PHỤ LỤC
CHỈ TIÊU, YÊU CẦU VÀ MÔ TẢ CÔNG VIỆC

(Kèm theo Thông báo số 789 /TB-VKIST ngày 06/11/2026 của Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam - Hàn Quốc)

1. Yêu cầu chung:

- Trình độ tiếng Anh: Tương đương bậc 3 (B1) trở lên theo khung năng lực ngoại ngữ quy định tại Thông tư số 33/2026/TT-BGDĐT ngày 15/4/2026 của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

Người dự tuyển được miễn chứng chỉ ngoại ngữ nếu đáp ứng một trong các điều kiện sau:

- Có bằng tốt nghiệp đại học, sau đại học về Ngôn ngữ;
- Có bằng tốt nghiệp đại học, sau đại học ở nước ngoài;
- Có bằng tốt nghiệp đại học, sau đại học ở cơ sở đào tạo bằng ngoại ngữ ở Việt Nam.

- Trình độ tin học: Kỹ năng sử dụng CNTT cơ bản theo Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT.

2. Yêu cầu cụ thể:

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	Yêu cầu
1	**Phòng Kế hoạch và Điều phối: 03 chỉ tiêu** (trong đó 01 chỉ tiêu tuyển theo NĐ179/2024)			
1.1	Chuyên viên về tổng hợp (lĩnh vực quản lý khoa học và công nghệ)	03	- Tham gia nghiên cứu, tư vấn xây dựng, hoàn thiện các văn bản quy phạm pháp luật, quy trình, quy chế về lĩnh vực quản lý khoa học và công nghệ. - Chủ trì thực hiện công tác quản lý và hỗ trợ các nhiệm vụ khoa học và công nghệ các cấp. - Thực hiện các hoạt động thông tin, thống kê và đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực khoa học và công nghệ. - Tổng hợp thông tin, thống kê, theo dõi tiến độ thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ các cấp thuộc lĩnh vực thiết kế điện, điện từ trường động cơ điện. - Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.	**Trình độ**: Tốt nghiệp đại học trở lên các ngành thuộc lĩnh vực khoa học tự nhiên và kỹ thuật hoặc các ngành quản trị, quản lý,... **Ưu tiên:** - Có kinh nghiệm chủ trì/ tham gia thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ các cấp, đặc biệt lĩnh vực quản lý khoa học và công nghệ. - Có kinh nghiệm trong lĩnh vực quản lý khoa học và công nghệ.

