

Số: 3202/BKHCN-KHTCV/v trả lời kiến nghị của Đoàn ĐBQH  
TP Hồ Chí Minh

Hà Nội, ngày 10 tháng 11 năm 2021

Kính gửi: Đoàn Đại biểu Quốc hội thành phố Hồ Chí Minh

Bộ Khoa học và Công nghệ nhận được Công văn số 7769/VPCP-QHĐP ngày 25/10/2021 của Văn phòng Chính phủ về việc trả lời kiến nghị của Đoàn Đại biểu Quốc hội Thành phố Hồ Chí Minh kèm theo Báo cáo số 37/BC-ĐDBQH giám sát tình hình thực hiện công tác phòng, chống dịch bệnh Covid-19. Về kiến nghị “Bộ Khoa học và Công nghệ xây dựng cơ chế đột phá trong đầu tư cho khoa học công nghệ, chuyển từ đầu tư vào phần cứng (cơ sở vật chất) sang phần mềm, tập trung các lĩnh vực trọng điểm như trí tuệ nhân tạo, công nghệ sinh học vi sinh, trí tuệ nhân tạo, công nghệ vật liệu tiên tiến... ; có chính sách đột phá về cơ chế đặt hàng phân bổ nguồn lực, kinh phí trong lĩnh vực khoa học công nghệ”, Bộ Khoa học và Công nghệ có ý kiến trả lời như sau:

Thực hiện Kết luận số 50-KL/TW ngày 30/5/2019 của Ban Bí thư về phát triển khoa học và công nghệ phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong điều kiện kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa và hội nhập quốc tế; Quyết định số 696/QĐ-TTg ngày 25/5/2020 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Kế hoạch thực hiện Kết luận số 50-KL/TW; Nghị quyết số 01/NQ-CP 2019 ngày 01/01/2019 của Chính phủ và các chỉ đạo tiếp theo đã giao Bộ Khoa học và Công nghệ: “Cơ cấu lại các chương trình khoa học và công nghệ quốc gia theo hướng coi doanh nghiệp là trung tâm của hệ thống đổi mới sáng tạo”, Bộ Khoa học và Công nghệ đã báo cáo Thủ tướng Chính phủ kết quả thực hiện nhiệm vụ được giao<sup>1</sup> và ngày 05/8/2021, Thủ tướng Chính phủ đã có Văn bản số 1066/TTg-KGVX về việc tái cơ cấu các chương trình khoa học và công nghệ cấp quốc gia giai đoạn 2021-2025, định hướng đến 2030. Theo đó, một trong các định hướng nghiên cứu ưu tiên Bộ Khoa học và Công nghệ đã và đang tập trung xây dựng cho giai đoạn 2021-2025, định hướng đến 2030 là nghiên cứu công nghệ công nghiệp 4.0, công nghệ cao, công nghệ thông tin phục vụ xây dựng Chính phủ số và đô thị thông minh, công nghệ sinh học, công nghệ vật liệu mới, công nghệ lưu trữ năng lượng, công nghệ vũ trụ, công nghệ bảo tồn và sử dụng bền vững nguồn gen...

<sup>1</sup> Tờ trình số 973/TTr-BKHCN và Công văn số 974/BC-BKHCN ngày 27 tháng 4 năm 2021.

Đối với lĩnh vực trọng điểm như trí tuệ nhân tạo, theo đề nghị của Bộ Khoa học và Công nghệ, Thủ tướng Chính phủ đã ký Quyết định số 127/QĐ-TTg ngày 26/01/2021 phê duyệt Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo đến năm 2030. Một trong những định hướng chính của Chiến lược là lấy con người và doanh nghiệp làm trung tâm, bao gồm: (1) triển khai phổ cập kỹ năng cơ bản về ứng dụng trí tuệ nhân tạo và khoa học dữ liệu nhằm thúc đẩy đổi mới sáng tạo cho thanh thiếu niên; (2) thúc đẩy triển khai các hình thức đào tạo chứng chỉ ngắn hạn và trung hạn về trí tuệ nhân tạo cho sinh viên thuộc các ngành nghề khác nhau, người lao động có nhu cầu chuyển đổi nghề nghiệp; (3) nâng cao năng lực, trình độ, nhận thức của đội ngũ cán bộ, công chức, doanh nghiệp, người dân về dữ liệu và ứng dụng trí tuệ nhân tạo; (4) thúc đẩy phát triển cơ sở, trung tâm hợp tác nghiên cứu trí tuệ nhân tạo; các dự án hợp tác chuyển giao công nghệ, khai thác các sáng chế, quyền sở hữu công nghiệp giữa các doanh nghiệp Việt Nam với các doanh nghiệp nước ngoài về trí tuệ nhân tạo; các trung tâm, chương trình đào tạo nhân lực trí tuệ nhân tạo chất lượng cao phục vụ thị trường trong nước và toàn cầu.

Triển khai thực hiện nghiên cứu phát triển trong lĩnh vực trí tuệ nhân tạo, Bộ Khoa học và Công nghệ đã nhanh chóng và tích cực triển khai các nhiệm vụ nghiên cứu phát triển về trí tuệ nhân tạo chủ yếu trong Chương trình Khoa học và công nghệ cấp quốc gia KC-4.0/19-25. Cụ thể giai đoạn 2019-2020 đã triển khai 08 nhiệm vụ có liên quan đến trí tuệ nhân tạo trong các lĩnh vực dầu khí, y tế, nông nghiệp và giao thông. Năm 2021 triển khai 09 nhiệm vụ có liên quan đến trí tuệ nhân tạo trong các lĩnh vực y tế, tài nguyên môi trường và công nghiệp và dự kiến năm 2022 tiếp tục triển khai 09 nhiệm vụ có liên quan đến trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực y tế, ngân hàng. Như vậy đến nay dự kiến sẽ có 26 nhiệm vụ về trí tuệ nhân tạo trên tổng 62 nhiệm vụ sẽ được triển khai trong Chương trình KC-4.0/19-25. Các lĩnh vực ứng dụng trí tuệ nhân tạo chủ yếu bao gồm y tế, công nghiệp, nông nghiệp, giao thông vận tải, tài nguyên môi trường, dầu khí và ngân hàng.

Kết quả các nhiệm vụ nêu trên đã hình thành các giải pháp, phần mềm liên quan đến trí tuệ nhân tạo, góp phần đào tạo, nâng cao trình độ nguồn nhân lực trong lĩnh vực trí tuệ nhân tạo, hình thành một số nhóm nghiên cứu trọng điểm về trí tuệ nhân tạo.

Bộ Khoa học và Công nghệ xin ghi nhận các ý kiến kiến nghị của Đoàn Đại biểu Quốc hội thành phố Hồ Chí Minh để tiếp tục nghiên cứu sửa đổi, bổ sung các chính sách đột phá về đầu tư, đặt hàng phân bổ nguồn lực, kinh phí trong lĩnh vực khoa học công nghệ.

Xin trân trọng cảm ơn các ý kiến đóng góp của Đoàn Đại biểu Quốc hội thành phố Hồ Chí Minh cho sự phát triển của ngành khoa học và công nghệ, Bộ Khoa học và Công nghệ rất mong tiếp tục nhận được sự quan tâm, cho ý kiến của cử tri vì sự phát triển của nền khoa học và công nghệ nước nhà trong thời gian tới.

Trân trọng cảm ơn./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Văn phòng Chính phủ;
- Lưu: VT, KHTC.



**Huỳnh Thành Đạt**

