

**Phụ lục**  
**DANH MỤC NHIỆM VỤ CỤ THỂ**

*(Ban hành kèm theo Kế hoạch số 2604 /KH-UBND ngày 28/4/2022 của UBND tỉnh Quảng Nam)*

STT	Nội dung công việc	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Sản phẩm	Thời gian thực hiện	Nguồn kinh phí
<b>1</b>	<b>Phát triển khoa học và công nghệ phục vụ công nghiệp sinh học ngành Công thương trên địa bàn tỉnh</b>					
1.1	Hỗ trợ nghiên cứu, phát triển, nhận chuyển giao công nghệ mới từ nước ngoài,... trong lĩnh vực công nghệ sinh học. Tập trung hỗ trợ các đề tài, dự án, đề án nhằm nghiên cứu, ứng dụng các công nghệ nguồn, công nghệ lõi trong lĩnh vực quy định tại mục 1 phần III của Kế hoạch này theo các Chương trình, Kế hoạch do Sở Khoa học và Công nghệ quản lý đã được UBND tỉnh phê duyệt.	Sở Khoa học và Công nghệ	Sở Công Thương, Sở Kế hoạch và Đầu tư; và các sở, ngành, đơn vị có liên quan	Đề tài, dự án, đề án	Hàng năm	NSNN; nguồn kinh phí khác
1.2	Tăng cường liên kết giữa đơn vị nghiên cứu khoa học và doanh nghiệp nhằm nhanh chóng đưa các công nghệ đã được nghiên cứu, công nghệ mới đến các doanh nghiệp nâng cao khả năng ứng dụng công nghệ sinh học trong các doanh nghiệp có tiềm năng và có nhu cầu.	Sở Khoa học và Công nghệ	Sở Công thương, Sở Kế hoạch và Đầu tư; và các sở, ngành, đơn vị có liên quan	Các chương trình, kế hoạch	Hàng năm	NSNN; nguồn kinh phí khác
1.3	Triển khai các biện pháp quản lý, hỗ trợ, khuyến khích các doanh nghiệp công nghiệp sinh học, các tổ chức, cá nhân liên quan thuộc mọi thành phần kinh tế tăng cường đầu tư vào các hoạt động nghiên cứu, tiếp nhận và chuyển giao công nghệ sinh học, ứng dụng rộng rãi và có hiệu quả các tiến bộ kỹ thuật, công nghệ mới để sản xuất, kinh doanh và dịch vụ các sản	Sở Công Thương	Sở Khoa học và Công nghệ; Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; và các Sở, ngành, đơn vị có liên quan	Các đề án, chương trình, Kế hoạch	Hàng năm	NSNN; nguồn kinh phí khác

	phẩm, hàng hoá chủ lực do công nghệ sinh học trong lĩnh vực công nghiệp chế biến, đáp ứng tốt nhu cầu tiêu dùng và xuất khẩu nhằm tăng số lượng doanh nghiệp công nghệ sinh học và nâng cao năng suất, chất lượng, năng lực cạnh tranh các sản phẩm công nghệ sinh học trong lĩnh vực công nghiệp chế biến từ các sản phẩm công nghệ sinh học; hỗ trợ các doanh nghiệp xây dựng cơ sở nghiên cứu, phân tích dịch vụ và ứng dụng công nghệ sinh học					
<b>2</b>	<b>Xây dựng, phát triển tiềm lực công nghệ sinh học ngành Công Thương</b>					
2.1	Triển khai các hoạt động liên kết, phối hợp với các trường đại học, viện, trung tâm nghiên cứu nhằm đào tạo nguồn nhân lực chuyên ngành công nghệ sinh học theo các hình thức đào tạo mới, đào tạo lại, đào tạo nghề, đào tạo kết hợp với tiếp nhận công nghệ nước ngoài, chú trọng đào tạo đội ngũ chuyên gia, cán bộ tham gia thực hiện các nội dung của Kế hoạch.	Sở Giáo dục và Đào tạo	Sở Lao động, Thương binh và Xã hội, Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Công thương; và các Sở, ngành, đơn vị có liên quan	Các đề án, chương trình, Kế hoạch	2022-2030	NSNN; nguồn kinh phí khác
2.2	Đẩy mạnh các hoạt động hợp tác với cơ sở đào tạo ngoài nước để đào tạo lại, đào tạo nghề cho lao động chuyên ngành sinh học.	Sở Lao động, Thương binh và Xã hội	Sở Giáo dục và Đào tạo; các Sở, ngành, đơn vị có liên quan	Các lớp học	2022-2030	NSNN; nguồn kinh phí khác
2.3	Xây dựng định hướng cho đi đào tạo tại nước ngoài phù hợp với định hướng phát triển công nghệ sinh học của tỉnh; đào tạo bán thời gian; đào tạo tại đơn vị nước ngoài chuyển giao công nghệ vào tỉnh; thu hút nguồn nhân lực có chất lượng cao	Các trường Đại học, Cao đẳng	các Sở, ngành, đơn vị có liên quan	Các đề án, đề tài, kế hoạch	2022-2030	NSNN; nguồn kinh phí khác

