

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt bổ sung danh mục dự án khoa học và công nghệ triển khai đợt 1 năm 2019

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BẮC KẠN

Căn cứ Luật Tổ chức Chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ năm 2013;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27/01/2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Thông tư liên tịch số 29/2014/TTLT-BKH-CN-BNV ngày 15/10/2014 của Bộ Khoa học và Công nghệ và Bộ Nội vụ về việc hướng dẫn chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của cơ quan chuyên môn về khoa học và công nghệ thuộc Ủy ban nhân dân cấp tỉnh, cấp huyện;

Căn cứ Văn bản số 4208/BKH-CN-KHTC ngày 14/12/2017 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc hướng dẫn xây dựng kế hoạch và dự toán ngân sách KH&CN năm 2019;

Căn cứ Thông báo số 1019-TB/TU ngày 12/11/2018 của Thường trực Tỉnh ủy Bắc Kạn thông báo nội dung cuộc họp Thường trực Tỉnh ủy ngày 09 tháng 11 năm 2018;

Căn cứ Công văn số 775-CV/BCSD ngày 14/11/2018 của Ban Cán sự đảng UBND tỉnh Bắc Kạn về việc thực hiện Thông báo số 1019-TB/TU ngày 12/11/2018 của Thường trực Tỉnh ủy;

Căn cứ Quyết định số 13/2015/QĐ-UBND ngày 03/9/2015 của UBND tỉnh Bắc Kạn về việc ban hành Quy chế quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ tỉnh Bắc Kạn;

Theo đề nghị của Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 50/TTr-SKH-CN ngày 20/11/2018,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt bổ sung danh mục các đề tài, dự án khoa học và công nghệ (KH&CN) triển khai đợt 1 năm 2019 (Có danh mục chi tiết kèm theo).

Điều 2. Giao Sở Khoa học và Công nghệ (cơ quan thường trực của Hội đồng Khoa học và Công nghệ tỉnh) có trách nhiệm thông báo, hướng dẫn các cơ quan, đơn vị thực hiện dự án KH&CN xây dựng thuyết minh chi tiết, tổ chức hội nghị xét duyệt, thẩm định nội dung, kinh phí, trình phê duyệt và tổ chức thực hiện các nội dung có liên quan theo đúng quy định.

Điều 3. Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc các sở, ngành: Khoa học và Công nghệ, Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính, Kho bạc Nhà nước tỉnh, Thủ trưởng đơn vị chủ trì thực hiện, Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị có liên quan và Chủ nhiệm dự án KH&CN có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3 (t/h);
- CT, PCT UBND tỉnh;
- LĐVP UBND tỉnh;
- Lưu: VT- Huy

CHỦ TỊCH



Ly Hai Hải

DANH MỤC DỰ ÁN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BỔ SUNG TRIỂN KHAI ĐỢT 1 NĂM 2019
 (Kèm theo Quyết định số: **2043/QĐ-UBND** ngày **29** tháng **11** năm 2018 UBND tỉnh Bắc Kạn)



TT	Tên dự án	Tỉnh cấp thiết	Mục tiêu	Nội dung	Dự kiến sản phẩm	KP dự kiến (Tr.đ)	Nguồn kinh phí		KP năm 2019
							SNKH	Khác	
1	Dự án: Ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác quản lý và cung cấp thông tin trực tuyến về thời tiết và thiên tai trên địa bàn tỉnh Bắc Kạn (TGTHT : 2019-	K.S. Vũ Hồng Quân, Trung tâm Nghiên cứu Địa tin học, Trường Đại học Nông lâm - Đại học Thái Nguyên	Hệ thống dự báo khí tượng thủy văn (KTTV) ở nước ta hiện tại được phân ra làm 03 cấp: Cấp Trung tâm dự báo KTTV Quốc gia, cấp Đài KTTV khu vực và cấp Đài KTTV tỉnh. Nhiệm vụ của Đài KTTV tỉnh là cụ thể hóa các bản tin dự báo của Quốc gia, của khu vực và tham khảo các trang website của quốc tế, các công cụ dự báo để cho ra các bản tin dự báo cảnh báo nhiệt độ, lượng mưa, độ ẩm, hướng gió bão cho các khu vực (tới cấp huyện, TP) của tỉnh Bắc Kạn mà chưa thể cung cấp chi tiết đến cấp xã. Hơn nữa Đài KTTV tỉnh Bắc Kạn chưa thể cung cấp thông tin thường xuyên về các vị trí có nguy cơ sạt lở đất bởi chưa có công cụ dự báo. Bên cạnh đó, các bản tin dự báo cảnh báo thời tiết thủy văn của Đài KTTV tỉnh hiện nay mới chỉ chuyên cho Đài PT&TH tỉnh, một số số ngành, Lãnh đạo Ban chỉ huy phòng	<p>1. Mục tiêu chung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng hệ thống thông tin trực tuyến phục vụ công tác dự báo về mưa lớn, lũ quét, hướng di chuyển của gió - bão và sạt lở đất trên địa bàn tỉnh Bắc Kạn. <p>2. Mục tiêu cụ thể</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tích hợp các nguồn dữ liệu khí tượng - thủy văn, đo mưa tự động của tỉnh, dữ liệu thời tiết - thủy văn của trung ương và thế giới cung cấp thường xuyên liên tục, thu thập ảnh vệ tinh, khảo sát thực địa về các điểm có nguy cơ sạt lở cao trên địa bàn tỉnh để xây 	<ul style="list-style-type: none"> - Điều tra, thu thập dữ liệu tại các số, ngành và các địa phương, các trang mạng trong và ngoài nước - Xây dựng cơ sở dữ liệu GIS (hệ thống thông tin địa lý) để quản lý các thông tin có liên quan như: Thời tiết; Thủy văn của các trạm đo; Dân số; Thổ nhưỡng; Địa hình; - Xây dựng các mô đun phân mềm để quản lý tính toán mô đun thời tiết; Mô đun thủy văn; Mô đun dân số; Các chức năng khác khi lập trình). - Xây dựng trang thông tin (Website) tích hợp các mô đun phân mềm (nội dung 	<ul style="list-style-type: none"> - Cơ sở dữ liệu thời tiết, thiên tai online, bao gồm: Điều kiện tự nhiên, kinh tế xã hội; Hiện trạng sử dụng đất; Bản đồ thỏ nhưỡng; Bản đồ địa hình, ảnh vệ tinh mô hình độ cao số (DEM); Ảnh vệ tinh Landsat 8; Số liệu khí hậu thủy văn quan trắc từ các trạm trên địa bàn tỉnh và trên các trang mạng quốc tế; Ảnh chụp thực địa các khu vực có nguy cơ sạt lở cao ở các địa phương. - Trang thông tin tích hợp các mô đun phân mềm sử dụng online: Cung cấp đầy đủ thông 	950	950	600

