trách nhiệm về tính xác thực của các thông tin trong hồ sơ đề xuất ưu đãi và tự xác định nguyên liệu, vật liệu bán dẫn, thiết bị, máy móc, công cụ cho công nghiệp bán dẫn phù hợp với Danh mục quy định tại Thông tư này.

## 2. Cơ sở thực tiễn

### 2.1. Hiện trạng

Hiện nay, công nghiệp bán dẫn Việt Nam chỉ mới ở giai đoạn sơ khởi với 174 dự án FDI trong ngành công nghiệp bán dẫn. Chủ yếu ở công đoạn thiết kế (IP/ EDA/ Design) và 06 tập đoàn trong công đoạn đóng gói, kiểm thử - chưa có doanh nghiệp nào trong giai đoạn sản xuất/ chế tạo chip (foundry).

Việt Nam đã có một số công ty nước ngoài đầu tư sản xuất nguyên vật liệu, thiết bị cho ngành công nghiệp bán dẫn như Coherent với 03 dự án công nghệ cao tại Đồng Nai gồm dự án chất bán dẫn silicon carbide (SIC); dự án quang học tiên tiến (Advanced optics) và dự án M-Cubed (đo lường và kiểm tra, sản xuất linh kiện bán dẫn) với tổng vốn đăng ký đầu tư ban đầu là 750 triệu USD; Seojin hợp tác với Lam Research đầu tư giai đoạn 1 tại Bắc Ninh với số vốn 1 - 2 tỷ USD. Tuy nhiên, hiện nay các doanh nghiệp Việt Nam hầu như chưa tham gia được vào công đoạn này mà chủ yếu do các doanh nghiệp nước ngoài đảm nhiệm, dẫn đến việc phụ thuộc vào khu vực FDI, khó nâng cao năng lực tự chủ công nghệ và hạn chế khả năng tham gia sâu vào chuỗi cung ứng toàn cầu.

### 2.2. Thống kê tình hình thực hiện

Không có do đây là Thông tư mới.

### 2.2. Tồn tại, vướng mắc

(i) Cơ quan thuế, hải quan,… không có cơ sở để xác định đối tượng được hưởng ưu đãi cụ thể cho nguyên liệu, vật liệu bán dẫn, thiết bị, máy móc, công cụ cho công nghiệp bán dẫn, dễ dẫn tới cách hiểu và vận dụng khác nhau giữa các bộ, ngành, địa phương; phát sinh khiếu nại, rủi ro pháp lý cho cả cơ quan nhà nước và doanh nghiệp.

(ii) Việc không có danh mục sẽ khó định hình được chuỗi cung ứng, cản trở hình thành liên kết chuỗi trong nước.

Như vậy, để tạo sự đồng bộ trong hệ thống pháp luật và thực thi nhiệm vụ được giao, cấp thiết sớm phải xây dựng và ban hành Thông tư ban hành Danh mục nguyên liệu, vật liệu bán dẫn, thiết bị, máy móc, công cụ cho công nghiệp bán dẫn được khuyến khích đầu tư phát triển.

# II. MỤC ĐÍCH BAN HÀNH, QUAN ĐIỂM XÂY DỰNG

## 1. Mục đích ban hành

Việt Nam cần có chính sách ưu tiên phát triển nguyên liệu, vật liệu, thiết bị, máy móc, công cụ phục vụ cho công nghiệp bán dẫn để:

(i) Thúc đẩy hình thành và phát triển doanh nghiệp nhỏ và vừa trong các khâu sản xuất nguyên liệu, vật liệu, thiết bị, máy móc, công cụ cho công nghiệp bán dẫn góp phần gia tăng tỷ lệ nội địa hóa, nâng giá trị của Việt Nam trong chuỗi cung ứng bán dẫn toàn cầu;

(ii) Thu hút có chọn lọc đầu tư nước ngoài vào các công đoạn Việt Nam còn thiếu, đặc biệt là sản xuất thiết bị, máy móc và vật tư phục vụ chế tạo bán dẫn;

(iii) Thúc đẩy hoạt động chuyển giao công nghệ cho các doanh nghiệp trong nước, góp phần năng lực tự chủ, chất lượng nguồn nhân lực và hệ sinh thái đổi mới sáng tạo được nâng cao.

## 2. Quan điểm xây dựng

- Bảo đảm tuân thủ các quy định của Hiến pháp và hệ thống pháp luật hiện hành; phù hợp với chủ trương, chính sách của Đảng và Nhà nước về thúc đẩy phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia, phát triển công nghiệp công nghệ số; phù hợp với cam kết, điều ước quốc tế mà Việt Nam đã tham gia ký kết.

- Tạo môi trường đầu tư, kinh doanh thuận lợi; hỗ trợ, tạo điều kiện thuận lợi cho doanh nghiệp trong quá trình hoạt động sản xuất, kinh doanh; tăng cường thu hút, chuyển dịch các dự án đầu tư nước ngoài trong lĩnh vực công nghiệp công nghệ số về Việt Nam.

# III. QUÁ TRÌNH XÂY DỰNG

Thực hiện quy định về xây dựng văn bản quy phạm pháp luật, Cục CNCNTT đã triển khai các công việc sau:

1. Ngày 14/7/2025, Thủ tướng Chính phủ đã ký ban hành Quyết định số 1526/QĐ-TTg ban hành Danh mục và phân công cơ quan chủ trì soạn thảo văn bản quy định chi tiết các luật, nghị quyết được Quốc hội khoá XV thông qua tại Kỳ họp thứ 9. Trong đó, Bộ Khoa học và Công nghệ được giao nhiệm vụ chủ trì, phối hợp với các bộ, ngành có liên quan xây dựng Thông tư ban hành Danh mục nguyên liệu, vật liệu bán dẫn, thiết bị, máy móc, công cụ cho công nghiệp bán dẫn được khuyến khích đầu tư phát triển (STT 10.46) và ban hành trước 15/11/2025.

