

Số: 198 /KH-SGDĐT

Hải Dương, ngày 14 tháng 10 năm 2019

## KẾ HOẠCH

### **Triển khai hệ thống Quản lý trường học trực tuyến chung toàn ngành giáo dục tỉnh Hải Dương**

Thực hiện nhiệm vụ công nghệ thông tin (CNTT) năm học 2019-2020; Thỏa thuận hợp tác xây dựng Chính quyền điện tử giữa UBND tỉnh Hải Dương và Tập đoàn Viễn thông Quân đội (Viettel) tháng 12/2016;

Căn cứ tình hình thực tế về việc sử dụng các phần mềm quản lý điểm hiện nay tại các cơ sở giáo dục trên địa bàn tỉnh Hải Dương. Sở GD&ĐT Hải Dương xây dựng kế hoạch triển khai hệ thống phần mềm quản lý trường học trực tuyến chung toàn ngành giáo dục trên địa bàn tỉnh Hải Dương như sau:

#### **I. ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG, MỤC ĐÍCH YÊU CẦU**

##### **1. Đánh giá hiện trạng**

Các phần mềm quản lý điểm hiện nay tại các cơ sở giáo dục trên địa bàn tỉnh Hải Dương được xây dựng và đi vào hoạt động từ năm 2008. Việc triển khai các phần mềm bước đầu đã mang lại hiệu quả tích cực trong công tác quản lý và dạy học tại các nhà trường. Tuy nhiên do các phần mềm được xây dựng độc lập không đồng bộ với nhau nên dẫn đến khó khăn trong công tác khai thác sử dụng và quản lý tại các nhà trường, đặc biệt là rất khó khăn trong công tác tổng hợp, báo cáo, thống kê, phân tích số liệu phục vụ công tác quản lý cấp phòng, sở. Các phần mềm phát triển rời rạc gây lãng phí, phát sinh chi phí trong công tác duy trì và vận hành. Ngoài ra các phần mềm được xây dựng trên nền công nghệ cũ dẫn tới cơ chế bảo mật dữ liệu không đảm bảo. Do vậy yêu cầu cấp thiết phải xây dựng một hệ thống quản lý thông tin giáo dục trực tuyến chung toàn ngành liên thông giữa tất cả các cấp từ Mầm non, Tiểu học, THCS, THPT. Đồng thời đảm bảo liên thông dữ liệu với cơ sở dữ liệu (CSDL) ngành của Bộ GD&ĐT và trực dữ liệu chính quyền điện tử của tỉnh.

##### **2. Mục đích yêu cầu**

- Xây dựng kiến trúc tổng thể: Hệ thống quản lý trường học được xây dựng dựa trên kiến trúc theo chuẩn của Bộ GD&ĐT và quốc tế, tổng thể thành hệ sinh thái giáo dục đáp ứng việc sử dụng lâu dài.

- Tính liên thông dữ liệu giữa các cấp: Hệ thống quản lý trường học là hệ thống thông tin quản lý giáo dục liên thông giữa tất cả các cấp từ Mầm non, Tiểu học, THCS, THPT; Đảm bảo đáp ứng chuẩn dữ liệu kết nối với CSDL