

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt 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 3)**

**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-BKHCN ngày 26/5/2014 của Bộ KH&CN về việc Qui 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-BKHCN 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-KHCN 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 4028/BKHCN-XHTN ngày 27/09/2016 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc các nhiệm vụ khoa học và công nghệ thuộc Chương trình Tây Bắc dự kiến triển khai năm 2016 (đợt 2, 3);

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

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt 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 3 năm 2016 (*phụ lục 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;
- Giám đốc (đề b/c);
- VPCT Tây Bắc;
- Lưu: VT, KHCN, T09.

**KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**



*(Handwritten signature)*  
**Nguyễn Hữu Đức**



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 3)

(Kèm theo Quyết định số 3231/QĐ-ĐHQGHN, ngày 19 tháng 10 năm 2016 của Đại học Quốc gia Hà Nội)

T T	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức/ Thời gian thực hiện	Cơ quan đặt hàng	Ghi chú
1.	<p>Đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia: Nghiên cứu xây dựng mô hình phát triển bền vững tích hợp 3E+1 (kinh tế, môi trường, hệ sinh thái và an ninh phi truyền thống) cho các khu vực biên giới Việt - Lào vùng Tây Bắc.</p>	<p>1. Xác lập được luận chứng khoa học, thực tiễn của mô hình tích hợp 3E+1 (phát triển kinh tế, bảo vệ môi trường, bảo tồn hệ sinh thái kết hợp an ninh phi truyền thống) cho các khu vực biên giới Việt - Lào vùng Tây Bắc.</p> <p>2. Xây dựng các mô hình tích hợp 3E+1 phù hợp với từng khu vực biên giới Việt - Lào.</p> <p>3. Xây dựng cơ sở dữ liệu GIS về điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội, tài nguyên, môi trường và thiên tai toàn khu vực biên giới Việt - Lào vùng Tây Bắc.</p> <p>4. Đề xuất các giải pháp phát triển bền vững tích hợp 3E+1.</p>	<p><b>1. Kết quả khoa học và công nghệ chính:</b></p> <p>1.1. Luận chứng khoa học, thực tiễn của mô hình tích hợp 3E+1 (phát triển kinh tế, bảo vệ môi trường, bảo tồn hệ sinh thái kết hợp an ninh phi truyền thống) các khu vực biên giới Việt - Lào vùng Tây Bắc.</p> <p>1.2. Các mô hình tích hợp 3E+1 phù hợp với từng khu vực biên giới Việt - Lào.</p> <p>1.3. Cơ sở dữ liệu GIS về điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội, tài nguyên, môi trường và thiên tai toàn khu vực biên giới Việt - Lào tỷ lệ 1:100.000 và tỷ lệ 1:50.000 cho các địa bàn xây dựng mô hình.</p> <p>1.4. Điều kiện và các giải pháp thực hiện các mô hình phát triển bền vững tích hợp 3E+1; các lợi ích và giải pháp trong hợp tác thực hiện các chính sách liên quan với mô hình tích hợp 3E+1 giữa hai quốc gia Việt - Lào.</p> <p><b>2. Các ấn phẩm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 bài báo đăng tạp chí quốc tế ISI/Scopus.</li> <li>- 02 bài báo đăng tạp chí khoa học trong nước.</li> <li>- 02 báo cáo tại các hội nghị khoa học trong nước và quốc tế.</li> </ul> <p><b>3. Đào tạo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đào tạo 03 thạc sĩ.</li> </ul>	<p>Tuyển chọn</p> <p>Thời gian thực hiện không quá 24 tháng</p>	<p>Ban đạo Bắc</p> <p>Chỉ Tây Bắc</p>	<p>Nội dung xây dựng cơ sở dữ liệu GIS cần có sự kế thừa của nhiệm vụ "Nghiên cứu, xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu liên ngành phục vụ phát triển bền vững vùng Tây Bắc", mã số KHCN-TB.01C/1 3-18</p>





T T	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức/ Thời gian thực hiện	Cơ quan đặt hàng	Ghi chú
2.	<p>Đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia: Nghiên cứu cơ sở khoa học cho việc quy hoạch phát triển đô thị và các điểm dân cư tập trung vùng biên giới Tây Bắc, phục vụ phát triển kinh tế - xã hội bên vững, đảm bảo an ninh, quốc phòng.</p>	<p>1. Đánh giá được điều kiện đặc thù về tự nhiên và xã hội khu vực biên giới Tây Bắc phục vụ quy hoạch và hoạch định chính sách phát triển bền vững hệ thống đô thị và các điểm dân cư tập trung trong bối cảnh hội nhập quốc tế và biến đổi khí hậu (tập trung nghiên cứu vào các tỉnh Hà Giang, Lai Châu, Lào Cai)</p> <p>2. Đề xuất được định hướng chính sách cho sự phát triển đô thị và các điểm dân cư tập trung đảm bảo phát triển kinh tế - xã hội và an ninh, quốc phòng.</p> <p>3. Đề xuất được định hướng quy hoạch phát triển đô thị và điểm dân cư tập trung vùng biên giới Tây Bắc.</p> <p>4. Đề xuất được giải pháp quy hoạch phát triển đô thị và điểm dân cư tập trung điển hình.</p>	<p><b>Yêu cầu đối với kết quả</b></p> <p><b>1. Kết quả khoa học và công nghệ chính:</b></p> <p>1.1. Báo cáo tổng hợp đánh giá về hiện trạng điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội, an ninh, quốc phòng, hệ thống đô thị và điểm dân cư vùng biên giới Tây Bắc (tập trung nghiên cứu vào các tỉnh Hà Giang, Lai Châu, Lào Cai).</p> <p>1.2. Đề xuất định hướng chính sách theo các phương án khác nhau cho sự phát triển đô thị và các điểm dân cư tập trung đảm bảo phát triển kinh tế - xã hội và an ninh, quốc phòng.</p> <p>1.3. Đề xuất định hướng quy hoạch phát triển đô thị và điểm dân cư tập trung vùng biên giới Tây Bắc.</p> <p>1.4. Đề xuất giải pháp quy hoạch phát triển 01 khu vực đô thị (phạm vi cho đô thị loại IV, V) và điểm dân cư tập trung điển hình cho mỗi địa phương (Hà Giang, Lai Châu, Lào Cai).</p> <p><b>2. Các ấn phẩm:</b></p> <p>- 03 bài báo trong các tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước hoặc tuyển tập hội nghị trong nước và quốc tế.</p> <p><b>3. Đào tạo:</b></p> <p>- Đào tạo 02 thạc sĩ và hỗ trợ đào tạo 01 nghiên cứu sinh.</p>	<p>Tuyển chọn</p> <p>Thời gian hiện thực không quá 24 tháng</p>	<p>UBND tỉnh Hà Giang</p>	

Ấn định danh sách gồm 02 nhiệm vụ./.