2. Tổ chức lấy ý kiến bằng văn bản của các bộ, ngành, đối tượng chịu sự tác động của dự thảo Thông tư (văn bản số /BKHCN-CNCNTT ngày /10/2025). Đăng tải toàn văn dự thảo Tờ trình, dự thảo Thông tư và các tài liệu có liên quan trên Cổng thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ. Tổng hợp và tiếp thu, có giải trình các ý kiến góp ý tham gia xây dựng dự thảo Thông tư.

3. Phối hợp với Vụ Pháp chế tổ chức thẩm định nội dung của dự thảo Thông tư theo quy định của Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật (Báo cáo thẩm định số /BC-PC ngày / /2025). Tổng hợp và tiếp thu, có giải trình đầy đủ ý kiến thẩm định để hoàn thiện dự thảo Thông tư.

4. Xin ý kiến tập thể Lãnh đạo Bộ và Ban Thường vụ Đảng uỷ Bộ Khoa học và Công nghệ đối với hồ sơ xây dựng dự thảo Thông tư. về dự thảo Thông tư. Tổng hợp và tiếp thu, có giải trình các ý kiến chỉ đạo của Lãnh đạo Bộ và Ban Thường vụ Đảng uỷ Bộ Khoa học và Công nghệ để hoàn thiện dự thảo Thông tư.

# IV. BỐ CỤC VÀ NỘI DUNG CƠ BẢN

## 1. Bố cục của dự thảo văn bản

Dự thảo Thông tư được bố cục thành 07 điều và 02 phụ lục, bao gồm:

- Điều 1. Phạm vi điều chỉnh và đối tượng áp dụng.

- Điều 2. Ban hành kèm theo Thông tư này 02 Danh mục sau.

- Điều 3. Nguyên tắc xác định Danh mục.

- Điều 4. Rà soát, cập nhật và công bố Danh mục.

- Điều 5. Tổ chức thực hiện.

- Điều 6. Hiệu lực thi hành.

- Điều 7. Trách nhiệm thi hành.

- Phụ lục I. Danh mục nguyên liệu, vật liệu bán dẫn được khuyến khích đầu tư phát triển.

- Phụ lục II. Danh mục thiết bị, máy móc, công cụ cho công nghiệp bán dẫn được khuyến khích đầu tư phát triển.

## 2. Nội dung cơ bản

Dự thảo Thông tư quy định một số nội dung cơ bản như sau:

(i) Xác định nguyên tắc xây dựng Danh mục nguyên liệu, vật liệu bán dẫn, thiết bị, máy móc, công cụ cho công nghiệp bán dẫn được khuyến khích đầu tư phát triển (Điều 3).

(ii) Xác định Danh mục nguyên liệu, vật liệu bán dẫn, thiết bị, máy móc, công cụ cho công nghiệp bán dẫn được khuyến khích đầu tư phát triển (Phụ lục I, II).

Danh mục nguyên liệu, vật liệu, thiết bị, máy móc, công cụ bán dẫn được xây dựng trên các tiêu chí:

- Mức độ phụ thuộc vào nguồn cung nước ngoài;

- Vị trí và giá trị gia tăng trong chuỗi cung ứng bán dẫn;

- Phù hợp với năng lực nội tại của Việt Nam;

- Khả năng hấp thụ và chuyển giao công nghệ của Việt Nam;

- Nhu cầu thị trường và tiềm năng thương mại hóa;

- Phù hợp với xu hướng công nghệ toàn cầu.

# V. NHỮNG NỘI DUNG BỔ SUNG MỚI SO VỚI DỰ THẢO VĂN BẢN GỬI THẨM ĐỊNH (NẾU CÓ)

# VI. DỰ KIẾN NGUỒN LỰC, ĐIỀU KIỆN BẢO ĐẢM CHO VIỆC THI HÀNH VĂN BẢN VÀ THỜI GIAN TRÌNH THÔNG QUA/BAN HÀNH

Trường hợp dự thảo Thông tư được ban hành và có hiệu lực không làm tăng biên chế, nguồn nhân lực cơ bản của Cục CNCNTT đáp ứng yêu cầu của công tác triển khai thi hành văn bản.

# VII. NHỮNG VẤN ĐỀ XIN Ý KIẾN (NẾU CÓ)

Trên đây là Tờ trình về dự thảo Thông tư ban hành Danh mục nguyên liệu, vật liệu bán dẫn, thiết bị, máy móc, công cụ cho công nghiệp bán dẫn được khuyến khích đầu tư phát triển, Cục CNCNTT xin kính trình Bộ trưởng xem xét, quyết định.

Xin gửi kèm theo:

*(1) Dự thảo Thông tư;*

*(2) Bản so sánh, thuyết minh nội dung dự thảo Thông tư;*

*(3) Báo cáo thẩm định;*

*(4) Báo cáo tiếp thu, giải trình ý kiến thẩm định;*

*(5) Tài liệu khác: Báo cáo giải trình, tiếp thu ý kiến của tập thể Lãnh đạo Bộ; Bảng tổng hợp, tiếp thu, giải trình ý kiến góp ý của các cơ quan, tổ chức, cá nhân và đối tượng chịu sự tác động trực tiếp của dự thảo Thông tư; bản chụp ý kiến góp ý; Báo cáo tổng kết việc thi hành pháp luật./.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:***  - Như trên;  - Các Thứ trưởng (để b/c);  - Các đơn vị thuộc Bộ;  - Lưu: VT, CL (5). | **CỤC TRƯỞNG**  **Nguyễn Khắc Lịch** |