**GÓP Ý DỰ THẢO LUẬT CÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ SỐ**

 ***Công ty Luật TNHH DNA Việt Nam***

| **STT** | **Điều Luật Liên Quan Trong Dự Thảo Hiện Tại** | **Đề xuất Sửa Đổi** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Tên của Luật | Nên sửa lại tên của Luật là “**Luật Phát triển Công nghệ số**”. **Lý do**: Công nghệ số là một khái niệm rộng và xuyên suốt trong các lĩnh vực không chỉ công nghiệp mà cả nông nghiệp, y tế và giáo dục. Do vậy, nếu để tên là Luật Công nghiệp Công nghệ số có thể không làm nổi bật vai trò của Công nghệ số đối với các lĩnh vực khác có liên quan.  |
| 2. | Điều 1: Phạm Vi Điều ChỉnhHiện tại Dự thảo đang quy định như sau:*“Luật này quy định về công nghiệp công nghệ số, bao gồm: hoạt động công nghiệp công nghệ số, sản phẩm, dịch vụ công nghệ số; bảo đảm, thúc đẩy phát triển công nghiệp công nghệ số; quyền và trách nhiệm của tổ chức, cá nhân có liên quan đến công nghiệp công nghệ số.”* | Chúng tôi cho rằng cần phải quy định tường minh hơn về Phạm Vi Áp Dụng, cụ thể như sau:“Luật này quy định về “***Luật này quy định về hoạt động nghiên cứu, phát triển, sản xuất, cung cấp và ứng dụng công nghệ số, bao gồm sản phẩm số và dịch vụ số gắn liền với các công nghệ tiên tiến cũng như quyền và nghĩa vụ của các tổ chức, cá nhân tham gia vào các hoạt động liên quan đến nghiên cứu, phát triển, sản xuất, cung cấp và ứng dụng công nghệ số***”. |
| 3. | Điều 3: Định nghĩa* Định nghĩa về Công nghệ số.
 | Nên sửa lại định nghĩa về công nghệ số như sau:“**Công nghệ số là các công nghệ sử dụng các hệ thống số, các công cụ số, và các thiết bị số để xử lý, lưu trữ và chuyển giao dữ liệu dưới dạng điện tử**”.Lý do: Hiện tại định nghĩa về Công nghệ số trong Dự thảo dường như đang sử dụng định nghĩa Hệ sinh thái Số (Digital Ecosystem) của OECD hơn là đưa ra một định nghĩa ngắn gọn về Công nghệ số.  |
|  | Định nghĩa về sản phẩm công nghệ số:“*Sản phẩm công nghệ số bao gồm sản phẩm công nghệ thông tin và các sản phẩm công nghệ mới, nhưng không giới hạn bởi trí tuệ nhân tạo, dữ liệu lớn, điện toán đám mây, internet vạn vật, chuỗi khối, thực tại ảo/thực tại tăng cường để số hoá thế giới thực, thu thập, lưu trữ, truyền đưa, xử lý thông tin và dữ liệu số*.” | Đề xuất sửa đổi lại như sau:*“****Sản phẩm công nghệ số là các sản phẩm công nghệ (bao gồm thiết bị, máy móc, giải pháp và dịch vụ) liên quan đến việc xử lý, lưu trữ, chuyển giao dữ liệu bao gồm trí tuệ nhân tạo, dữ liệu lớn, điện toán đám mây, internet vạn vật, chuỗi khối, thực tại ảo/thực tại tăng cường và các công nghệ mới có liên quan đến việc xử lý, lưu trữ, chuyển giao dữ liệu trên nền tảng số****”.* |
| 4. | Định nghĩa về “*ngành công nghiệp bán dẫn*” | Ngành công nghiệp bán dẫn có nghĩa là ngành công nghiệp liên quan đến việc thiết kế, phát triển, sản xuất, lắp ráp, sửa chữa, phân phối, lắp đặt, thử nghiệm, kiểm soát chất lượng, kiểm tra hoặc hiệu chuẩn thiết bị hoặc công cụ (bao gồm cả phần mềm) và tất cả các thành phần liên quan đến thiết bị bán dẫn. |
