

Công Ty TNHH Truyền Thông  
**TÙNG VIỆT**

*Ký Đe Văn (Cv) chuyể Đe Hoàng*  
**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

*rlc*  
Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 3 năm 2020

Số: 23-3/TVC-GDĐT  
Về Đề xuất giải pháp hỗ trợ dạy học  
trực tuyến trong giai đoạn ảnh hưởng  
của dịch Covid-19 (lần 2)

**Kính gửi:** - Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Tỉnh Thanh Hóa

Lời đầu tiên, thay mặt Công ty Tùng Việt xin gửi lời chào trân trọng và lời chúc tốt đẹp nhất tới Quý Sở.

Công ty Tùng Việt được biết đến là một nhà cung cấp giải pháp và thiết bị công nghệ 4.0 hàng đầu tại Việt Nam cho các lĩnh vực, ngành nghề khác nhau từ Truyền hình, Giáo dục, Ngân hàng, Bất động sản, Bán lẻ, Nhà hàng, Khách sạn, Du lịch, Bảo tàng, Logistics...

Trước những diễn biến phức tạp của dịch do virus Corona (COVID-19) gây ra, theo chỉ đạo của các ban, ngành Trung ương và các địa phương đã cho phép học sinh nghỉ học để giảm nguy cơ dịch bệnh xâm nhập trường học.

Vậy làm thế nào để vừa đảm bảo không gian học tập an toàn vừa đảm bảo học sinh có thể "bắt nhịp" tiến độ học tập khi quay trở lại trường sau nghỉ dịch? Đó là thách thức lớn đối với cả hệ thống giáo dục tại Việt Nam.

Cũng theo tinh thần cuộc họp chỉ đạo phòng chống dịch COVID của Bộ GD&ĐT vừa diễn ra có đề cập tới hỗ trợ dạy học trực tuyến, kêu gọi sáng kiến chế tạo ra các thiết bị hữu dụng, áp dụng được ngay vào thực tế, góp phần tích cực trong việc phòng, chống dịch bệnh COVID-19.

Chúng tôi xin gửi tới Quý Sở một giải pháp công nghệ 4.0 trong việc giúp nhà trường, giáo viên và các em học sinh luôn có bài học hàng ngày theo kịp kiến thức mà không phụ thuộc nhiều về công nghệ, về thời gian chuẩn bị thiết bị quay phim, trình độ quay phim, đường truyền kết nối được coi là những nguyên nhân gây khó khăn cho các giáo viên khi giảng bài cũng như giảng dạy trực tuyến chưa được hiệu quả.

Hiện nay chỉ cần một chiếc Bảng xanh thông minh, giáo viên có mặt tại trường giảng dạy **sử dụng phần viết** trên bảng xanh thông minh, **giảng dạy như bình thường trên lớp**, tất cả các nội dung giảng dạy (**nội dung viết phần trên bảng, bài giảng powerpoint minh họa trong quá trình giảng dạy trên máy tính của giáo viên và âm thanh giáo viên giảng bài**) sẽ tự động lưu vào máy tính của giáo viên thành một video bài giảng hoàn chỉnh và chia sẻ ngay lập tức cho học sinh dưới dạng

video giúp học sinh cũng như cha mẹ cùng học tập và ôn luyện theo kịp được kiến thức .

Với bảng xanh thông minh, dạy học trực tuyến sẽ trở nên đơn giản hơn rất nhiều mà không còn trở ngại về rào cản công nghệ góp phần nâng cao quá trình giảng dạy trong thời đại kỹ nguyên số hoá, công nghệ 4.0.

Chúng tôi, một công ty công nghệ với ý thức cũng như trách nhiệm cộng đồng trong việc xây dựng một xã hội tốt đẹp, bằng cách góp phần nhỏ bé trong việc thông tin đến Quý Sở nhằm góp phần giải quyết những băn khoăn lo lắng của cha mẹ học sinh cũng như củng cố việc học tập và ôn luyện kiến thức của học sinh, giảm bớt gánh nặng cho nhà trường và xã hội .

Rất mong nhận được phản hồi từ Quý Sở.

**Trân trọng!**

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Giám Đốc (để báo cáo);
- Lưu VP, P.KD.

