

**Dự án “Tăng cường tiếp cận và chất lượng giáo dục hòa nhập trẻ khuyết tật thông qua công nghệ thông tin”**

*Theo Quyết định phê duyệt dự án Số 1937/QĐ-BGD-ĐT*

---

**ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU**

**NÂNG CẤP TRANG WEB GIÁO DỤC TỪ XA CHO HỌC SINH KHUYẾT TẬT VÀ THƯ VIỆN ĐIỆN TỬ VỀ GIÁO DỤC HÒA NHẬP**

**1. Giới thiệu chung**

Trong khuôn khổ dự án “Tăng cường cơ hội tiếp cận và chất lượng giáo dục hòa nhập thông qua CNTT cho trẻ khuyết tật” của Bộ Giáo dục và Đào tạo (Bộ GD&ĐT) tạo phê duyệt theo quyết định số 1937/QĐ-BGD&ĐT, với sự hợp tác của tổ chức Catholic Relief Services (CRS) và Cơ quan Phát triển Quốc tế Hoa Kỳ (USAID), tổ chức CRS và Bộ GD&ĐT đã triển khai và thí điểm chương trình giáo dục từ xa cho trẻ khuyết tật không có cơ hội đến trường thông qua công nghệ thông tin (ICT).

Dự án đã xây dựng trang web giáo dục từ xa (GDTX) cho học sinh khuyết tật (HSKT) và thư viện trực tuyến để chia sẻ các văn bản, tài liệu chuyên môn, nghiệp vụ về giáo dục hòa nhập để các cơ quan quản lý giáo dục, cán bộ quản lý giáo dục, giáo viên, cha mẹ TKT, TKT và những người quan tâm tham khảo. Ngoài ra, dự án cũng đã xây dựng các ứng dụng công nghệ thông tin khác hỗ trợ TKT như nâng cấp phần mềm tổng hợp tiếng nói dành cho học sinh khiếm thị và bộ bằng bình bài giảng sử dụng ngôn ngữ ký hiệu cho học sinh khiếm thính.

Hiện tại, hệ thống học trực tuyến <http://giaoduchoanhap.edu.vn> đã có dữ liệu bài học điện tử của hai môn Ngữ văn và Tin học lớp 6. Những bài học điện tử này đã được Bộ Giáo dục và Đào tạo phê duyệt, đảm bảo đủ nội dung, kiến thức cần thiết cho nhóm học sinh khuyết tật. Ngoài nội dung bài học, thì trang web cũng bao gồm cả các bài tập thực hành và để kiểm tra giúp đánh giá hiệu quả học tập của HSKT.

Bộ GD&ĐT và CRS đã tiến hành thí điểm mô hình giáo dục từ xa cho học sinh và giáo viên tại 9 tỉnh thành trên cả nước bao gồm: Thái Nguyên, Hải Dương, Ninh Bình, Hà Nội, Quảng Bình, Quảng Trị, Quảng Nam, Đồng Tháp, Lâm Đồng và Hồ Chí Minh vào cuối năm 2014 và đầu năm 2015. Trong suốt quá trình thí điểm, Bộ GD&ĐT và CRS đã thu thập những phản

hỏi từ học sinh, giáo viên và các chuyên gia khác về nội dung học liệu và trang web GDTX cho học sinh khuyết tật.

Trong tháng 5 và tháng 6 năm 2015, Bộ GDĐT đang giới thiệu trang web giáo dục từ xa và tập huấn mở rộng cho cán bộ quản lý và giáo viên từ 63 tỉnh thành trên cả nước. Nhờ đó, hàng nghìn học sinh có thể sử dụng trang web GDTX để học tập cũng như tải tài liệu giáo dục hòa nhập từ thư viện trực tuyến.

Nhằm phổ biến rộng rãi các kết quả thí điểm của dự án, Bộ GDĐT và Tổ chức CRS mong muốn nâng cấp, chỉnh sửa giao diện, các chức năng và nội dung của trang web giaoduchoanhap.edu.vn nhằm đảm bảo tính ổn định, thân thiện và phù hợp hơn với đối tượng người sử dụng là người khuyết tật, đặc biệt là học sinh khiếm thị và học sinh khiếm thính. Bộ GDĐT và tổ chức CRS tìm kiếm tư vấn cá nhân hoặc một nhóm tư vấn có kinh nghiệm để tiến hành việc nâng cấp trang web này.

