

UBND TỈNH BẮC GIANG
HỘI ĐỒNG KHOA HỌC
VÀ CÔNG NGHỆ

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: /HĐKH&CN-KHCN

Bắc Giang, ngày tháng 11 năm 2023

V/v xin ý kiến Thành viên
Hội đồng KH&CN tỉnh về nhiệm vụ KH&CN
bổ sung thực hiện đợt 2 năm 2024

Kính gửi: Các Thành viên Hội đồng Khoa học và Công nghệ tỉnh

Thực hiện Thông báo số 353/TB-UBND ngày 07/8/2023 của UBND tỉnh Kết luận của Phó Chủ tịch Thường trực UBND tỉnh Mai Sơn Chủ tịch Hội đồng Khoa học và Công nghệ tỉnh tại phiên họp Hội đồng Khoa học và Công nghệ tỉnh ngày 04/8/2023;

Thực hiện Thông báo số 125-TB/BCSD ngày 29/9/2023 Thông báo ý kiến của Ban Cán sự Đảng UBND tỉnh tại cuộc họp giao ban ngày 29/9/2023;

Thực hiện Thông báo số 408/TB-UBND ngày 31/8/2023 Kết luận của Chủ tịch UBND tỉnh tại Hội nghị giao ban với Chủ tịch UBND huyện, thành phố về kết quả thực hiện nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội tháng 8 và 8 tháng năm 2023, một số nhiệm vụ, giải pháp triển khai thực hiện tháng 9 và những tháng cuối năm 2023;

Căn cứ Quy chế hoạt động của Hội đồng Khoa học và Công nghệ tỉnh, Chủ tịch Hội đồng Khoa học và Công nghệ tỉnh đề nghị các đồng chí Thành viên Hội đồng cho ý kiến về sự cần thiết triển khai nhiệm vụ khoa học và công nghệ dự kiến trình UBND tỉnh bổ sung thực hiện đợt 2 năm 2024 như sau:

(Có Phụ lục chi tiết, các Phiếu đề xuất và các Thông báo có liên quan)

Ý kiến của các Thành viên Hội đồng đề nghị gửi về Sở Khoa học và Công nghệ **trước ngày 09/12/2023** để tổng hợp, báo cáo Chủ tịch Hội đồng Khoa học và Công nghệ tỉnh, trình UBND tỉnh phê duyệt theo quy định.

Quá thời gian trên, nếu Sở Khoa học và Công nghệ không nhận được ý kiến của các Thành viên Hội đồng thì coi như nhất trí về chủ trương đối với đề xuất các nhiệm vụ trên.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo Sở;
- Các phòng, đơn vị thuộc Sở;
- Lưu: VT, QLKH.

**TM. HỘI ĐỒNG
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

**GIÁM ĐỐC SỞ KH&CN
Nguyễn Thanh Bình**

Phụ lục
DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ KH&CN ĐỀ XUẤT THỰC HIỆN ĐỢT 2 NĂM 2024
(Gửi kèm theo Công văn số /HĐKH-CN-KHCN ngày tháng năm 2023 của Hội đồng KH&CN tỉnh)

