

Số: 3943/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 25 tháng 12 năm 2018

**QUYẾT ĐỊNH**

**Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư đặt hàng để tuyển chọn bắt đầu thực hiện trong kế hoạch năm 2019**

**BỘ TRƯỞNG  
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16 tháng 8 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27 tháng 01 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Thông tư số 12/2014/TT-BKHCN ngày 30 tháng 5 năm 2014 của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư;

Theo kiến nghị của các Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư đặt hàng để tuyển chọn bắt đầu thực hiện trong kế hoạch năm 2019 (chi tiết tại Phụ lục kèm theo).

**Điều 2.** Giao Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế phối hợp với Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính tổ chức thông báo nội dung nhiệm vụ nêu tại Điều 1 trên các phương tiện thông tin đại chúng theo quy định để các tổ chức, cá nhân biết và đăng ký tham gia tuyển chọn.

Giao Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế phối hợp với Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính và các Vụ chuyên ngành liên quan tổ chức các Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá các hồ sơ nhiệm vụ đăng ký tham gia tuyển chọn theo quy





định hiện hành và báo cáo Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ kết quả tuyển chọn.

**Điều 3.** Các Ông/Bà Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Giám đốc Văn phòng các Chương trình khoa học và công nghệ Quốc gia và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- VDG;
- Lưu: VT, HTQT.

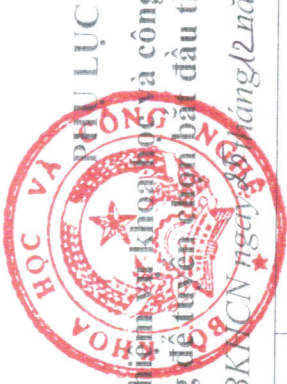
KT. BỘ TRƯỞNG  
THỦ TRƯỞNG



Bùi Thế Duy







**Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư  
đặt hàng để tuyển chọn bắt đầu thực hiện từ năm 2019**

*(Kèm theo Quyết định số 3943/QĐ-BKHCN ngày 25 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)*

TT	Tên nhiệm vụ NDT	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả*	Phương thức tổ chức thực hiện	Ghi chú
1	<p>2</p> <p>Nghiên cứu, phát triển quy trình tách chiết, xác định cấu trúc và hoạt tính sinh học của polysaccharide từ rong nâu và rong lục Việt Nam nhằm tạo sản phẩm bảo vệ sức khỏe</p>	<p>3</p> <p>- Phát triển quy trình tách chiết, xác định cấu trúc và hoạt tính sinh học của polysaccharide chiết tách rong nâu và rong lục Việt Nam.</p> <p>- Tạo 02 chế phẩm bảo vệ sức khỏe từ polysaccharide thu được.</p>	<p>4</p> <p><b>Sản phẩm dạng 1:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 mẫu rong biển có lý lịch khoa học rõ ràng.</li> <li>- 01 kg polysaccharide từ rong nâu (hàm lượng hoạt chất Fucoidan <math>\geq 70\%</math>, trọng lượng phân tử thấp trong khoảng 10-50KDa) làm nguyên liệu cho thực phẩm chức năng.</li> <li>- 01 kg polysaccharide từ rong lục (hàm lượng hoạt chất Ulvan <math>\geq 70\%</math>) làm nguyên liệu cho mỹ phẩm.</li> <li>- 4.000 viên thực phẩm chức năng đạt tiêu chuẩn cơ sở.</li> <li>- 100 hộp mỹ phẩm đạt tiêu chuẩn cơ sở.</li> </ul> <p><b>Sản phẩm dạng 2:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 quy trình chiết tách, tinh chế tạo Fucoidan trọng lượng phân tử thấp từ rong nâu làm nguyên liệu cho thực phẩm chức năng.</li> <li>- 01 quy trình chiết tách, tinh chế Ulvan từ rong lục làm nguyên liệu cho mỹ phẩm.</li> <li>- Bộ dữ liệu phổ xác định cấu trúc và kết quả mối quan</li> </ul>	<p>5</p> <p>Tuyển chọn</p>	<p>6</p> <p>Nhiệm vụ Nghị định thư hợp tác với Nhật Bản</p>



		<p>hệ cấu trúc - hoạt tính của polysaccharide chiết tách được.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 quy trình tạo chế phẩm thực phẩm chức năng từ nguyên liệu rong nâu.</li> <li>- 01 quy trình tạo chế phẩm mỹ phẩm từ nguyên liệu rong lục.</li> <li>- Tiếp nhận 01 quy trình thử hoạt tính miễn dịch từ đối tác nước ngoài.</li> <li>- Kết quả thử nghiệm hoạt tính sinh học của 02 nguyên liệu polysaccharide dùng làm chế phẩm thực phẩm chức năng và mỹ phẩm.</li> <li>- Kết quả an toàn và hiệu lực của chế phẩm thực phẩm chức năng và mỹ phẩm.</li> <li>- 04 bộ tiêu chuẩn cơ sở cho nguyên liệu và chế phẩm thực phẩm chức năng và mỹ phẩm.</li> </ul> <p><b>Sản phẩm dạng 3:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 02 bài báo khoa học Quốc tế ISI.</li> <li>- 03 bài báo khoa học đăng Tạp chí hoặc hội nghị Quốc gia.</li> <li>- Đào tạo SDH: 01 ThS hoặc hỗ trợ đào tạo 01 NCS</li> <li>- 01 đăng ký phát minh sáng chế (<i>chấp nhận đơn</i>)</li> </ul>		
--	--	---	--	--

