

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia thuộc Chương trình “Khoa học và công nghệ phục vụ phát triển bền vững vùng Tây Bắc” để tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện trong kế hoạch năm 2016 (đợt 1)

GIÁM ĐỐC ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI

Căn cứ Nghị định số 186/2013/NĐ-CP ngày 17/11/2013 của Chính phủ về Đại học Quốc gia;

Căn cứ Quy chế tổ chức và hoạt động của Đại học quốc gia và các cơ sở giáo dục đại học thành viên theo Quyết định số 26/2014/QĐ-TTg ngày 26/3/2014 của Thủ tướng Chính phủ;

Căn cứ Thông tư số 07/2014/TT-BKHHCN ngày 26/5/2014 của Bộ KH&CN về việc 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 Quyết định số 1746/QĐ-BKHHCN ngày 28/6/2013 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc phê duyệt mục tiêu, nội dung và dự kiến sản phẩm của Chương trình khoa học và công nghệ trọng điểm cấp Nhà nước giai đoạn 2013-2018 “Khoa học và công nghệ phục vụ phát triển bền vững vùng Tây Bắc”;

Căn cứ Quyết định số 2840/QĐ-KHHCN ngày 20/8/2013 của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội về việc ban hành Quy chế tổ chức hoạt động của Chương trình Khoa học và công nghệ trọng điểm cấp Nhà nước giai đoạn 2013-2018 “Khoa học và công nghệ phục vụ phát triển bền vững vùng Tây Bắc”;

Căn cứ Công văn số 2931/BKHHCN-XHTN ngày 05/07/2016 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc ý kiến về 03 nhiệm vụ năm 2016 thuộc Chương trình Tây Bắc;

Xét đề nghị của Chủ nhiệm Chương trình Tây Bắc và Trưởng Ban Khoa học Công nghệ,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục 03 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia thuộc Chương trình “Khoa học và công nghệ phục vụ phát triển bền vững vùng Tây Bắc” để tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện trong kế hoạch đợt 1 năm 2016 (*danh mục kèm theo*).

Điều 2. Giao cho Trưởng Ban Khoa học Công nghệ, Chủ nhiệm Chương trình Tây Bắc và Chánh Văn phòng Chương trình Tây Bắc phối hợp với các đơn vị có liên quan thực hiện quy trình tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức, cá nhân thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo qui định hiện hành.

Điều 3. Chánh Văn phòng, Trưởng Ban Khoa học Công nghệ, Chủ nhiệm Chương trình Tây Bắc, Chánh Văn phòng Chương trình Tây Bắc và thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Ban Chủ nhiệm (để biết);
- VPCT Tây Bắc;
- Lưu: VT, KHCN, Q07.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Nguyễn Hữu Đức

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA THUỘC CHƯƠNG TRÌNH TÂY BẮC
ĐƯỢC PHÊ DUYỆT TUYỂN CHỌN TRONG KẾ HOẠCH NĂM 2016 (ĐỢT 1)**

(Kèm theo Quyết định số 1975/QĐ-ĐHQGHN, ngày 11 tháng 7 năm 2016 của Đại học Quốc gia Hà Nội)

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện
1.	<p>Đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia:</p> <p>Thực trạng và giải pháp nâng cao chất lượng đào tạo nghề phục vụ phát triển kinh tế xã hội vùng Tây Bắc.</p>	<p>1. Đánh giá được thực trạng đào tạo nghề vùng Tây Bắc.</p> <p>2. Đánh giá và dự báo được nhu cầu đào tạo nghề vùng Tây Bắc.</p> <p>3. Đề xuất được các giải pháp nâng cao chất lượng đào tạo nghề phù hợp và khả thi.</p>	<p>1. Kết quả khoa học chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo phân tích, đánh giá thực trạng đào tạo nghề vùng Tây Bắc. - Báo cáo phân tích, đánh giá và dự báo nhu cầu đào tạo nghề vùng Tây Bắc (quy mô, số lượng, cơ cấu ngành nghề,...) - Đề xuất hệ thống các giải pháp cùng khuyến nghị về các nguồn lực, các điều kiện đảm bảo nâng cao chất lượng đào tạo nghề vùng Tây Bắc. - Đề xuất hệ thống các chỉ số đánh giá kết quả/chất lượng đào tạo nghề. <p>2. Các ấn phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 sách chuyên khảo. - 03 bài báo trong các tạp chí khoa học chuyên ngành hoặc tuyển tập hội nghị trong nước và quốc tế. <p>3. Đào tạo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đào tạo 02 thạc sĩ và hỗ trợ đào tạo 01 nghiên cứu sinh. 	Tuyển chọn



TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện
2.	<p>Đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia:</p> <p>Nghiên cứu đề xuất và ứng dụng các giải pháp khoa học, công nghệ phù hợp nâng cao hiệu quả các công trình đập dâng vùng Tây Bắc.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Đánh giá được hiện trạng hệ thống đập dâng vùng Tây Bắc. Đề xuất được các giải pháp khoa học, công nghệ tiên tiến, phù hợp nâng cao hiệu quả các công trình đập dâng trên địa bàn nghiên cứu. Áp dụng được kết quả nghiên cứu cho công trình cụ thể. 	<p>1. Kết quả khoa học chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> Báo cáo đánh giá hiện trạng hệ thống đập dâng vùng Tây Bắc: Thực trạng quản lý, khai thác, vận hành, sửa chữa; Mức độ xuống cấp (an toàn) của các đập dâng; Đánh giá hiệu quả các công trình đập dâng; Xây dựng bộ tiêu chí đánh giá hiệu quả của các công trình đập dâng; Nguyên nhân, tồn tại và hạn chế,...; Báo cáo đề xuất các giải pháp khoa học, công nghệ tiên tiến: Có tính khả thi, đảm bảo an toàn; hiệu quả trong sửa chữa vận hành, khai thác; có khả năng nhân rộng,...; Báo cáo phân loại các đập dâng và đề xuất các giải pháp khoa học, công nghệ phù hợp cho từng loại; Báo cáo thuyết minh thiết kế sơ bộ cho một số đập dâng điển hình; Áp dụng kết quả nghiên cứu đề tài ít nhất cho 01 công trình thực tế tại tỉnh Lào Cai. <p>2. Các ấn phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> 03 bài báo trong các tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước hoặc tuyển tập hội nghị trong nước. 01 công bố quốc tế. <p>3. Đào tạo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Đào tạo 02 thạc sĩ và hỗ trợ đào tạo 01 nghiên cứu sinh. 	Tuyển chọn

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện
3.	<p>Đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia:</p> <p>Nghiên cứu ứng dụng công nghệ màng lọc kết hợp với vật liệu lọc đa năng để xử lý nước suối vùng biên giới Tây Bắc để nước suối vùng biên giới Tây Bắc để cấp nước cho sinh hoạt.</p>	<p>Mục tiêu chung: Xác định được công nghệ xử lý nước suối ứng dụng màng lọc và vật liệu lọc đa năng phù hợp phục vụ cấp nước sinh hoạt.</p> <p>Mục tiêu cụ thể:</p> <ol style="list-style-type: none"> Đánh giá thực trạng và dự báo chất lượng, lưu lượng, và sử dụng nguồn nước suối vùng Tây Bắc. Nghiên cứu lựa chọn quy trình công nghệ phù hợp ứng dụng màng lọc và vật liệu lọc đa năng xử lý nước suối đạt yêu cầu cấp nước sinh hoạt QCVN 02:2009/BYT. Xây dựng, lắp đặt 02 hệ thống xử lý nước phục vụ cho hai đối tượng cụ thể và định hướng nhân rộng. 	<p>1. Kết quả khoa học chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> 01 báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu ứng dụng ứng dụng công nghệ màng lọc kết hợp với vật liệu lọc đa năng để xử lý nước suối vùng biên giới Tây Bắc để cấp nước cho sinh hoạt. Bộ quy trình công nghệ ứng dụng màng lọc và vật liệu lọc đa năng xử lý nước suối đạt yêu cầu cấp nước sinh hoạt QCVN 02:2009/BYT. 02 hệ thống xử lý nước phục vụ mục đích cấp nước sinh hoạt cho 02 hai đối tượng cụ thể và các hồ sơ liên quan đến chuyển giao công nghệ. <p>2. Các ấn phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> 03 bài báo trong các tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước hoặc tuyển tập hội nghị trong nước và quốc tế. <p>3. Sản phẩm đào tạo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Đào tạo 02 thạc sĩ và hỗ trợ đào tạo 01 nghiên cứu sinh. 	Tuyển chọn

Ấn định danh sách gồm 3 nhiệm vụ./.


