

**Tóm tắt:** Đã hoàn thiện 9 chỉ dẫn về tính toán thiết kế, công nghệ xây dựng, giám sát chất lượng xây dựng cho 2 loại công nghệ: đúc hẫng và đúc đẩy. Xây dựng hệ thống phần mềm tự động hóa thiết kế cầu bê tông cốt thép dự ứng lực bằng công nghệ đúc đẩy. Chế thử 4 thiết bị dùng cho công tác kiểm soát quá trình công nghệ xây dựng (đúc hẫng, đúc đẩy): Thiết bị máy lade dùng để hiệu chỉnh, lắp ráp dầm; Thiết bị đo biến dạng theo dõi quá trình đúc đẩy dầm; Thiết bị kiểm tra độ ăn mòn.

**Nguồn:** *Kết quả nghiên cứu cấp Quốc gia - Trung tâm Thông tin Khoa học và Công nghệ Đà Nẵng*