

Số: 3356 /QĐ-BKHHCN

Hà Nội, ngày 02 tháng 12 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia đặt hàng để tuyển chọn

**BỘ TRƯỞNG
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 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 Thông tư số 07/2014/TT-BKHHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định trình tự, thủ tục xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước;

Căn cứ Thông tư số 03/2017/TT-BKHHCN ngày 03 tháng 4 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 07/2014/TT-BKHHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định trình tự, thủ tục xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước;

Trên cơ sở kết quả làm việc và kiến nghị của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành Kinh tế - Kỹ thuật.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục 02 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia đặt hàng để tuyển chọn (Phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành Kinh tế - Kỹ thuật và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính:

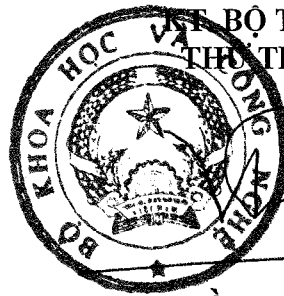
- Thông báo danh mục nhiệm vụ nêu tại Điều 1 trên cổng thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ theo quy định để các tổ chức, cá nhân biết và đăng ký tham gia tuyển chọn.

- Tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá 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 về kết quả thực hiện.

Điều 3. Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành Kinh tế - Kỹ thuật, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Giám đốc Văn phòng các Chương trình trọng điểm cấp nhà nước và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, Vụ KHTC, NGN.



**BỘ TRƯỞNG
THỦ TRƯỞNG**

Trần Văn Tùng

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA ĐẶT HÀNG ĐỀ TUYỂN CHỌN
(Kèm theo Quyết định số 356 /QĐ-BKHCN ngày 02 tháng 12 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện
1	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật giải trình tự gen thế hệ mới trong sàng lọc nguy cơ đột tử liên quan đến hội chứng rối loạn nhịp tim tiên phát.	1. Xác định đặc điểm biến thể gen ở bệnh nhân có hội chứng rối loạn nhịp tiên phát và đột tử do tim bằng kỹ thuật giải trình tự gen thế hệ mới. 2. Xây dựng và đánh giá hiệu quả quy trình sàng lọc nguy cơ đột tử liên quan đến hội chứng rối loạn nhịp tim tiên phát. 3. Đề xuất giải pháp quản lý đối tượng có nguy cơ đột tử liên quan đến hội chứng rối loạn nhịp tim tiên phát.	1. Báo cáo đặc điểm biến thể gen ở bệnh nhân có hội chứng rối loạn nhịp tiên phát và đột tử do tim bằng kỹ thuật giải trình tự gen thế hệ mới. 2. Quy trình sàng lọc nguy cơ đột tử liên quan đến hội chứng rối loạn nhịp tim tiên phát. 3. Báo cáo đánh giá hiệu quả sàng lọc nguy cơ đột tử liên quan đến hội chứng rối loạn nhịp tim tiên phát bằng kỹ thuật giải trình tự gen thế hệ mới. 4. Báo cáo đề xuất giải pháp quản lý đối tượng có nguy cơ đột tử liên quan đến hội chứng rối loạn nhịp tim tiên phát. 5. Bài báo: 04 bài báo được đăng trên các tạp chí khoa học chuyên ngành có uy tín trong nước. 6. Đào tạo: Tham gia đào tạo 01 tiến sỹ (hoặc 02 thạc sỹ).	Tuyển chọn
2	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật sinh học phân tử trong chẩn đoán di truyền tiền làm tổ một số bệnh rối loạn chuyển hóa bẩm sinh.	1. Xác định kiểu gen gây bệnh rối loạn chuyển hóa bẩm sinh ở Việt Nam bằng kỹ thuật giải trình tự gen thế hệ mới. 2. Xây dựng và đánh giá hiệu quả quy trình chẩn đoán di truyền tiền làm tổ một số bệnh rối loạn chuyển hóa bẩm sinh.	1. Báo cáo đặc điểm kiểu gen gây bệnh rối loạn chuyển hóa bẩm sinh ở Việt Nam. 2. Quy trình chẩn đoán di truyền tiền làm tổ một số bệnh rối loạn chuyển hóa bẩm sinh. 3. Báo cáo đánh giá kết quả ứng dụng quy trình chẩn đoán di truyền tiền làm tổ cho 03-05 loại bệnh rối loạn chuyển hóa bẩm sinh. 4. Bài báo: 01 bài báo được đăng trên tạp chí quốc tế có uy tín; 02 bài báo được đăng trên các tạp chí khoa học chuyên ngành có uy tín trong nước. 5. Đào tạo: Tham gia đào tạo 01 tiến sỹ (hoặc 02 thạc sỹ).	Tuyển chọn