2.4	Đầu tư phát triển có trọng tâm, trọng điểm một số phòng thí nghiệm công nghệ sinh học thuộc các trung tâm nghiên cứu, trường đại học tại tỉnh; cải tạo, bổ sung trang thiết bị hiện đại để nâng cấp thành các phòng thí nghiệm chuyên ngành đáp ứng yêu cầu nghiên cứu, phân tích, kiểm tra, chứng nhận hợp quy, hợp chuẩn sản phẩm; phục vụ công tác đào tạo nguồn nhân lực, hợp tác quốc tế và một số nội dung khác có liên quan.	Các Trung tâm nghiên cứu, các trường đại học, cao đẳng	Sở Giáo dục và Đào tạo; Sở Khoa học và Công nghệ; và các Sở, ngành, đơn vị có liên quan	Các đề án, chương trình, kế hoạch	2022-2030	NSNN; Nguồn kinh phí khác
<b>3</b>	<b>Cơ chế, chính sách thúc đẩy phát triển công nghiệp sinh học ngành Công Thương</b>					
3.1	Nghiên cứu đề xuất các chính sách ưu đãi về thuế, đất đai, vay vốn, nhập khẩu công nghệ và bí quyết công nghệ từ các nước có nền công nghiệp sinh học tiên tiến trên thế giới, phát triển thị trường công nghệ, cơ chế thu hồi lợi nhuận từ sản phẩm tạo ra thông qua ứng dụng công nghệ sinh học trong lĩnh vực công nghiệp chế biến được nghiên cứu đầu tư, đặc biệt ưu tiên các doanh nghiệp đầu tư vào nghiên cứu và sản xuất các sản phẩm công nghệ sinh học trong lĩnh vực công nghiệp chế biến quy mô hàng hóa, bảo đảm phát triển bền vững.	Sở Kế hoạch và Đầu tư	Sở Tài nguyên và môi trường, Sở Tài chính, Cục Thuế tỉnh, Sở Công thương, sở Khoa học và Công nghệ, và các Sở, ngành, đơn vị có liên quan	Quyết định của UBND	2022-2030	NSNN
3.2	Hỗ trợ các doanh nghiệp công nghiệp sinh học tổ chức, tham gia các hoạt động xúc tiến thương mại, quảng bá, liên kết, mở rộng mạng lưới tiêu thụ tại thị trường trong nước, hướng đến xuất khẩu mang tính ổn định, bền vững.	Sở Công Thương	Sở Khoa học và Công nghệ, và các Sở, ngành, đơn vị có liên quan	Các hoạt động hội chợ, hội thảo	Hàng năm	NSNN; Nguồn kinh phí khác

