

Số: 86 /BC-THTP

Chánh Nghĩ, ngày 11 tháng 04 năm 2024

**BÁO CÁO**  
**KẾT QUẢ TRIỂN KHAI ĐĂNG KÝ, CÀI ĐẶT, SỬ DỤNG CHỮ KÝ SỐ**  
**HSM CỦA TRƯỜNG TIỂU HỌC TRẦN PHÚ**

Căn cứ Công văn số 1396/BGDĐT-GDTH ngày 27/2/2023 của Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) về việc triển khai thí điểm Học bạ số;

Căn cứ Công văn số 724/SGDĐT-VP ngày 04/4/2024 của Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Bình Dương về việc rà soát, báo cáo chữ ký số chuyên dùng từ xa HSM;

Nhằm trang bị đầy đủ, chính xác chữ ký số chuyên dùng từ xa HSM của Ban Cơ yếu Chính phủ cho giáo viên sử dụng khi thực hiện Học bạ số theo chỉ đạo của Bộ GDĐT, trường Tiểu học Trần Phú báo cáo kết quả triển khai đăng ký, cài đặt, sử dụng cụ chữ ký số chuyên dùng từ xa HSM cho toàn bộ giáo viên cụ thể như sau:

**1. Kết quả thực hiện đăng ký, cài đặt, sử dụng chữ ký số HSM**

- Trường Tiểu Học Trần Phú đã tổ chức tập huấn cho giáo viên về việc cài đặt và sử dụng chữ ký số. Trong các buổi tập huấn nhà trường đã triển khai, hướng dẫn kích hoạt, cài đặt, sử dụng chữ ký số chuyên dùng cho giáo viên và đã quán triệt các văn bản pháp lý liên quan đến chữ ký số; nhằm nâng cao nhận thức và ứng dụng chuyên đổi số cho giáo viên tham dự tập huấn.

- Cô Nguyễn Thị Thùy đã hướng dẫn tất cả các giáo viên thực hiện các bước cài đặt, quy trình sử dụng chữ ký số theo đúng thứ tự từng bước một cách rõ ràng và dễ hiểu để các giáo viên có thể vừa xem vừa thực hiện theo. Sau buổi tập huấn 100% GV đã biết sử dụng và ký thử file mẫu nộp về nhà trường và báo cáo ra Phòng giáo dục.

- Ban đầu trường đăng ký với phòng giáo dục 43 giáo viên. Tổng cộng đã có 43 giáo viên có ký số HSM.

- Trường đã thực hiện ký giáo án bằng chữ ký số HSM ở các tổ. Bước đầu các giáo viên đã thực hiện được ký số HSM.

**\* Khó khăn, vướng mắc khi triển khai thực hiện:**

- Giáo viên lớn tuổi khả năng tiếp cận công nghệ thông tin kém nên việc cài đặt và sử dụng chữ ký HSM đòi hỏi vừa cài đặt trên máy tính vừa cài đặt trên điện thoại rất khó khăn.

- Chữ ký số HSM khi sử dụng đòi hỏi vừa giáo viên phải thao tác nhiều mở phần mềm trên máy tính, mở trên điện thoại phải có kết nối mạng máy tính. Nên khi sử dụng giáo viên hay quên hoặc làm thiếu thao tác nên ký số không được.

- Ký số HSM phụ thuộc nhiều vào Server HSM của phòng sở nên khi giáo viên vào ký báo lỗi mà không rõ nguyên nhân.

- Tên đăng nhập quá dài giáo viên dễ nhập sai dẫn đến phải thực hiện nhiều lần

- Việc phần mềm đòi hỏi cấu hình cao nên có một số điện thoại không cài đặt qua Link được đòi hỏi phải tải file về mới cài đặt được nhất là điện thoại Oppo,

- Cài theo Link apk do đó giáo viên khó khăn hơn trong việc cài đặt và cập nhật phần mềm khi có phiên bản mới.

**\* Đề xuất kiến nghị**

- Về việc sử dụng ký số HSM học bạ điện tử nên có 1 buổi tập huấn quy trình ký như thế nào cho đúng.

- Khi Server HSM phòng sở bị lỗi hoặc tắt nên báo cho giáo viên để khi đó giáo viên chủ động trong việc ký số tránh việc mở lên ký số không được không biết nguyên nhân lỗi ký số do đâu.

- Bên phần mềm quản lý học sinh Vnedu cũng phải hỗ trợ hướng dẫn giáo viên thực hiện kết nối từ học bạ điện tử Vnedu bằng chữ ký số bên ban cơ yếu HSM chứ không phải xài ký số của SmartCA mới có nghĩa vụ hỗ trợ.

**2. rà soát và lập danh sách giáo viên cấp bổ sung chữ ký số, giáo viên cần điều chỉnh thông tin (thay đổi thông tin, sai thông tin,...) đề nghị Ban cơ yếu cấp bổ sung và điều chỉnh (theo các mẫu đính kèm)**

Đã thực hiện không có giáo viên cần cấp bổ sung.

Trên đây là báo cáo của trường Tiểu học Trần Phú về việc sử dụng cài đặt chữ ký số HSM của đơn vị./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Phòng GDDT;
- Lưu: VT.

**HIỆU TRƯỞNG**

**Trần Vũ Phong Châu**