

*Hà Nội, ngày 28 tháng 6 năm 2013*

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt mục tiêu, nội dung và dự kiến sản phẩm  
của Chương trình KH&CN trọng điểm cấp Nhà nước giai đoạn 2013 - 2018  
"Khoa học và công nghệ phục vụ phát triển bền vững vùng Tây Bắc"**

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

Căn cứ Nghị định số 20/2013/NĐ-CP ngày 26 tháng 02 năm 2013 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 Quyết định số 418/QĐ-TTg ngày 11 tháng 4 năm 2012 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển khoa học và công nghệ giai đoạn 2011 - 2020;

Căn cứ Quyết định số 1244/QĐ-TTg ngày 25 tháng 7 năm 2011 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt phương hướng, mục tiêu, nhiệm vụ khoa học và công nghệ chủ yếu của giai đoạn 2011 - 2015;

Theo Công văn số 1442/VPCP-KGVX ngày 21/2/2013 của Văn phòng Chính phủ về việc triển khai Chương trình khoa học và công nghệ trọng điểm cấp nhà nước phục vụ phát triển bền vững vùng Tây Bắc;

Xét đề nghị của ông Vụ trưởng Vụ Khoa học Xã hội và Tự nhiên,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** 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", Mã số: KHCN-TB/13-18, gọi tắt là "Chương trình Tây Bắc" (Phụ lục kèm theo).



**Điều 2.** Ban Chủ nhiệm Chương trình Tây Bắc; các ông Vụ trưởng Vụ Khoa học Xã hội và Tự nhiên, Vụ Kế hoạch - Tổng hợp, Vụ Tài chính; Chánh Văn phòng và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

*Nơi nhận:*

- Như Điều 4,
- Lưu: VT, XHTN.

*yan*



## Phụ lục

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"**  
(Mã số: KHCN-TB/13-18)

(Kèm theo Quyết định số 1746/QĐ-KHCN ngày 28 tháng 6 năm 2013  
của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

### I. Mục tiêu

1.1. Cung cấp các luận cứ khoa học phục vụ xây dựng, điều chỉnh các chiến lược, quy hoạch và kế hoạch phát triển bền vững, đảm bảo quốc phòng, an ninh vùng Tây Bắc.

1.2. Xác định luận cứ khoa học cho các mô hình phát triển kinh tế - xã hội phù hợp đặc thù các tiểu vùng, liên vùng, góp phần cải thiện và từng bước nâng cao mức sống của đồng bào các dân tộc vùng Tây Bắc.

1.3. Đề xuất, chuyển giao các giải pháp khoa học và công nghệ phù hợp nhằm sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên, bảo vệ môi trường, phòng tránh và giảm nhẹ thiên tai; phát triển hạ tầng giao thông và thông tin; phát huy, bảo tồn các giá trị văn hóa, góp phần đảm bảo quốc phòng, an ninh vùng Tây Bắc.

1.4. Xác định nhu cầu đào tạo nhân lực và đề xuất giải pháp đào tạo phù hợp cho phát triển nguồn nhân lực đáp ứng yêu cầu phát triển bền vững vùng Tây Bắc.

### II. Nội dung nghiên cứu chính

2.1. Nghiên cứu, xây dựng cơ sở dữ liệu, cơ sở khoa học, mô hình phát triển bền vững vùng Tây Bắc

2.1.1. Nghiên cứu, đánh giá hiện trạng, điều tra bổ sung để xây dựng và hoàn thiện cơ sở dữ liệu về điều kiện tự nhiên, tài nguyên, kinh tế, văn hóa, xã hội, nguồn nhân lực, môi trường và tai biến thiên nhiên vùng Tây Bắc.

2.1.2. Nghiên cứu xác lập cơ sở khoa học của mô hình phát triển bền vững vùng Tây Bắc.



2.1.3. Nghiên cứu xây dựng cơ sở khoa học phục vụ xây dựng các tiêu chí, các hướng, các giải pháp trong điều chỉnh chiến lược, quy hoạch, kế hoạch phát triển, các tiểu vùng, liên vùng và cho toàn vùng Tây Bắc.

2.2. *Nghiên cứu cơ sở khoa học của các mô hình phát triển kinh tế - xã hội phù hợp cho các tiểu vùng và liên vùng Tây Bắc*

2.2.1. Nghiên cứu luận cứ khoa học phục vụ xây dựng các mô hình phát triển kinh tế phù hợp ở các tiểu vùng, liên vùng Tây Bắc.

2.2.2. Nghiên cứu luận cứ khoa học phục vụ xây dựng các mô hình phát triển cộng đồng phù hợp ở các tiểu vùng, liên vùng Tây Bắc.

2.2.3. Thiết kế, thử nghiệm và chuyển giao một số mô hình phát triển kinh tế, phát triển cộng đồng phù hợp với điều kiện tự nhiên, tài nguyên, môi trường, văn hóa và trình độ phát triển của các địa phương.

2.3. *Nghiên cứu, đề xuất, chuyển giao các giải pháp khoa học và công nghệ phát triển kinh tế, hạ tầng giao thông, thông tin, văn hóa, xã hội, sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên và bảo vệ môi trường, phòng tránh và giảm nhẹ thiên tai vùng Tây Bắc*

2.3.1. Nghiên cứu đề xuất các giải pháp khoa học và công nghệ để phát triển kinh tế, hạ tầng giao thông, thông tin tiểu vùng, vùng Tây Bắc.