Stt	Tên nhiệm vụ	Đơn vị đề xuất đặt hàng nhiệm vụ	Hình thức thực hiện nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Dự kiến thời gian thực hiện	Dự kiến kinh phí NSNN tối đa (đồng)
1	Nghiên cứu xây dựng quy trình phục hồi và tái canh cây ăn quả có múi bền vững trên địa bàn huyện Lục Ngạn, tỉnh Bắc Giang	Viện Bảo vệ thực vật	Tuyển chọn	<ul style="list-style-type: none"> - Xác định được hiện trạng mức độ suy thoái và hiện trạng tái canh cây ăn quả có múi tại huyện Lục Ngạn. - Tuyển chọn được 10 cây đầu dòng; 05 cây So và 10 cây S1/giống cam để lưu trữ nguồn gen - Xác định được điều kiện để tái canh cây cam - Xây dựng được quy trình phục hồi vùng sản xuất cây ăn quả có múi tại huyện Lục Ngạn - Xây dựng được quy trình tái canh cây ăn quả có múi tại huyện Lục Ngạn. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo hiện trạng suy thoái vùng sản xuất ăn quả có múi tại huyện Lục Ngạn. - Báo cáo hiện trạng tái canh cây ăn quả có múi tại huyện Lục Ngạn. - Tuyển chọn được 10 cây đầu dòng cho 2-3 giống cam trồng chủ lực tại huyện Lục Ngạn được Sở NN&PTNT công nhận, 05 cây mẹ So và 10 cây sạch bệnh cho mỗi giống cam lưu trữ nguồn gen - Xác định được các điều kiện để tái canh cây cam tại huyện Lục Ngạn - Xây dựng được quy trình phục hồi và tái canh hiệu quả cây cam bền vững tại huyện Lục Ngạn, tỷ lệ vàng lá <10%, hiệu quả kinh tế tăng >20%. - Xây dựng được 01 ha mô hình phục hồi và 01 ha tái canh cây có múi. Cây trong mô hình sinh trưởng và phát triển tốt, tỷ lệ vàng lá <10% sau 24 tháng. - 04 lớp tập huấn và chuyển giao cho trên 120 lượt cán bộ và người dân các xã trồng cam tại huyện Lục Ngạn về phục hồi và tái canh cây cam. - 01 hội thảo khoa học về phục hồi và tái canh cây có múi tại huyện Lục Ngạn 	36 tháng	1.800.000.000

					- 01 hội nghị đầu bờ về phục hồi và tái canh cây cam.		
2	Nghiên cứu ứng dụng hệ thống thông tin địa lý trong xây dựng, quản lý cơ sở dữ liệu về tài nguyên môi trường tích hợp thông tin đa ngành phục vụ nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý và sử dụng đất trên địa bàn tỉnh Bắc Giang	Sở Tài nguyên và Môi trường	Tuyển chọn	<ul style="list-style-type: none"> - Ứng dụng hệ thống thông tin địa lý trong xây dựng cơ sở dữ liệu về tài nguyên môi trường gắn với mô hình không gian 3D - Tích hợp thông tin đa ngành với CSDL tài nguyên và môi trường phục vụ nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý và sử dụng đất trên địa bàn tỉnh Bắc Giang. 	<ul style="list-style-type: none"> - Các sản phẩm về nghiên cứu tổng quan: <ul style="list-style-type: none"> + Báo cáo nghiên cứu tổng quan CSDL TNMT, đầu tư, quy hoạch, xây dựng, nghĩa vụ tài chính (thuế và các khoản phí phải nộp) của các tổ chức kinh tế có sử dụng đất trên địa bàn tỉnh Bắc Giang + Báo cáo điều tra khảo sát hiện trạng quản lý cơ sở dữ liệu chuyên ngành, phần có liên quan đến thông tin trong CSDL TNMT. + Báo cáo đánh giá nhu cầu tích hợp thông tin đa ngành với CSDL tài nguyên và môi trường phục vụ nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý và sử dụng đất trên địa bàn tỉnh Bắc Giang. - CSDL về TNMT tích hợp thông tin đa ngành: <ul style="list-style-type: none"> + CSDL chuyên ngành, phần có liên quan đến thông tin trong CSDL tài nguyên và môi trường. Cập nhật dữ liệu có liên quan đến CSDL chuyên ngành và CSDL TNMT + Mô hình địa chính 3D, thí điểm tại 1 huyện của tỉnh Bắc Giang + CSDL TNMT với lớp CSDL nền là CSDL đất đai gắn với mô hình không gian 3D mới thành lập đã được chuẩn hoá + Cấu trúc nội dung CSDL TNMT tích hợp dữ liệu đa ngành - Phần mềm vận hành CSDL về TNMT tích hợp thông tin đa ngành: phần mềm tra cứu phục vụ công tác quản lý thông tin đa ngành gắn với CSDL TNMT phục vụ nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý và sử dụng đất trên địa 	36 tháng	3.000.000.000