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	Yêu cầu
2	**Phòng Điện tử: 07 chỉ tiêu** (trong đó 03 chỉ tiêu tuyển theo NĐ179/2024)			
2.1	Nghiên cứu viên chính (lĩnh vực điện tử, tự động hóa)	03	- Tham gia xây dựng các chủ trương, kế hoạch và biện pháp triển khai hoạt động khoa học và công nghệ của bộ, ngành, địa phương và của Viện trong lĩnh vực công nghệ điện tử, tự động hóa, cơ điện tử - Chủ trì, tham gia chính thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở, cấp bộ, cấp tỉnh hoặc tham gia thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia; các nhiệm vụ KH&CN hợp tác quốc tế; các nhiệm vụ KH&CN hợp tác doanh nghiệp về trong lĩnh vực các nội dung sau lĩnh vực vềcông nghệ điện tử, tự động hóa, cơ điện tử; - Chịu trách nhiệm giải quyết các vấn đề chủ yếu trong nhiệm vụ khoa học và công nghệ được giao; viết các báo cáo kết quả nghiên cứu, quy trình ứng dụng, tổ chức hướng dẫn, theo dõi, đánh giá việc áp dụng kết quả nghiên cứu vào thực tiễn; - Chủ trì tổ chức các nhóm nghiên cứu và hướng dẫn chuyên môn đối với các nghiên cứu viên, trợ lý nghiên cứu, cộng tác viên thực hiện nội dung nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ trong lĩnh vực nghiên cứu phát triển. - Triển khai phát triển dịch vụ khoa học và công nghệ trong phạm vi nhiệm vụ được phân công theo chức năng, nhiệm vụ của Viện; - Quản lý, tư vấn các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ, tỉnh, cơ sở; Các nhiệm vụ KH&CN hợp tác quốc tế	**Trình độ:** - Thạc sỹ trở lên hoặc tốt nghiệp đại học, có trên 5 năm kinh nghiệm nghiên cứu phát triển công nghệ thuộc chuyên ngành Điện tử, Tự động hóa, Kỹ thuật điện, Cơ điện tử. - Có năng lực chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp bộ, cấp tỉnh và chủ trì, tham gia thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ khác: chủ nhiệm, tham gia chính ít nhất 01 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp bộ, cấp tỉnh, hoặc chủ nhiệm ít nhất 02 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cơ sở, được nghiệm thu ở mức đạt trở lên; - Là tác giả, đồng tác giả của ít nhất 01 sách chuyên khảo hoặc là tác giả chính của ít nhất 02 bài báo khoa học được công bố trên tạp chí quốc tế có uy tín; - Có kinh nghiệm trong tại một trong những nội dung sau: * Triển khai nghiên cứu phát triển mạch điện tử, các bộ chuyển đổi AC/DC, DC/DC, converter hiệu suất cao cho hệ thống tích trữ năng lượng, cho các bộ nguồn công suất, , các bộ biến tần thông minh điều khiển các loại động cơ, các cơ cấu chấp hành cho nhà máy thông minh * Triển khai nghiên cứu phát triển công nghệ về động cơ điện hiệu năng cao, thế hệ mới cho các ứng dụng công nghiệp, dân dụng, lưỡng dụng;

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	Yêu cầu
				nghiên cứu, thiết kế và đánh giá đặc tính hoạt động của động cơ, thiết bị điện, điện tử.
2.2	Nghiên cứu viên (lĩnh vực Điện tử, Tự động hóa, Cơ điện tử, Công nghệ thông tin)	04	- Tham gia nghiên cứu, tư vấn xây dựng, hoàn thiện các văn bản quy phạm pháp luật, các chủ trương, cơ chế, chính sách, đề án, chương trình, kế hoạch về lĩnh vực nghiên cứu phát triển được giao; - Tham gia thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở trở lên hoặc tham gia nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp bộ, tỉnh; các nhiệm vụ KH&CN hợp tác quốc tế; các nhiệm vụ KH&CN hợp tác doanh nghiệp; thuộc một trong các mảng công việc thuộc lĩnh vực công nghệ điện tử, tự động hóa, cơ điện tử; - Viết báo cáo tổng kết nhiệm vụ khoa học và công nghệ, biên soạn tài liệu, thông tin nhằm phổ biến và ứng dụng rộng rãi các kết quả nghiên cứu vào thực tiễn. - Thực hiện nhiệm vụ chuyên môn theo chức trách, nhiệm vụ được phân công; - Tổng hợp thông tin, thống kê, theo dõi các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở, cấp Bộ, cấp tỉnh thuộc lĩnh vực nghiên cứu phát triển được giao; - Thực hiện công việc theo kế hoạch công tác của Viện, phòng và cá nhân.	**Trình độ:** Tốt nghiệp đại học từ loại khá trở lên thuộc một trong số các chuyên ngành sau: Điện tử, Tự động hóa, Cơ điện tử, Công nghệ thông tin **Ưu tiên:** - Có kinh nghiệm nghiên cứu tại một trong những nội dung sau: + Nghiên cứu phát triển mạch điện tử, các bộ chuyển đổi AC/DC, DC/DC, converter hiệu suất cao cho hệ thống tích trữ năng lượng, cho các bộ nguồn công suất, các bộ biến tần thông minh điều khiển các loại động cơ, các cơ cấu chấp hành cho robot và nhà máy thông minh. + Nghiên cứu, thiết kế cơ khí, cơ điện và các bài toán liên quan tới robot (điều khiển, tương tác người máy, truyền thông; các thuật toán phát hiện đối tượng, định vị, xây dựng bản đồ, lập kế hoạch đường đi và điều hướng... cho robot tự hành) ; - Có khả năng nghiên cứu phát triển công nghệ về động cơ điện hiệu năng cao, thế hệ mới cho các ứng dụng công nghiệp, dân dụng, lưỡng dụng; - Triển khai nghiên cứu những nội dung liên quan tới nghiên cứu, thiết kế và đánh giá đặc tính hoạt động của động cơ, thiết bị điện, điện tử;
3	**Phòng Công nghệ sinh học: 02 chỉ tiêu** (trong đó 01 chỉ tiêu tuyển theo NĐ179/2024)			
3.1	Nghiên cứu viên lĩnh vực công nghệ thực phẩm	01	- Tham gia nghiên cứu, tư vấn xây dựng, hoàn thiện các văn bản quy phạm pháp luật, các chủ trương, cơ chế, chính sách, đề án, chương trình, kế hoạch về lĩnh vực nghiên cứu phát triển được giao;	**Trình độ:** Tốt nghiệp sau đại học (thạc sĩ, tiến sỹ) các ngành, lĩnh vực: - Khoa học thực phẩm