3.3	Xây dựng cơ chế, chính sách ưu đãi của tỉnh đối với việc hỗ trợ ứng dụng kết quả nghiên cứu công nghệ sinh học hiện đại trong sản xuất, kinh doanh sản phẩm công nghiệp sinh học trong lĩnh vực công nghiệp chế biến, công nghiệp dược liệu, hỗ trợ chuyển giao, nhập khẩu công nghệ và bí quyết công nghệ, phát triển thị trường công nghệ tiên tiến trong nước và các quy định có liên quan đến sở hữu trí tuệ trong lĩnh vực công nghiệp sinh học ngành Công Thương	Sở Khoa học và Công nghệ	Sở Kế hoạch và Đầu tư; các Sở, ngành, đơn vị có liên quan	Quyết định của UBND; các chương trình, kế hoạch	2022-2030	NSNN
<b>4</b>	<b>Hợp tác quốc tế trong lĩnh vực công nghiệp sinh học ngành Công Thương</b>					
4.1	Đẩy mạnh hợp tác quốc tế phát triển nguồn nhân lực thông qua các nhiệm vụ khoa học và công nghệ. Xây dựng và tổ chức thực hiện các đề tài, dự án hợp tác nghiên cứu khoa học, phát triển và ứng dụng, chuyển giao công nghệ, dây chuyền sản xuất, máy móc thiết bị công nghệ sinh học trong công nghiệp chế biến giữa đơn vị khoa học và công nghệ, doanh nghiệp trong nước với các đối tác (viện, trường, doanh nghiệp,...) ở các nước có nền công nghệ sinh học tiên tiến trên thế giới.	Sở Khoa học và Công nghệ	Sở Giáo dục và Đào tạo; các Sở, ngành, đơn vị có liên quan	Các chương trình, kế hoạch	Hàng năm	NSNN, nguồn kinh phí khác
4.2	Triển khai thực hiện các dự án FDI nhằm nâng cao hiệu quả phát triển công nghiệp sinh học ngành Công Thương; khai thác năng lực, kinh nghiệm của các quốc gia tiên tiến trong khu vực và trên thế giới.	Ban Quản lý các Khu kinh tế và Khu công nghiệp tỉnh	Sở Kế hoạch và Đầu tư, sở Công Thương; các Sở, ngành, đơn vị có liên quan	Các dự án	Hàng năm	NSNN, nguồn kinh phí khác

<b>5</b>	<b>Xây dựng cơ sở dữ liệu, thông tin, truyền thông trong lĩnh vực công nghiệp sinh học ngành Công Thương</b>					
5.1	Phối hợp với các tổ chức, cá nhân, các đài truyền thanh, truyền hình, báo giấy, báo điện tử tại trung ương, địa phương tham gia tổ chức giới thiệu, quảng bá công nghệ, sản phẩm; tuyên truyền khuyến khích sử dụng các sản phẩm công nghiệp sinh học trong lĩnh vực công nghiệp chế biến để nâng cao hiệu quả sản xuất sản phẩm công nghiệp sinh học ngành Công Thương	Sở Thông tin và Truyền thông	Các cơ quan Báo, Đài truyền hình tỉnh, Sở Công thương, các Sở, ngành, đơn vị có liên quan	Các bài viết, phóng sự	Hàng năm	NSNN
5.2	Ứng dụng công nghệ thông tin trong việc xây dựng cơ sở dữ liệu, cung cấp, trao đổi, giao dịch thông tin về chuyên gia, công nghệ, sản phẩm, thiết bị để nâng cao nhận thức cho các cấp, các ngành, doanh nghiệp về công nghiệp sinh học	Sở Thông tin và Truyền thông	Sở Công thương, các Sở, ngành, đơn vị có liên quan	Chương trình, kế hoạch	Hàng năm	NSNN; nguồn kinh phí khác
5.3	Tổ chức tuyên truyền các thông tin về công nghiệp sinh học trên trang thông tin điện tử cơ quan.	Sở Công Thương	Sở Khoa học và Công nghệ, các Sở, ngành, đơn vị có liên quan.	Các bài viết, phóng sự, hội thảo...	Hàng năm	NSNN; nguồn kinh phí khác