| 5. | Định nghĩa về doanh nghiệp công nghệ số | Chúng tôi cho rằng cần định nghĩa rõ về cách phân loại (có thể phân loại theo doanh thu: Doanh nghiệp công nghệ số là doanh nghiệp có tham gia vào việc sản xuất sản phẩm, dịch vụ liên quan đến công nghệ số và có doanh thu phát sinh từ hoạt động sản xuất sản phẩm, dịch vụ liên quan đến công nghệ số chiếm trên [20%] doanh thu hàng năm.  |
| 6. | Định nghĩa về Hệ thống Trí tuệ Nhân tạo:“*Hệ thống trí tuệ nhân tạo là hệ thống dựa trên học máy, được thiết kế để hoạt động với các mức độ tự chủ khác nhau và có thể thể hiện khả năng thích ứng sau khi triển khai. Đối với các mục tiêu rõ ràng hoặc tiềm ẩn, từ đầu vào mà nó nhận được, sẽ suy ra cách thực hiện, tạo ra các kết quả đầu ra như dự đoán, nội dung, đề xuất hoặc quyết định có thể ảnh hưởng đến môi trường vật lý hoặc ảo*.” | Đề xuất sửa đổi như sau:“***Hệ thống trí tuệ nhân tạo là hệ thống dựa vào máy móc, được thiết kế để hoạt động với các mức độ tự chủ khác nhau và có khả năng thể hiện sự thích ứng sau khi triển khai. Đối với các mục tiêu rõ ràng hoặc ngầm định, từ đầu vào mà nó nhận được, sẽ suy ra cách thực hiện, tạo ra các kết quả đầu ra như dự đoán, nội dung, đề xuất hoặc quyết định có thể ảnh hưởng đến môi trường vật lý hoặc môi trường ảo***.”Chúng tôi hiểu rằng Ban soạn thảo đang sử dụng định nghĩa về Hệ thống A.I của EU. Tuy nhiên, ngữ nghĩa tiếng Việt cần được sửa đổi lại để rõ hơn. Bản chất của thuật ngữ “machine-based system” mà E.U đang sửa dụng dịch sát sẽ là hệ thống dựa vào máy móc, chứ không phải “***học máy***” (machine learning) là một lĩnh vực, một “tập hợp con” của A.I. |
| 7. | Điều 12, Điểm C hiện tại đang quy định:“*Có tác động tích cực, thúc đẩy chuyển đổi số toàn diện, mạnh mẽ các ngành kinh tế.*” | Đề xuất sửa đổi như sau:““*Có tác động tích cực đến đời sống xã hội, góp phần cải thiện chất lượng cuộc sống của nhân dân và thúc đẩy chuyển đổi số toàn diện, mạnh mẽ đối với các ngành kinh tế.*” |
| 8. | Điều 13.2(b) | Cần có định lượng rõ ràng về số lượng người sử dụng để xác định số người sử dụng lớn nhằm hạn chế cách giải thích tùy biến, không thống nhất trong quá trình thực thi Luật. Theo chúng tôi nên bỏ “nền tảng số ra khỏi danh mục Sản phẩm, dịch vụ công nghệ số trọng yếu”. Xu hướng doanh nghiệp sử dụng các nền tảng số là xu hướng tất yếu, việc quy định các nền tảng số là sản phẩm, dịch vụ công nghệ trọng yếu” có thể sẽ gây ra các tác động tiêu cực đối với quá trình thúc đẩy số hóa tại Việt Nam. |
| 9. | Điều 20.8(b)  | Không rõ việc xác định “***chi phí được trừ để xác định thu nhập chịu thuế đối với hoạt động nghiên cứu và phát triển (R&D) bằng 150% chi phí thực tế của hoạt động này khi tính thuế thu nhập doanh nghiệp***” sẽ được thực hiện trên cơ sở nào vì bản chất của các hoạt động kế toán là dựa trên các số liệu của chứng từ để hạch toán sổ sách. Chúng tôi đề xuất sửa lại Khoản này để doanh nghiệp có thể áp dụng trong thực tế.  |