					bản tỉnh Bắc Giang. - Tổ chức hội thảo khoa học.		
3	Nghiên cứu hệ thống giếng vuông tại khu vực Tân Yên, tỉnh Bắc Giang	Sở Văn hoá Thể thao và Du lịch	Tuyển chọn	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu, khảo sát, đánh giá thực trạng hệ thống giếng cổ, trong đó tập trung nghiên cứu về loại hình giếng vuông tại huyện Tân Yên và các địa điểm khác thuộc tỉnh Bắc Giang - Nghiên cứu giá trị lịch sử, văn hoá của hệ thống giếng vuông tại huyện Tân Yên và các địa điểm khác của tỉnh Bắc Giang - Đề xuất hướng bảo tồn và khai thác, phát huy giá trị của hệ thống giếng vuông trên địa bàn huyện Tân Yên 	<ul style="list-style-type: none"> - Các chuyên đề khoa học phục vụ nội dung nghiên cứu - Tài liệu hội thảo tọa đàm bàn về công tác bảo tồn và phát huy giá trị hệ thống giếng cổ, giếng vuông trên địa bàn huyện Tân Yên - Báo cáo kết quả tham quan học tập kinh nghiệm thực tế ở một số địa phương trên cả nước - Đề xuất hướng bảo tồn và khai thác, phát huy giá trị của hệ thống giếng cổ và giếng vuông trên địa bàn huyện Tân Yên - Phiếu điều tra, bảng biểu, báo cáo kết quả điều tra - Ảnh và tài liệu băng đĩa, phim tư liệu giới thiệu hệ thống giếng cổ, giếng vuông còn lưu trữ trong vùng Tân Yên và một số địa điểm khác trên địa bàn tỉnh Bắc Giang - Văn bản đề xuất phương án, giải pháp bảo tồn và phát huy giá trị của hệ thống giếng cổ và giếng vuông trên địa bàn huyện Tân Yên 	24 tháng	800.000.000
4	Xây dựng và triển khai hệ thống công nghệ ứng dụng trí tuệ nhân tạo hỗ trợ công tác	VNPT Bắc Giang	Tuyển chọn	<ul style="list-style-type: none"> - Ứng dụng AI trong quản lý hồ sơ văn bản như nhận dạng, bóc tách dữ liệu, giảm thời gian nhập liệu; - Ứng dụng AI hỗ trợ lãnh đạo trong việc xử lý văn bản hành chính; 	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng dựng trợ lý ảo (chatbot) hỗ trợ tra cứu thông tin dữ liệu, văn bản, mẫu văn bản và hỗ trợ giải đáp các câu hỏi thường gặp cho cán bộ, công chức trên địa bàn tỉnh. - Bộ cơ sở dữ liệu hỗ trợ cán bộ, công chức tra cứu thông tin. - Ứng dụng phần mềm hỗ trợ tra cứu thông tin - Tổ chức tập huấn khai thác, sử dụng CSDL và phần mềm 	12 tháng	1.131.000.000

<p>quản lý nhà nước và cải tiến hoạt động công chức, viên chức, người lao động trong giải quyết các vấn đề hành chính công của các sở, ban ngành, huyện, thành phố.</p>			<p>- Hỗ trợ thông tin và giải quyết câu hỏi: Cung cấp hỗ trợ nhanh chóng trong việc tìm kiếm thông tin, văn bản và giải quyết các câu hỏi thường gặp của cán bộ công chức. Giúp cán bộ, công chức tiết kiệm thời gian và tập trung vào công việc quan trọng hơn.</p> <p>- Tự động hóa công việc lặp lại: Mục tiêu là tự động hóa các tác vụ lặp lại như hỗ trợ các biểu mẫu văn bản để giảm bớt công việc thủ công và tối ưu hóa hiệu suất.</p>	<p>- Báo cáo kết quả thử nghiệm trợ lý ảo cho cán bộ, công chức</p> <p>- Hội thảo khoa học</p>		
---	--	--	---	--	--	--