TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

# Bắc Ninh nâng cao hiệu quả giáo dục STEM/STEAM

13:56 19/06/2026

Phó Chủ tịch UBND tỉnh Bắc Ninh, Lê Xuân Lợi vừa ký, ban hành Công văn số 6387/UBND-KGVX yêu cầu các sở, ngành liên quan triển khai hiệu quả giáo dục STEM/STEAM trên địa bàn tỉnh.



Kịp thời phát hiện, nhân rộng các mô hình giáo dục STEM/STEAM hiệu quả

Trong đó, Sở Giáo dục và Đào tạo chủ trì, phối hợp với các sở, ngành, địa phương và các cơ quan, đơn vị liên quan rà soát Đề án "Phát triển giáo dục STEM/STEAM trong các cơ sở giáo dục mầm non và phổ thông tỉnh Bắc Ninh giai đoạn 2026 - 2030, định hướng đến năm 2035" đã được UBND tỉnh phê duyệt để tham mưu sửa đổi, bổ sung hoặc thay thế nếu cần thiết. Đồng thời, Sở Giáo dục và Đào tạo tham mưu tổ chức triển khai giáo dục STEM/STEAM trong các cơ sở giáo dục bảo đảm gắn với Chương trình giáo dục phổ thông 2018, phù hợp với

điều kiện đội ngũ giáo viên, cơ sở vật chất, thiết bị dạy học và đặc điểm của từng cấp học; ưu tiên các mô hình phù hợp với điều kiện thực tiễn, có khả năng triển khai rộng rãi và khai thác hiệu quả.

Chủ trì xây dựng mạng lưới giáo viên cốt cán, chuyên gia hỗ trợ triển khai giáo dục STEM/STEAM; phối hợp với các cơ sở giáo dục đại học, viện nghiên cứu, doanh nghiệp, tổ chức khoa học và công nghệ trong việc xây dựng học liệu, tổ chức các hoạt động nghiên cứu khoa học, đổi mới sáng tạo, trải nghiệm STEM và hướng nghiệp cho học sinh. Cùng với đó, tăng cường kiểm tra, giám sát, đánh giá việc triển khai giáo dục STEM/STEAM; kịp thời phát hiện, nhân rộng các mô hình hiệu quả; chấn chỉnh tình trạng triển khai hình thức, đầu tư dàn trải, trùng lặp, chưa phù hợp nhu cầu sử dụng hoặc hiệu quả sử dụng chưa cao.

Định kỳ sơ kết, tổng kết, đánh giá kết quả thực hiện. Từ đó, chủ động nghiên cứu, tham mưu UBND tỉnh kiến nghị Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành hướng dẫn thống nhất về mô hình tổ chức giáo dục STEM/STEAM, tiêu chuẩn phòng học STEM, STEM Lab, học liệu và danh mục thiết bị giáo dục STEM/STEAM làm cơ sở cho các địa phương tổ chức thực hiện.

Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì, phối hợp với Sở Giáo dục và Đào tạo và các cơ quan, đơn vị liên quan hỗ trợ kết nối các cơ sở giáo dục của tỉnh với các cơ sở giáo dục đại học, viện nghiên cứu, doanh nghiệp khoa học và công nghệ; tham gia xây dựng mạng lưới chuyên gia hỗ trợ triển khai giáo dục STEM/STEAM trên địa bàn tỉnh. Đồng thời, phối hợp triển khai các hoạt động nghiên cứu khoa học, đổi mới sáng tạo, ứng dụng khoa học, công nghệ và chuyển đổi số trong giáo dục; hỗ trợ xây dựng, nhân rộng các mô hình giáo dục STEM/STEAM gắn với hoạt động nghiên cứu khoa học, đổi mới sáng tạo và định hướng phát triển khoa học, công nghệ của tỉnh.

Sở Tài chính phối hợp nghiên cứu, tham mưu UBND tỉnh cơ chế huy động, lồng ghép và bố trí nguồn lực thực hiện Đề án theo quy định. Đồng thời, tham mưu bố trí kinh phí theo khả năng cân đối ngân sách và quy định hiện hành; ưu tiên đầu tư cơ sở vật chất, thiết bị dạy học STEM/STEAM, phòng học STEM/STEAM, STEM Lab, học liệu số và công tác đào tạo, bồi dưỡng đội ngũ cán bộ quản lý, giáo viên; bảo đảm sử dụng hiệu quả nguồn lực đầu tư, tránh trùng lặp, lãng phí.

**Việt Anh**