

Thanh Hóa phê duyệt 16 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2026

18:07 24/02/2026

Phó Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hóa Cao Văn Cường vừa ký quyết định phê duyệt danh mục 16 nhiệm vụ khoa học và công nghệ (KH&CN) cấp tỉnh đặt hàng để tuyển chọn thực hiện trong năm 2026, định hướng gắn nghiên cứu với yêu cầu thực tiễn phát triển kinh tế xã hội của địa phương.



Ảnh minh họa.

Theo đó, 16 nhiệm vụ được phân bổ theo 4 nhóm lĩnh vực trọng tâm: Nông nghiệp và phát triển nông thôn (6 nhiệm vụ), văn hóa – xã hội (2 nhiệm vụ), y – dược (5 nhiệm vụ), tài nguyên môi trường – xây dựng – giao thông – thương mại (3 nhiệm vụ). Các nhiệm vụ đều được xác định rõ mục tiêu ứng dụng, khả năng nhân rộng và đóng góp trực tiếp vào nâng cao năng suất, chất lượng dịch vụ công và đời sống nhân dân.

Trong lĩnh vực nông nghiệp, các đề tài tập trung đẩy mạnh ứng dụng công nghệ cao, trí tuệ nhân tạo (AI) và Internet vạn vật (IoT) trong quản lý, giám sát và tối ưu quy trình sản xuất; nghiên cứu sản xuất phân bón hữu cơ từ phụ phẩm nông nghiệp; bảo tồn và phát triển giống chè Sánh Lược; ứng dụng công nghệ nano trong sản xuất thức ăn chăn nuôi; xây dựng mô hình nông nghiệp tuần hoàn theo hướng giảm phát thải; phát triển trợ lý ảo AI phục vụ sản xuất lúa, ngô; nghiên cứu vi tảo biển làm nguồn nguyên liệu cho nuôi trồng thủy sản.

Ở lĩnh vực văn hóa – xã hội, các nhiệm vụ hướng tới xây dựng mô hình du lịch xanh gắn với bảo tồn tài nguyên, phát triển thị trường khách du lịch Halal phù hợp xu thế hội nhập và đa dạng hóa thị trường, góp phần nâng cao sức cạnh tranh của ngành du lịch tỉnh.

Trong lĩnh vực y – dược, các nhiệm vụ tập trung nâng cao chất lượng chăm sóc sức khỏe ban đầu và chuyên sâu như: Xây dựng mô hình quản lý, chăm sóc trẻ sinh non; tăng cường năng lực cấp cứu ban đầu tại trạm y tế cơ sở; ứng dụng AI trong tiên lượng nguy cơ biến chứng hô hấp sau phẫu thuật; hoàn thiện kỹ thuật ICG trong phẫu thuật ung thư nhằm nâng cao độ chính xác; xây dựng quy trình phục hồi chức năng tim mạch cho người bệnh suy tim.

UBND tỉnh giao Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì, phối hợp với Sở Tài chính và các đơn vị liên quan tổ chức tiếp nhận, xét duyệt hồ sơ tuyển chọn; thẩm định nội dung chuyên môn và kinh phí; tham mưu phê duyệt, đồng thời ban hành quyết định giao trách nhiệm quản lý, giám sát và đánh giá kết quả thực hiện từng nhiệm vụ theo đúng quy định hiện hành, bảo đảm hiệu quả và tính ứng dụng của các đề tài sau khi nghiệm thu.

Hậu Thạc (t/h)