

Số: /TB-UBND

Bắc Ninh, ngày tháng 9 năm 2025

THÔNG BÁO

Ý kiến của Phó Chủ tịch Thường trực UBND tỉnh Mai Sơn - Chủ tịch Hội đồng KH&CN tỉnh về chủ trương thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2026

Ngày 25/8/2025, Phó Chủ tịch Thường trực UBND tỉnh Mai Sơn - Chủ tịch Hội đồng Khoa học và Công nghệ tỉnh tổ chức phiên họp Hội đồng Khoa học và Công nghệ tỉnh nhằm đánh giá tình hình hoạt động của Hội đồng 6 tháng đầu năm, phương hướng, nhiệm vụ 6 tháng cuối năm 2025; tư vấn xác định danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh đề nghị thực hiện năm 2026.

Sau khi nghe Sở Khoa học và Công nghệ trình bày các báo cáo; ý kiến thảo luận của các thành viên Hội đồng tại cuộc họp; căn cứ Báo cáo số 930/SKH-CN-QLKH ngày 10/9/2025 của Sở Khoa học và Công nghệ, Phó Chủ tịch Thường trực UBND tỉnh Mai Sơn - Chủ tịch Hội đồng Khoa học và Công nghệ tỉnh có ý kiến như sau:

1. Nhất trí với đề xuất của Hội đồng Khoa học và Công nghệ tỉnh về chủ trương thực hiện danh mục 34 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh thực hiện năm 2026 (Có danh mục chi tiết các nhiệm vụ tại Phụ lục kèm theo).

2. Giao Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức các Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ, tham mưu UBND tỉnh phê duyệt Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh triển khai thực hiện từ năm 2026 theo quy định.

Thừa lệnh Chủ tịch UBND tỉnh, Văn phòng thông báo ý kiến Kết luận của Phó Chủ tịch Thường trực UBND tỉnh Mai Sơn - Chủ tịch Hội đồng KH&CN tỉnh để các đơn vị biết, triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Các sở, cơ quan thuộc UBND tỉnh;
- Thành viên Hội đồng KH&CN tỉnh;
- UBND các xã, phường;
- VP UBND tỉnh:
 - + LĐVP, các phòng, đơn vị;
 - + Lưu: VT, KGVX.Dùng.

TL. CHỦ TỊCH
KT. CHÁNH VĂN PHÒNG
PHÓ CHÁNH VĂN PHÒNG

Lê Hữu Nam

Phụ lục
DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NĂM 2026
(Kèm theo Thông báo số /TB-UBND ngày /9/2025 của UBND tỉnh)

TT	Tên nhiệm vụ
1	Thiết kế, chế tạo thiết bị mô hình thực hành vi mạch bán dẫn công đoạn Back-end.
2	Nghiên cứu và chế tạo phương tiện bay không người lái kết hợp với công nghệ trí tuệ nhân tạo (UAV-AI) để tìm kiếm, cứu nạn trong đám cháy nhà xưởng khu công nghiệp và nhà cao tầng.
3	Phát triển mô hình cộng sinh công nghiệp theo hướng kinh tế và net-zero carbon tại các khu, cụm công nghiệp tỉnh Bắc Ninh.
4	Hoàn thiện quy trình công nghệ sản xuất và thi công bê tông nhiều tro bay sử dụng cát nghiền làm mặt đường đê kết hợp giao thông ở Bắc Ninh.
5	Nghiên cứu ứng dụng PRC đa môi phát hiện gen kháng thuốc trong chẩn đoán và điều trị bệnh viêm phổi liên quan đến thở máy tại Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2.
6	Nghiên cứu dịch tễ học bốn nhóm bệnh không lây nhiễm (NCD) và bốn nhóm nguy cơ, định hướng phòng bệnh ban đầu giảm nhẹ gánh nặng bệnh tật tại tỉnh Bắc Ninh.
7	Ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ xây dựng mô hình sản xuất giống và nuôi thương phẩm cá chuối hoa tại tỉnh Bắc Ninh.
8	Xây dựng mô hình phát triển giống lúa chất lượng cao, kháng bệnh bạc lá HD16 trên địa bàn tỉnh Bắc Ninh.
9	Nghiên cứu, ứng dụng màng bảo quản có nguồn gốc thiên nhiên, an toàn với người tiêu dùng và môi trường để bảo quản bánh truyền thống của một số làng nghề tại tỉnh Bắc Ninh.
10	Nghiên cứu và ứng dụng nền tảng số tích hợp (IoT, AI, GIS) và trợ lý nông nghiệp ảo (Chatbot AI) trong mô hình canh tác chính xác, nhằm nâng cao hiệu quả phòng trừ sâu bệnh và hỗ trợ kỹ thuật cho cây vải sớm trên địa bàn tỉnh Bắc Ninh.
11	Ứng dụng, phát triển giống ngô nếp lai trái cây giàu Anthocyanin (VNUA191) theo hướng nông nghiệp tuần hoàn tại tỉnh Bắc Ninh.
12	Nghiên cứu phát triển rừng trồng Tách (<i>Tectona grandis</i>) cung cấp gỗ xẻ chất lượng cao kết hợp bảo vệ môi trường và thích ứng với biến đổi khí hậu tại tỉnh Bắc Ninh.

