

1. Tên nhiệm vụ: Ứng dụng công nghệ thông tin trong giảng dạy và quản lý học sinh bậc trung học cơ sở tại huyện Cẩm Mỹ

2. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Cẩm Mỹ

3. Họ và tên chủ nhiệm nhiệm vụ và người tham gia chính:

Chủ nhiệm nhiệm vụ: Bùi Thị Vinh

Cá nhân tham gia: CN Từ Minh Dũng, CN Trương Chúc Thanh, CN Trịnh Huỳnh Khánh Duy, CN Trương Nguyễn Thái Nguyên, CN Phạm Văn Quân, CN Trịnh Khánh Duy, KS Nguyễn Minh Hiếu Trung

4. Mục tiêu của nhiệm vụ:

Đầu tư nâng cấp các thiết bị CNTT cho phòng Giáo dục và Đào tạo, các trường để thay thế các thiết bị cũ đã được đầu tư trước đó tạo điều kiện cho việc ứng dụng CNTT thông tin trong giảng dạy và ứng dụng phần mềm Eschool trong công tác quản lý của nhà trường.

- Triển khai xây dựng trang thông tin điện tử của phòng Giáo dục và Đào tạo để cung cấp thông tin cho các trường và giới thiệu về phòng đồng thời làm cơ sở quản lý thông tin học sinh và giáo viên các trường trên địa bàn huyện sau này.

- Xây dựng và triển khai lập hệ thống quản lý và điều hành hoạt động giáo dục – đào tạo của trường THCS. Qua đó giúp lãnh đạo nhà trường, quý phụ huynh học sinh, giáo viên và học sinh nâng cao hiệu quả trong việc dạy và học tại trường.

- Có thể được bổ sung, nâng cấp, mở rộng nội dung quản lý nhằm đáp ứng nhu cầu cung cấp, trao đổi thông tin trực tuyến giữa quý phụ huynh và nhà trường, Đồng thời, từng bước xác lập mô hình hỗ trợ quản lý trường học thông qua công cụ internet

- Cung cấp công khai thông tin học tập của học sinh cho PHHS được biết thông qua phần mềm với hình thức tin nhắn SMS hoặc Email cũng như tra cứu trực tiếp trên website.

- Là một phần mềm đồng thời là một trang thông tin cung cấp các thông tin về hoạt động của nhà trường cho người xem.

- Tổ chức hướng dẫn sử dụng cho giáo viên, giúp giáo viên làm quen với công cụ hỗ trợ là CNTT và xuất các báo cáo tự động, sổ liên lạc của học sinh, tiết kiệm thời gian cho giáo viên.

5. Kết quả thực hiện:

Việc triển khai đầu tư dự án bước đầu mang lại các hiệu quả nhất định cho các đơn vị thụ hưởng, cho các giáo viên trong việc nhập liệu tính toán trong công tác học tập của học sinh và phát huy được hiệu quả việc ứng dụng CNTT vào quản lý học tập bên cạnh các chương trình hỗ trợ giảng dạy, soạn giáo án...

Qua thời gian sử dụng cho thấy, trang thông tin cần có những hiệu quả thiết thực phục vụ người xem có nhu cầu góp phần phục vụ công cuộc cải cách hành chính, phần mềm Eschool đã phát huy được hiệu quả các chức năng mà một số phần mềm PMIS-VMIS còn hạn chế. Cơ chế hoạt động phần mềm thông qua môi trường Internet giúp cho nhà trường và giáo viên có thể sử dụng và thực hiện khi có thời gian mà không cần phụ thuộc không gian và thời gian. Cơ chế liên thông giúp giảm thiểu thời gian quá trình nhập liệu mà vẫn có thể sử dụng CSDL của VMIS-PMIS cho Eschool.

Trước đây, một số trường chưa có trang thông tin, phần mềm với nền tảng là web ứng dụng có thể cung cấp luôn các thông tin như một website, giúp nhà trường có thể giới thiệu trường mình ra bên ngoài và là nơi học sinh có thể tìm hiểu các tài liệu học tập, là một kênh giáo viên chia sẻ các bài giáo án hay với nhau để phục vụ công tác giảng dạy tốt hơn.

Với những hiệu quả sử dụng ban đầu, nhà trường sẽ tiếp tục phối hợp sử dụng để phát huy hết các chức năng phần mềm hiện có để phát huy hiệu quả cao nhất.

6. Thời gian bắt đầu và kết thúc: từ tháng 6/2012 đến tháng 12/2012

7. Kinh phí thực hiện: 1.162.091.000 đồng