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	Yêu cầu
			- Tham gia thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở trở lên hoặc tham gia nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp bộ, tỉnh; các nhiệm vụ KH&CN hợp tác quốc tế; các nhiệm vụ KH&CN hợp tác doanh nghiệp; thuộc một trong các mảng công việc thuộc lĩnh vực công nghệ thực phẩm - Nghiên cứu thuộc các lĩnh vực: • Nghiên cứu thành phần và tính chất thực phẩm. • Phân tích hóa lý, sinh học thực phẩm. • Dinh dưỡng và sức khỏe thực phẩm (Food Nutrition) • Nghiên cứu và phát triển sản phẩm mới. • Nghiên cứu hương vị, màu sắc, cấu trúc. • Công nghệ sinh học thực phẩm: lên men, enzyme và chế phẩm sinh học, vi sinh vật có lợi • Thực phẩm chức năng; thực phẩm bổ sung - Xây dựng tiêu chuẩn cho nguyên liệu và thành phẩm; nghiên cứu hạn sử dụng của thực phẩm.- Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.	- Sinh học và công nghệ sinh học; sinh dược học thực phẩm - Kỹ thuật hóa thực phẩm - Kỹ thuật thực phẩm **Ưu tiên:** Kinh nghiệm: ưu tiên đã có kinh nghiệm nghiên cứu.
3.2	Nghiên cứu viên lĩnh vực công nghệ thực phẩm (Công nghệ sau thu hoạch)	01	Nghiên cứu các lĩnh vực sau: • Công nghệ thu hoạch, sơ chế và bảo quản thực phẩm (Food Preservation): quy trình thu hoạch, sơ chế; bảo quản lạnh và đông lạnh; sấy khô, thanh trùng, tiệt trùng; hạn sử dụng thực phẩm. • Kỹ thuật và công nghệ sản xuất thực phẩm: thiết kế dây chuyền sản xuất; tự động hóa nhà máy thực phẩm; tối ưu quy trình. • Quản lý nguyên liệu và chuỗi cung ứng thực phẩm. • Công nghệ bao bì thực phẩm (Food Packaging)	**Trình độ:** Tốt nghiệp sau đại học (thạc sĩ, tiến sỹ) các ngành, lĩnh vực: - Công nghệ thực phẩm - Công nghệ sau thu hoạch - Công nghệ sinh học thực phẩm - Công nghệ chế biến và sản xuất thực phẩm - Công nghệ bao bì