13	Nghiên cứu nguyên nhân và đề xuất các giải pháp sinh học nhằm quản lý tổng hợp sâu bệnh hại chính trên cây vải tại tỉnh Bắc Ninh.
14	Phát triển chuỗi giá trị sản phẩm chế biến sâu từ một số nguyên liệu nông sản tích hợp số hoá hệ thống quản lý nguồn gốc và chất lượng tại tỉnh Bắc Ninh.
15	Ứng dụng khoa học và công nghệ áp dụng các biện pháp canh tác tổng hợp sản xuất táo Đại Sơn và xây dựng nhãn hiệu chứng nhận cho sản phẩm táo của xã Đại Sơn, tỉnh Bắc Ninh.
16	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và công nghệ Internet vạn vật (IoT) trong giám sát và điều tiết dinh dưỡng đất đối với một số cây ăn quả chủ lực trên địa bàn tỉnh Bắc Ninh.
17	Nghiên cứu, hoàn thiện quy trình công nghệ sản xuất, chế biến sâu cây nghệ vàng, chiết suất curcuminoid quy mô công nghiệp trên địa bàn tỉnh Bắc Ninh.
18	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) nhận biết nhanh các loại gỗ lưu hành trên thị trường nhằm phục vụ công tác quản lý kiểm soát thị trường nguyên liệu gỗ của tỉnh Bắc Ninh.
19	Nghiên cứu ứng dụng tiến bộ kỹ thuật trong chế biến một số sản phẩm chất lượng cao từ quả vải thiều nhằm đa dạng hóa các sản phẩm và phát triển sản xuất vải bền vững tại tỉnh Bắc Ninh.
20	Xây dựng mô hình kinh tế tuần hoàn theo chuỗi giá trị sản xuất một số cây trồng chính đem lại hiệu quả kinh tế cao tại tỉnh Bắc Ninh.
21	Nghiên cứu phát triển chuỗi giá trị sâm nam (<i>Callerya speciosa</i>) hữu cơ ứng dụng công nghệ số tại tỉnh Bắc Ninh.
22	Nghiên cứu xây dựng, ứng dụng bộ chỉ số đánh giá chất lượng tổng thể tại chính quyền địa phương góp phần nâng cao hiệu quả chỉ số đổi mới sáng tạo tỉnh Bắc Ninh.
23	Nghiên cứu các nhân tố thúc đẩy phát triển ngành công nghiệp bán dẫn và đề xuất giải pháp phát triển Hệ sinh thái công nghiệp bán dẫn để xây dựng tỉnh Bắc Ninh trở thành trung tâm công nghiệp bán dẫn hàng đầu Việt Nam và khu vực.
24	Nghiên cứu giải pháp phát triển một số lĩnh vực công nghiệp văn hóa tỉnh Bắc Ninh trong bối cảnh chuyển dịch kinh tế số và đổi mới sáng tạo.
25	Nghiên cứu hiệu quả sử dụng năng lượng, nguyên liệu đầu vào, cải tiến công nghệ nhằm tối ưu hóa, xanh hoá sản xuất và tăng cường bảo vệ môi trường phục vụ phát triển bền vững một số làng nghề điển hình của tỉnh Bắc Ninh.

26	Nghiên cứu, đề xuất giải pháp trong công tác lãnh đạo của cấp uỷ, chính quyền địa phương 02 cấp về việc tiếp dân và giải quyết khiếu nại, tố cáo trên địa bàn tỉnh Bắc Ninh hiện nay.
27	Bảo tồn giá trị văn hóa truyền thống phi vật thể ở tỉnh Bắc Ninh hiện nay.
28	Nghiên cứu, xây dựng và triển khai thí điểm nền tảng số "Bac Ninh Open Innovation Platform" nhằm thúc đẩy đổi mới sáng tạo mở và kết nối chuỗi cung ứng giữa doanh nghiệp FDI và doanh nghiệp địa phương.
29	Nghiên cứu xây dựng chương trình đào tạo về năng suất chất lượng và triển khai đào tạo cho sinh viên một số trường đại học, cao đẳng trên địa bàn tỉnh Bắc Ninh.
30	Nghiên cứu xây dựng Bộ chỉ số hạnh phúc của tỉnh Bắc Ninh và đề xuất giải pháp nâng cao chỉ số hạnh phúc của người dân đáp ứng yêu cầu phát triển bền vững.
31	Nghiên cứu, thiết kế và triển khai hệ thống giám sát kiểu robot tuần tra, cảnh báo cháy do chập điện, rò rỉ khí độc trong nhà xưởng sử dụng công nghệ IoT và lập bản đồ theo thuật toán SLAM.
32	Ứng dụng khoa học và công nghệ sản xuất gừng theo chuỗi giá trị tại tỉnh Bắc Ninh.
33	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sản xuất thông minh trong việc xây dựng và triển khai chương trình đào tạo thực hành theo mô hình “nhà máy thông minh” tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp.
34	Xây dựng mô hình vận hành chuỗi sản xuất xanh theo hướng kinh tế tuần hoàn cho các khu công nghiệp trọng điểm tại tỉnh Bắc Ninh.