

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**XÁC NHẬN KẾT QUẢ ỨNG DỤNG CÔNG TRÌNH**  
**(Phục vụ Cuộc thi “Đổi mới sáng tạo – Vì Thái Nguyên thân yêu”**  
**lần thứ nhất, năm 2025)**

**1. Tên công trình:** Chi đoàn mầm non 4.0 – đổi mới sáng tạo trong giáo dục mầm non qua ứng dụng công nghệ thông tin tại Trường Mầm non Cao Kỳ, xã Tân Kỳ, tỉnh Thái Nguyên.

**2. Nhóm tác giả thực hiện**

Gồm 5 đoàn viên chi đoàn Trường Mầm non Cao Kỳ:

- Đ/c Hoàng Thị Huê : Bí thư Chi đoàn, giáo viên - Chủ nhiệm công trình.
- Đ/c Từ Thị Oanh: Ủy viên - Giáo viên - Thành viên
- Đ/c Đoàn Thị Phương: Đoàn viên - Giáo viên - Thành viên
- Đ/c Hà Thị Hiệu: Đoàn viên - Giáo viên - Thành viên
- Đ/c Dương Thị Lệ: Đoàn viên - nhân viên - Thành viên

**3. Đơn vị xác nhận:** Trường Mầm non Cao Kỳ, xã Tân Kỳ, tỉnh Thái Nguyên.

**4. Nội dung xác nhận:**

Công trình được Chi đoàn Trường Mầm non Cao Kỳ triển khai thực tế từ ngày 08/9/2025 đến 24/10/2025 với các hoạt động chính:

**4.1. Ứng dụng công nghệ thông tin trong giảng dạy**

- Giáo viên tạo bài giảng điện tử, video kể chuyện, video tuyên truyền bằng giọng AI.

- Sử dụng mã QR để chia sẻ tài liệu, học liệu số, bài giảng cho phụ huynh.
- Ứng dụng phần mềm Canva, PowerPoint, CapCut, ChatGPT và các công cụ AI như Pixverse, Google AI Studio, Veo 3, Dreamina, Gemini, Gamma.

**4.2. Tăng cường tương tác số giữa giáo viên – phụ huynh – trẻ**

- Tổ chức các hoạt động kết nối qua Zalo, Messenger, Fanpage của trường.
- Phụ huynh được cập nhật thông tin, video, hình ảnh của con thường xuyên.
- Hình thành môi trường học tập mở, giúp trẻ tự tin, chủ động và sáng tạo hơn.

**4.3. Gắn kết giáo dục với chuyển đổi số, giáo dục xanh và STEM – STEAM**

- Tổ chức các hoạt động trải nghiệm sáng tạo, gắn giáo dục kỹ năng sống và bảo vệ môi trường với ứng dụng công nghệ.
- Hướng dẫn trẻ sử dụng công nghệ đơn giản trong học tập, chơi và sáng tạo.

#### **4.4. Phát triển năng lực số cho đoàn viên, giáo viên**

- Chi đoàn tổ chức tập huấn nội bộ, chia sẻ kỹ năng sử dụng công nghệ, phần mềm và công cụ AI.
- Xây dựng kho học liệu điện tử dùng chung cho toàn trường.
- Mỗi đoàn viên trở thành “tác giả sáng tạo số”, góp phần lan tỏa tinh thần đổi mới.

#### **4.5. Xây dựng môi trường học tập hiện đại, thân thiện**

- Tập dượt khuôn viên trường để thiết kế góc học tập sáng tạo, khu trải nghiệm công nghệ và STEM.
- Khuyến khích tái sử dụng vật liệu trong dạy học và trang trí lớp.
- Tạo dựng hình ảnh trường học xanh – sạch – đẹp – thông minh – an toàn.

#### **4.6. Lan tỏa và nhân rộng mô hình**

- Chia sẻ kinh nghiệm qua chuyên đề, sinh hoạt cụm chuyên môn.
- Hướng tới xây dựng “Phòng học số của bé”, “Thư viện bài giảng điện tử”.
- Mở rộng mô hình sang các trường mầm non khác trong xã, trong cụm chuyên môn.

#### **5. Kết luận**

Nhà trường xác nhận công trình trên đã được triển khai và đạt hiệu quả thiết thực trong thực tế tại Trường Mầm non Cao Kỳ, đủ điều kiện tham gia Cuộc thi “Đổi mới sáng tạo – Vì Thái Nguyên thân yêu” năm 2025.

Tân Kỳ, ngày 27 tháng 10 năm 2025

**PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

(Ký, ghi rõ họ tên, đóng dấu)



**Triệu Thị Hoa**