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	Yêu cầu
			• Nghiên cứu và phát triển công nghệ tiên tiến (gồm các lĩnh vực IT, IoT, AI, điện tử, vật liệu mới…) ứng dụng trong thiết bị, sản phẩm, giải pháp phục vụ sau thu hoạch và các ngành nông nghiệp (chăn nuôi, thú y, thủy sản…).	- Tự động hóa và ứng dụng AI trong sản xuất thực phẩm **Ưu tiên:** Đã có kinh nghiệm nghiên cứu, đặc biệt có kinh nghiệm làm nghiên cứu tại doanh nghiệp.
4	**Phòng Công nghệ tích hợp dựa trên IT-BT: 02 chỉ tiêu** (trong đó 01 chỉ tiêu tuyển theo NĐ179/2024)			
4.1	Nghiên cứu viên lĩnh vực công nghệ tích hợp trong y tế và nông nghiệp	02	- Nghiên cứu và phát triển công nghệ tiên tiến (gồm các lĩnh vực IT, IoT, AI, điện tử, vật liệu mới…) ứng dụng trong thiết bị, sản phẩm, giải pháp phục vụ trong Y tế và trong nông nghiệp (chăn nuôi, thú y, thủy sản…). - Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.	**Trình độ:** Tốt nghiệp đại học trở lên các ngành, lĩnh vực Công nghệ nano; Kỹ thuật hóa học; Tin sinh học; Tin Y dược học; Điện tử y sinh; Thú y, chăn nuôi; Kỹ thuật hóa học; Khoa học vật liệu Kỹ thuật y sinh; Công nghệ sinh học phân tử; hóa sinh hoặc các chuyên ngành khác phù hợp; **Ưu tiên**: Có kinh nghiệm nghiên cứu, đặc biệt có kinh nghiệm làm nghiên cứu tại doanh nghiệp.
5	**Phòng Công nghệ năng lượng và Môi trường: 03 chỉ tiêu** (tuyển theo NĐ179/2024)			
5.1	Nghiên cứu viên lĩnh vực công nghệ lưu trữ & chuyển hóa năng lượng	01	- Nghiên cứu, phát triển vật liệu điện cực, chất điện phân cho pin lithium-ion, siêu tụ điện và các hệ lưu trữ năng lượng tiên tiến. - Thiết kế, chế tạo và đánh giá đặc tính điện hóa của cell pin, siêu tụ điện và các mô hình thử nghiệm. - Nghiên cứu, phát triển vật liệu carbon tiên tiến phục vụ chế tạo điện cực cho siêu tụ điện.	**Trình độ:** Tốt nghiệp đại học bằng khá trở lên chuyên ngành công nghệ điện hoá, công nghệ năng lượng, kỹ thuật vật liệu, kỹ thuật hoá học, công nghệ hoá học, điện hoá học và các chuyên ngành phù hợp khác. **Ưu tiên:** Ứng viên có bằng thạc sĩ, tiến sĩ; được đào tạo ở nước ngoài. - Có kinh nghiệm nghiên cứu về pin lithium, pin sodium, và các công trình công bố trên tạp chí uy tín.