TT	Tên dự án	Chủ nhiệm, ĐV chủ trì thực hiện	Tính cấp thiết	Mục tiêu	Nội dung	Dự kiến sản phẩm	KP dự kiến (Tr.đ)	Nguồn kinh phí (Tr.đ)		KP năm 2019
								SNKH	Khác	
	2020)		<p>chống thiên tai cấp tỉnh bằng hình thức văn bản qua email, Fax, điện thoại nên còn nhiều hạn chế, thiếu cập nhật, đặc biệt là thông tin này không truyền tải đến người dân kịp thời mà chỉ thông tin đến với người dân qua chương trình dự báo thời tiết trong ngày của Đài PT&TH tỉnh. Đề khắc phục những nhược điểm trên, nâng cao hiệu quả trong công tác dự báo, chuyển nhanh, kịp thời các bản tin dự báo, cảnh báo KTTV, sạt lở đất đến cơ quan quản lý và người dân trên địa bàn tỉnh, việc xây dựng cơ sở dữ liệu thời tiết thủy văn, sạt lở đất tập trung và trực tuyến, xây dựng trang thông tin và hệ thống phần mềm trực tuyến phục vụ công tác dự báo thời tiết thủy văn và sạt lở đất, truyền tải thông tin ở mọi nơi, mọi lúc thông qua các thiết bị kết nối mạng Internet bằng các ứng dụng Facebook, Zalo, Twitter, Instagram là hết sức cần thiết.</p>	<p>dựng cơ sở dữ liệu thời tiết thủy văn và cảnh báo thiên tai trên địa bàn tỉnh.</p> <p>- Xây dựng trang thông tin trực tuyến, xây dựng các mô đun phần mềm phục vụ công tác dự báo, cảnh báo về mưa lớn, lũ quét và sạt lở đất chi tiết đến từng vị trí trên bản đồ, tự động gửi thông tin đến cơ quan chức năng, người dân trên địa bàn tỉnh thông qua mạng Internet, nhằm ứng phó kịp thời, giảm thiểu các thiệt hại về người và của do thiên tai gây ra.</p>	<p>3), quản lý và khai thác CSDL (nội dung 2), phục vụ công tác quản lý, cung cấp thông tin mưa, lũ, hướng di chuyển của gió – bão, sạt lở đất cho cơ quan chức năng và người dân trên địa bàn tỉnh</p> <p>- Đào tạo, chuyển giao sản phẩm dự án cho Đài KTTV và Ban Chỉ huy phòng, chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn tỉnh Bắc Kạn</p> <p>- Cài đặt và vận hành hệ thống thông tin quản lý thời tiết, thiên tai tỉnh Bắc Kạn trên trang riêng và tích hợp lên công thông tin điện tử tỉnh Bắc Kạn.</p> <p>- Tổ chức hội thảo giới thiệu sản phẩm của dự án</p>	<p>tin và tích hợp các phần mềm dự báo, cảnh báo, thông kê (thời tiết, thiệt hại về người và của), tra cứu, cập nhật, như: Mô đun thời tiết; Mô đun thủy văn; Mô đun sạt lở đất; Mô đun tính toán thiệt hại; Quản trị hệ thống; Hiện thị thông tin, gửi thông tin đến người dùng; phản hồi thông tin của người dùng đến ban quản trị hệ thống.</p> <p>- Tập huấn cho các đơn vị: Cán bộ Đài KTTV; BCH phòng, chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn tỉnh.</p>				