

Số: 174/XN-THPTXTB
V/v đề nghị xác nhận hiệu quả áp dụng, khả năng nhân rộng cấp cơ sở và cấp tỉnh.

Xuân Trường, ngày 21 tháng 05 năm 2026

Kính gửi:- Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Ninh Bình;
- Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Ninh Bình.

- Căn cứ Công văn số 2066/HD-SKHCN ngày 04/12/2025 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Ninh Bình về việc Hướng dẫn hoạt động sáng kiến; đánh giá, công nhận hiệu quả áp dụng, khả năng nhân rộng của sáng kiến; đánh giá, công nhận hiệu quả áp dụng, phạm vi ảnh hưởng của đề tài khoa học, đề án khoa học, công trình khoa học và công nghệ để làm căn cứ xét tặng danh hiệu thi đua và hình thức khen thưởng trên địa bàn tỉnh Ninh Bình; Công văn số 02/HD-SGDĐT ngày 24/04/2026 của Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Ninh Bình về việc Hướng dẫn Hoạt động sáng kiến; đánh giá, công nhận hiệu quả áp dụng, khả năng nhân rộng của sáng kiến; đánh giá, công nhận hiệu quả áp dụng, phạm vi ảnh hưởng của đề tài khoa học, đề án khoa học, công trình khoa học và công nghệ lĩnh vực giáo dục và đào tạo; Công văn số 1566/SGDĐT-VP ngày 12/05/2026 của Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Ninh Bình về việc triển khai đánh giá, công nhận hiệu quả áp dụng, khả năng nhân rộng trong tỉnh, toàn quốc của sáng kiến; hiệu quả áp dụng, phạm vi ảnh hưởng trong tỉnh, toàn quốc của đề tài khoa học, đề án khoa học, công trình khoa học và công nghệ năm 2026.

Trường THPT Xuân Trường B xác nhận đang áp dụng hiệu quả sáng kiến: **“Thiết lập và ứng dụng AI Mentor trong hoạt động hướng nghiệp nhằm cá nhân hóa lộ trình phát triển cho học sinh trung học phổ thông”**, của tác giả: **Hoàng Thị Thu**; hiện đang công tác tại trường THPT Xuân Trường B. Cụ thể như sau:

1. Về hiệu quả kinh tế:

Sáng kiến mang lại giá trị kinh tế trực tiếp và gián tiếp thông qua việc tối ưu hóa chi phí giáo dục và nguồn lực lao động.

Sáng kiến cung cấp một chuyên gia Mentor số có năng lực thẩm định và dữ liệu chính thống giúp mọi học sinh, không phân biệt điều kiện kinh tế, đều được tiếp cận với một chuyên gia hướng nghiệp riêng miễn phí thông qua nền tảng công nghệ số. Việc AI Mentor giúp dự báo mức học phí và lộ trình đào tạo giúp gia đình có sự chuẩn bị tài chính vững vàng.

Giải pháp giúp giáo viên chủ nhiệm tiết kiệm thời gian làm việc trực tiếp thông qua việc tự động hóa các khâu tra cứu mã ngành, cập nhật học phí và phản hồi các câu hỏi lặp lại của học sinh. Thời gian này được tái đầu tư vào việc nâng cao chất lượng dạy học chuyên môn và các hoạt động quản lý lớp học khác, tăng chất lượng giáo dục.

2. Về lợi ích xã hội:

Sáng kiến mang lại những giá trị nhân văn và tác động tích cực đến cộng đồng giáo dục:

- Giảm thiểu sự lo âu, mệt mỏi của học sinh trước kỳ thi tốt nghiệp THPT. Chuyển đổi trạng thái từ lo sợ thất nghiệp sang chủ động kiến tạo lộ trình.

- Dữ liệu thực chứng từ AI Mentor hướng nghiệp giúp học sinh có căn cứ khoa học để thuyết phục phụ huynh về lựa chọn nghề nghiệp của mình, từ đó giảm thiểu xung đột thế hệ trong việc định hướng tương lai.

3. Hiệu quả khoa học:

Sáng kiến đã thành công trong việc số hóa và lượng hóa các tiêu chí định hướng nghề nghiệp theo yêu cầu cần đạt của Chương trình GDPT 2018. Tôi đã tiến hành khảo sát trước và sau khi áp dụng sáng kiến dựa trên 5 biến số độc lập, tính toán qua công thức điểm trung bình cộng và mức độ tăng trưởng.

Số liệu cho thấy mức độ tăng trưởng mạnh nhất nằm ở năm bắt được dữ liệu thị trường và tài chính năm 2026 (tăng 192%) góp phần khẳng định AI Mentor hướng nghiệp đã giải quyết được sự thiếu hụt thông tin thực tế về học phí và thị trường lao động năm – một rào cản lớn mà phương pháp hướng nghiệp truyền thống chưa thể cập nhật kịp thời.

Khả năng xây dựng lộ trình phát triển có mức tăng trưởng 119.4% minh chứng cho hiệu quả của tính năng thẩm định sản phẩm thực tế. Mentor không chỉ đưa ra lời khuyên chung chung mà đã giúp mỗi học sinh xây dựng được một lộ trình riêng biệt, có tính khả thi cao dựa trên chính năng lực thực chứng của các em.

4. Hiệu quả khác:

Sáng kiến góp phần thực hiện mục tiêu chuyển đổi số của ngành Giáo dục, biến AI thành một trợ lý sư phạm đặc lực.

Giúp đội ngũ giáo viên chủ nhiệm nâng cao năng lực điều phối công nghệ và kỹ năng huấn luyện AI, đáp ứng yêu cầu của kỷ nguyên 4.0.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VP



HIỆU TRƯỞNG

Trần Xuân Trà