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	Yêu cầu
				- Có thể sử dụng phần mềm COMSOL Multiphysics (module Chemical Engineering) trong nghiên cứu về pin lithium, pin nhiên liệu hydrogen
5.2	Nghiên cứu viên lĩnh vực phát triển vật liệu ứng dụng công nghệ năng lượng	01	- Nghiên cứu và phát triển vật liệu mới ứng dụng trong công nghệ năng lượng tái tạo thân thiện với môi trường; - Phát triển vật liệu mới ứng dụng trong cung cấp năng lượng sạch; - Nghiên cứu ứng dụng vật liệu tiên tiến lưu trữ các nguồn năng lượng tái tạo thân thiện với môi trường. - Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.	**Trình độ:** Tốt nghiệp đại học bằng khá trở lên chuyên ngành công nghệ điện hoá, công nghệ năng lượng, kỹ thuật vật liệu, kỹ thuật hoá học, công nghệ hoá học, điện hoá học và các chuyên ngành phù hợp khác. **Ưu tiên:** - Ứng viên có bằng thạc sĩ, tiến sĩ; được đào tạo ở nước ngoài. - Có kinh nghiệm nghiên cứu về vật liệu ứng dụng trong lưu trữ năng lượng tái tạo như siêu tụ điện, pin sạc và các công trình công bố trên tạp chí uy tín.
5.3	Nghiên cứu viên về phát triển công nghệ năng lượng mới	01	- Nghiên cứu, phát triển và tối ưu hoá vật liệu điện cực xúc tác, chất điện phân, màng trao đổi ion, cấu trúc cell điện phân cho các hệ điện hoá điện phân nước tạo hydro xanh. - Nghiên cứu và phát triển công nghệ chuyển hoá hydro, ammoniac thành điện trong pin nhiên liệu. - Nghiên cứu và phát triển công nghệ tích hợp hệ sản xuất hydro xanh với các nguồn năng lượng tái tạo (điện mặt trời, điện gió). - Thực hiện các công việc khác theo sự phân công của Lãnh đạo phòng và Lãnh đạo Viện.	**Trình độ:** Tốt nghiệp đại học bằng khá trở lên chuyên ngành công nghệ năng lượng, công nghệ điện hoá, kỹ thuật vật liệu, kỹ thuật hoá học, công nghệ hoá học và các chuyên ngành phù hợp khác. **Ưu tiên:** - Ứng viên có bằng thạc sĩ, tiến sĩ; được đào tạo ở nước ngoài. - Có kinh nghiệm nghiên cứu về vật liệu xúc tác và màng trao đổi ion trong các công nghệ điện phân nước để sản xuất hydrogen xanh, pin nhiên liệu.

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	Yêu cầu
				- Có kinh nghiệm sử dụng phần mềm mô phỏng trong nghiên cứu.
6	**Phòng Công nghệ thông tin: 02 chỉ tiêu** (trong đó 01 chỉ tiêu tuyển theo NĐ179/2024)			
6.1	Nghiên cứu viên chính (lĩnh vực Công nghệ thông tin)	02	-Tham gia xây dựng các chủ trương, kế hoạch và biện pháp triển khai hoạt động khoa học và công nghệ của bộ, ngành, địa phương và của Viện trong lĩnh vực công nghệ thông tin ; - Chủ trì, tham gia chính thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở, cấp bộ, cấp tỉnh hoặc tham gia thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia; các nhiệm vụ KH&CN hợp tác quốc tế; các nhiệm vụ KH&CN hợp tác doanh nghiệp ; - Chịu trách nhiệm giải quyết các vấn đề chủ yếu trong nhiệm vụ khoa học và công nghệ được giao; viết các báo cáo kết quả nghiên cứu, quy trình ứng dụng, tổ chức hướng dẫn, theo dõi, đánh giá việc áp dụng kết quả nghiên cứu vào thực tiễn; - Chủ trì tổ chức các nhóm nghiên cứu và hướng dẫn chuyên môn đối với các nghiên cứu viên, trợ lý nghiên cứu, cộng tác viên thực hiện nội dung nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ trong lĩnh vực nghiên cứu phát triển. - Triển khai phát triển dịch vụ khoa học và công nghệ trong phạm vi nhiệm vụ được phân công theo chức năng, nhiệm vụ của Viện; - Thực hiện các hoạt động thông tin, thống kê và đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực khoa học và công nghệ; - Quản lý, tư vấn các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ, tỉnh, cơ sở; Các nhiệm vụ KH&CN hợp tác quốc tế; các nhiệm vụ KH&CN hợp tác doanh nghiệp trong lĩnh vực nghiên cứu phát triển. - Thực hiện nhiệm vụ chuyên môn theo chức trách, nhiệm vụ được phân công;	**Trình độ:** Thạc sỹ trở lên hoặc tốt nghiệp đại học, có trên 5 năm kinh nghiệm nghiên cứu phát triển công nghệ thuộc chuyên ngành Công nghệ thông tin,. **Ưu tiên:** - Có năng lực chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp bộ, cấp tỉnh và chủ trì, tham gia thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ khác: chủ nhiệm, tham gia chính ít nhất 01 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp bộ, cấp tỉnh, hoặc chủ nhiệm ít nhất 02 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cơ sở, được nghiệm thu ở mức đạt trở lên; - Có 5 năm kinh nghiệm nghiên cứu phát triển ở viện nghiên cứu uy tín, hoặc làm việc tại công ty công nghệ trong lĩnh vực; -Tác giả, đồng tác giả của ít nhất 01 sách chuyên khảo hoặc là tác giả chính của ít nhất 02 bài báo khoa học được công bố trên tạp chí quốc tế có uy tín; - Có kinh nghiệm trong nghiên cứu và phát triển công nghệ trí tuệ nhân tạo, IoT trong lĩnh vực xử lý ảnh/thị giác máy tính, đồ hoạ máy tính, dữ liệu y tế hoặc các lĩnh vực khác ứng dụng trí tuệ nhân tạo và IoT.

