

Số: *1791* /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày *24* tháng *6* năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia đặt hàng để tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2020

**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-BKHCN 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-BKHCN 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-BKHCN 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;

Xét 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 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia đặt hàng “Hoàn thiện công nghệ đốt than antraxit nội địa trộn với than á bitum nhập khẩu nhằm nâng cao hiệu quả sử dụng than tại các nhà máy nhiệt điện có công suất tổ máy 300 MW trở lên” để tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2020 (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.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG

Phạm Công Tạc



**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA
ĐẶT HÀNG ĐỂ TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN TRONG KẾ HOẠCH NĂM 2020**

(Kèm theo Quyết định số 1791/QĐ-BKHCN ngày 24 tháng 6 năm 2019 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	Hoàn thiện công nghệ đốt than antraxit nội địa trộn với than á bitum nhập khẩu nhằm nâng cao hiệu quả sử dụng than tại các nhà máy nhiệt điện có công suất tổ máy 300 MW trở lên	<p>1. Hoàn thiện công nghệ đốt than antraxit nội địa trộn với than á bitum nhập khẩu nhằm nâng cao hiệu quả sử dụng than tại các nhà máy nhiệt điện có công suất tổ máy 300 MW trở lên.</p> <p>2. Xây dựng được chế độ vận hành tối ưu lò hơi đốt than trộn của nhà máy nhiệt điện có công suất tổ máy 300 MW trở lên.</p>	<p>1. Bộ tài liệu về hoàn thiện công nghệ đốt than antraxit nội địa trộn với than á bitum nhập khẩu tại các nhà máy nhiệt điện có công suất tổ máy 300 MW trở lên.</p> <p>2. Bộ tài liệu về phương pháp xây dựng chế độ vận hành tối ưu lò hơi đốt than trộn của nhà máy nhiệt điện có công suất tổ máy 300 MW trở lên.</p> <p>3. Bộ quy trình thí nghiệm xác định chế độ vận hành tối ưu lò hơi đốt than trộn của nhà máy nhiệt điện có công suất tổ máy 300 MW trở lên.</p> <p>4. Báo cáo kết quả thử nghiệm xác định chế độ vận hành tối ưu cho lò hơi đốt than trộn của một nhà máy nhiệt điện có công suất tổ máy 300 MW trở lên.</p> <p>5. Chế độ vận hành tối ưu của lò hơi thử nghiệm đạt các chỉ tiêu sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tăng hiệu suất lò hơi tối thiểu 1% so với đốt than antraxit nội địa; - Giảm 40% lượng than chưa cháy còn lại trong tro so với đốt than antraxit nội địa; - Giảm phụ tải tối thiểu phải đốt kèm dầu ít nhất 10%. 	Tuyển chọn