

SỞ Y TẾ THANH HÓA
BỆNH VIỆN PHỔI



BÁO CÁO TỔNG HỢP KẾT QUẢ THỰC HIỆN
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ

**XÂY DỰNG THÍ ĐIỂM PHẦN MỀM HỖ TRỢ KIỂM TRA, RÀ SOÁT
DỮ LIỆU XML THEO CHUẨN ĐỊNH DẠNG DỮ LIỆU ĐẦU RA
PHỤC VỤ VIỆC QUẢN LÝ GIÁM ĐỊNH THANH TOÁN CHI PHÍ
KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH THEO QUY ĐỊNH CỦA BỘ Y TẾ**

Tổ chức chủ trì: Bệnh viện Phổi Thanh Hóa
Chủ nhiệm nhiệm vụ: Lê Thanh Bình

THANH HÓA – 2025

SỞ Y TẾ THANH HÓA
BỆNH VIỆN PHỔI

**BÁO CÁO TỔNG HỢP KẾT QUẢ THỰC HIỆN
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ**

XÂY DỰNG THÍ ĐIỂM PHẦN MỀM HỖ TRỢ KIỂM TRA, RÀ SOÁT
DỮ LIỆU XML THEO CHUẨN ĐỊNH DẠNG DỮ LIỆU ĐẦU RA
PHỤC VỤ VIỆC QUẢN LÝ GIÁM ĐỊNH THANH TOÁN CHI PHÍ
KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH THEO QUY ĐỊNH CỦA BỘ Y TẾ

CHỦ NHIỆM NHIỆM VỤ
(Ký ghi rõ họ và tên)

TỔ CHỨC CHỦ TRÌ
(Ký, đóng dấu, ghi rõ họ và tên)

Lê Thanh Bình

DANH SÁCH CÁC NHÂN THỰC HIỆN ĐỀ TÀI

TT	Họ và tên, học hàm, học vị	Chức danh nghiên cứu nhiệm vụ	Tổ chức công tác
1	Lê Thanh Bình - Cử nhân CNTT	Chủ nhiệm đề tài	Phòng KHNV – BV Phổi Thanh Hóa
2	Nguyễn Văn Dũng - Ths.BSCKII	Tư vấn chuyên môn	Phó Giám đốc – BV Phổi Thanh Hoá
3	Ngô Văn Ngọc - DS.CkI	Tư vấn Dược, CLS	Trưởng phòng KHNV– BV Phổi Thanh Hoá
4	Lê Như Cường - Kỹ sư CNTT	Kiểm thử phần mềm	Trưởng phòng CNTT– BVĐKTỉnh Thanh Hóa
5	Trịnh Thị Sinh - Cử nhân CNTT	Thư ký	Thư ký

THÔNG TIN KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU

1. Thông tin chung

- Tên đề tài: *Xây dựng thí điểm phần mềm Hỗ trợ kiểm tra, rà soát dữ liệu XML theo chuẩn định dạng dữ liệu đầu ra phục vụ việc quản lý giám định thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh theo quy định của Bộ Y tế*
- Chủ nhiệm: CN Lê Thanh Bình
- Cơ quan chủ trì: Bệnh viện Phổi Thanh Hóa
- Thời gian thực hiện: Từ tháng 6/2025 đến tháng 12/2015

2. Mục tiêu

- (1) Xây dựng thí điểm phần mềm hỗ trợ kiểm tra, rà soát dữ liệu XML theo chuẩn định dạng dữ liệu đầu ra phục vụ việc quản lý giám định thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh theo quy định của Bộ Y tế hỗ trợ các cơ sở khám chữa bệnh rà soát hồ sơ XML.
- (2) Phần mềm có khả năng chạy tự động và thống kê lỗi, có danh sách các lỗi trong hồ sơ để các cơ sở khám chữa bệnh kịp thời hoàn thiện các mục trong hồ sơ khi chưa đạt yêu cầu

3. Tính mới và sáng tạo

Đề tài “*Xây dựng thí điểm phần mềm hỗ trợ kiểm tra, rà soát dữ liệu XML theo chuẩn định dạng dữ liệu đầu ra phục vụ việc quản lý giám định thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh theo quy định của Bộ Y tế*” được tạo ra với mục tiêu ứng dụng công nghệ thông tin nhằm tự động hóa quy trình rà soát, kiểm tra dữ liệu hồ sơ khám chữa bệnh bảo hiểm y tế (BHYT) trước khi gửi lên hệ thống giám định của Bảo hiểm xã hội Việt Nam.

Trong thực tế, các cơ sở khám chữa bệnh thường thực hiện việc kiểm tra dữ liệu XML một cách thủ công bằng cách mở từng tệp, tra cứu nội dung và đối chiếu với quy định kỹ thuật, vừa tốn nhiều thời gian, vừa dễ bỏ sót lỗi. Gây