**GIÁM ĐỐC**  
**PHAN QUANG VINH**

## KẾ HOẠCH THỰC HIỆN GIẢNG DẠY TRỰC TUYẾN TRÊN BẢNG XANH THÔNG MINH CỦA SỞ, PHÒNG GIÁO DỤC ĐÀO TẠO QUẬN, HUYỆN

**1. Địa điểm :** Mỗi Phòng Giáo dục Quận, Huyện chọn địa điểm tại một trường bất kỳ trên địa bàn, tổ chức tối thiểu một lớp học có trang bị bảng xanh thông minh để các thầy cô sử dụng giảng dạy chung, luân phiên nhau, cùng nhau chia sẻ bài giảng cho đồng nghiệp, tạo thành một kho dữ liệu bài giảng trực tuyến để học sinh kịp thời có đầy đủ tài liệu học bài và ôn tập kiến thức tại nhà.

**2. Thời gian:** Kể từ khi nhận được thông báo, từ 26 tháng 03 năm 2020 đến 10 tháng 4 năm 2020.

**3. Tổ chức hướng dẫn tư vấn trực tuyến về học liệu và cách sử dụng bảng**

- **Phụ trách:** Công ty TNHH Truyền Thông Tùng Việt
- **Hotline:** 0911 987 789 – 0935 987 751 – 0902 67 11 87

**4. Quy trình thực hiện**

**Bước 1:** Đăng ký trang bị thiết bị theo mẫu đính kèm bên dưới bằng cách quét mã QR

**Bước 2:** Lập danh sách giáo viên tham gia giảng dạy. Thông tin địa điểm giảng dạy và tài liệu giảng dạy cần chuẩn bị đến các giáo viên tham dự.

**Bước 3:** Lắp đặt thiết bị tại địa điểm chỉ định.

**Bước 4:** Triển khai giảng dạy thực tế, giáo viên tham gia giảng dạy mang theo máy tính soạn bài giảng của mình đến địa điểm giảng dạy như đã thông báo. Giáo viên đến dạy dùng phần viết lên bảng xanh thông minh như bình thường giảng dạy trên lớp, hệ thống sẽ thu bài giảng gồm nội dung giáo viên viết phần trên bảng, cùng với bài trình bày powerpoint nếu có và âm thanh lời giáo viên giảng. Sau đó hệ thống tự lưu thành một video để gửi về lớp học cho học sinh thông qua bài viết trên website của trường của Phòng hoặc của Sở Giáo dục, hoặc các trang mạng xã hội Zalo, Messenger, Viber của lớp.

**5. Lịch giảng dạy dự kiến (Tham khảo):**

BUỔI	TIẾT	Thứ 2 (Lớp 6)	Thứ 3 (Lớp 7)	Thứ 4 (Lớp 8)	Thứ 5 (Lớp 10)	Thứ 6 (Lớp 11)	Ghi chú
Sáng	2	Toán	Toán	Toán	Toán	Toán	
	3	Lý	Lý	Lý	Lý	Lý	
	4	Sinh	Sinh	Hoá	Hoá	Hoá	
	5	Sử	Sử	Sử	Sử	Sử	
Chiều	2	Địa	Địa	Địa	Địa	Địa	
	3	Văn	Văn	Văn	Văn	Văn	
	4	CN	CN	CN	CN	CN	

	5	GDCD	GDCD	GDCD	GDCD	GDCD	
--	---	------	------	------	------	------	--

**Khuyến khích:** Mỗi trường cùng Ban đại diện CMHS xã hội hoá hình thức trang bị mỗi trường 1-2 bảng dùng về giảng dạy trên lớp ngoài một buổi tại trường học do Sở Giáo dục (hoặc Phòng Giáo dục) chỉ định. Như vậy mỗi trường có 5 ngày giảng bài học cho các con.

**Lớp 9, Lớp 12 học theo chương trình trên truyền hình**

**6. Chi phí:** Vui lòng liên hệ để biết thêm chi tiết.

**7. Quét mã QR hoặc truy cập đường link để nhận thông tin bảng xanh thông minh**

*Mẫu đăng ký  
trang thiết bị*



<https://bom.to/K8IDfa>

*Truyền thông nói về  
Bảng xanh thông  
minh*



<https://bom.to/TzgmYm>

*Bài giảng mẫu trên  
Bảng xanh thông  
minh*



<https://bom.to/TzgmYm>

*Thông số kỹ  
thuật*



<https://bom.to/TzgmYm>