STT	Vị trí	Chỉ tiêu	Mô tả công việc	Yêu cầu
			- Thực hiện công việc theo kế hoạch công tác của tổ chức, đơn vị và cá nhân.	
7	**Phòng phát triển và kinh doanh công nghệ**			
7.1	Chuyên viên về tổng hợp (phụ trách nghiên cứu và kết nối doanh nghiệp)	01	Tham gia xây dựng kế hoạch và biện pháp triển khai kế hoạch hoạt động theo chức năng nhiệm vụ của Phòng và của Viện; - Xây dựng mối quan hệ, là cầu nối giữa các phòng thí nghiệm của VKIST với các đối tác là doanh nghiệp; - Nghiên cứu thị trường, tham gia lập kế hoạch chiến lược và phân tích nhằm đánh giá tiềm năng thương mại, thế mạnh của sản phẩm khoa học và công nghệ của VKIST; - Quảng bá, thương mại hóa và tư vấn chuyển giao sản phẩm khoa học và công nghệ của VKIST cho các đối tác; - Bảo vệ và quản lý các bằng sáng chế và tài sản trí tuệ của VKIST. - Thực hiện các công việc khác theo yêu cầu của cấp trên.	Tốt nghiệp đại học trở lên thuộc một trong số các chuyên ngành cụ thể như sau: Chuyên ngành khoa học công nghệ và kỹ thuật, kinh tế và phát triển hoặc các chuyên ngành phù hợp khác - Có trình độ ngoại ngữ bậc 3 (B1) trở lên theo quy định tại Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24/01/2014 hoặc tương đương trở lên. - Có trình độ tin học đạt chuẩn tại Thông tư số 03/2014-TT-BTTTT ngày 11/3/2014. - Nắm vững chủ trương, đường lối, chính sách phát triển kinh tế - xã hội, phát triển KH&CN của Đảng và Nhà nước, thành tựu và xu hướng phát triển KH&CN; - Ưu tiên: + Có kinh nghiệm trong lĩnh vực chuyển giao công nghệ + Am hiểu quản lý nhà nước về hệ thống KH, CN & ĐM quốc gia. + Hiểu về Luật Sở hữu trí tuệ, Chuyển giao công nghệ, KH&CN. + Hiểu về các loại hình công nghệ và xu hướng phát triển công nghệ. + Hiểu biết về thủ tục hành chính, pháp luật liên quan đến Sở hữu trí tuệ, Chuyển giao công nghệ.