2.3.2. Nghiên cứu, đề xuất giải pháp khoa học và công nghệ phục vụ bảo tồn, phát huy các giá trị văn hóa lịch sử.

2.3.3. Nghiên cứu, đề xuất các giải pháp giám sát và giải quyết các vấn đề môi trường và thiên tai đặc thù (liên vùng và liên quốc gia) ở Tây Bắc.

2.3.4. Nghiên cứu đề xuất các giải pháp đảm bảo quốc phòng an ninh gắn liền với phát triển kinh tế xã hội và cộng đồng.

2.4. *Nghiên cứu xác định nhu cầu đào tạo nhân lực và đề xuất giải pháp đào tạo phù hợp cho phát triển nguồn nhân lực vùng Tây Bắc*

2.4.1. Nghiên cứu nhu cầu nguồn nhân lực cho phát triển các ngành kinh tế - xã hội phù hợp đặc thù văn hóa xã hội vùng Tây Bắc.

2.4.2. Nghiên cứu nhu cầu đào tạo nguồn nhân lực quản lý xã hội, quản lý kinh tế phục vụ phát triển bền vững vùng Tây Bắc.

2.4.3. Nghiên cứu các mô hình, giải pháp phù hợp cho đào tạo, bồi dưỡng phát triển nguồn nhân lực của các địa phương vùng Tây Bắc.

### **III. Sản phẩm khoa học và công nghệ chủ yếu**

3.1. *Bộ cơ sở dữ liệu và luận cứ khoa học phục vụ xây dựng, điều chỉnh chiến lược, quy hoạch, kế hoạch phát triển bền vững, góp phần đảm bảo quốc phòng, an ninh vùng Tây Bắc.*

- Bộ cơ sở dữ liệu tích hợp liên ngành phục vụ xây dựng quy hoạch vùng, liên vùng đáp ứng yêu cầu phát triển bền vững.

- Các luận cứ khoa học phục vụ xây dựng, điều chỉnh kế hoạch và chiến lược phát triển liên ngành.

- Mô hình, cơ chế, chính sách phát triển bền vững vùng Tây Bắc và các tiểu vùng trong bối cảnh công nghiệp hóa, hiện đại hóa và hội nhập quốc tế.

*3.2. Một số mô hình phát triển kinh tế - xã hội phù hợp cho cộng đồng ở một số tiểu vùng, liên vùng khu vực Tây Bắc.*

- Luận cứ khoa học phục vụ xây dựng các mô hình phát triển kinh tế phù hợp ở các tiểu vùng, liên vùng Tây Bắc.

- Luận cứ khoa học phục vụ xây dựng các mô hình phát triển cộng đồng phù hợp ở các tiểu vùng, liên vùng Tây Bắc.

- Một số mô hình phát triển kinh tế, phát triển cộng đồng phù hợp với điều kiện tự nhiên, tài nguyên, môi trường, trình độ phát triển của các địa phương.

*3.3. Các giải pháp khoa học và công nghệ phù hợp để sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên, bảo vệ môi trường; phát huy, bảo tồn các giá trị văn hóa; nâng cao hiệu quả kinh tế, tạo ra các sản phẩm hàng hóa; phòng tránh và giảm nhẹ thiên tai; góp phần đảm bảo quốc phòng, an ninh.*

- Hệ thống các giải pháp khoa học và công nghệ phục vụ quản lý tổng hợp, hoạch định chính sách phát triển vùng Tây Bắc.

- Một số giải pháp khoa học và công nghệ phát triển sản phẩm hàng hóa từ nông sản, nguyên liệu, vật liệu đặc thù của vùng.

- Các giải pháp khoa học và công nghệ phục vụ phát triển giao thông, thông tin phục vụ phát triển bền vững, đảm bảo quốc phòng, an ninh vùng Tây Bắc.

- Các giải pháp khoa học và công nghệ khai thác, sử dụng hợp lý tài nguyên khoáng sản, năng lượng.

- Các giải pháp khoa học và công nghệ phục vụ dự báo, giảm thiểu ô nhiễm môi trường xuyên biên giới, xuyên vùng.

- Hệ thống giải pháp khoa học và công nghệ thích ứng với tai biến thiên nhiên (lũ lụt, hạn hán...); các giải pháp nâng cao khả năng chống chịu với tai biến thiên nhiên khu vực Tây Bắc.

- Nhóm giải pháp khoa học và công nghệ bảo tồn, phát huy các giá trị văn hóa lịch sử phục vụ phát triển bền vững.

*3.4. Cơ sở dữ liệu về nhu cầu đào tạo nhân lực và các giải pháp đào tạo phù hợp thực hiện phát triển nguồn nhân lực vùng Tây Bắc.*

- Bộ cơ sở dữ liệu về nhu cầu đào tạo nguồn nhân lực cho vùng Tây Bắc đáp ứng yêu cầu phát triển.

- Các mô hình phát triển nguồn nhân lực phù hợp với nhu cầu phát triển kinh tế xã hội vùng Tây Bắc.

- Các giải pháp đào tạo và bồi dưỡng nguồn nhân lực theo nhu cầu phát triển bền vững vùng Tây Bắc.

\*\*\*\*\*