## **2. Cơ chế báo cáo và phối hợp**

- Nhóm tư vấn sẽ làm việc chặt chẽ với Ban quản lý dự án (QLDA) Bộ GDĐT (bao gồm cả đại diện của Vụ Giáo dục Tiểu học và Vụ Giáo dục Trung học) và cán bộ Tổ chức CRS (Quản lý dự án, Cán bộ dự án của chương trình Hòa nhập Người khuyết tật Việt Nam (IVWD), Cố vấn Công nghệ thông tin và truyền thông khu vực và cán bộ IT của CRS)
- Nhóm tư vấn sẽ báo cáo với Ban QLDA Bộ GDĐT và Quản lý chương trình IVWD thường xuyên về tiến độ triển khai và các kết quả đạt được
- Nhóm tư vấn cũng sẽ làm việc với các nhóm tư vấn Chuyên môn về học liệu GDTX để hiểu rõ hơn các nội dung nâng cấp và chỉnh sửa được đề cập ở Phụ lục 1.

## **3. Kết quả**

- Kế hoạch tổng thể về nâng cấp trang web bao gồm khung thời gian nâng cấp/chỉnh sửa cùng với thời gian mà trang web có thể bị gián đoạn do nâng cấp.
- Bản mô tả chi tiết các chức năng cần nâng cấp liên quan đến trang web GDTX và thư viện trực tuyến (ghi rõ trạng thái).
- Bộ mã/code xây dựng để nâng cấp trang web với phần mô tả cụ thể các chức năng cần thiết.
- Toàn bộ tài khoản quản trị được nâng cấp và chuyển giao cho dự án.
- Trang web giaoduchoanhap.edu.vn được nâng cấp theo các yêu cầu chi tiết trong Phụ lục 1.
- *Thời gian:* 25/05/2015 – 25/07/2015.

- *Kết quả mong đợi: yêu cầu chi tiết về nâng cấp trang web được đính kèm ở Phụ lục 1*

<b>STT</b>	<b>Hoạt động</b>	<b>Kết quả</b>	<b>Thời gian</b>
<b>1</b>	Xây dựng kế hoạch tổng thể về nâng cấp trang web GDTX và thư viện trực tuyến.	Kế hoạch bao gồm các nội dung kỹ thuật cần nâng cấp kèm với khung thời gian (bao gồm cả thời gian gián đoạn của trang web) được xây dựng và được Ban QLDA Bộ GDĐT và Tổ chức CRS thông qua.	25/05 – 29/05/2015
<b>2</b>	Họp với Ban QLDA Bộ GDĐT và Tổ chức CRS để thống nhất các kế hoạch làm việc	Biên bản họp về toàn bộ những yêu cầu nâng cấp/chỉnh sửa trang mạng được ghi lại và thống nhất bởi ba bên.	01/06/2015
<b>3</b>	Xây dựng bản Mô tả kỹ thuật nhằm nâng cấp/ chỉnh sửa giao diện và các chức năng của trang web GDTX và thư viện trực tuyến (bao gồm cả bộ code và hướng dẫn người dùng)	Bản mô tả kỹ thuật được xây dựng và được Bộ GDĐT và Tổ chức CRS thông qua. Báo cáo chi tiết sự thay đổi của các nội dung và chức năng được nâng cấp so với ban đầu khi chưa được nâng cấp.	01/06- 15/06/2015
<b>4</b>	Tiến hành nâng cấp trang web giáo dục từ xa và thư viện trực tuyến	Giao diện và một số chức năng cần thiết của trang web (theo phụ lục 1 đính kèm) được nâng cấp và thử nghiệm với một nhóm các đối tượng người dùng bao gồm giáo viên và học sinh khuyết tật tham gia thí điểm dự án.	01/06 - 25/06/2015
<b>5</b>	Họp với Bộ GDĐT, CRS và tư vấn dự án (bao gồm tư vấn chuyên môn và tư vấn công nghệ thông tin của mảng GDTX) để xem xét hiệu quả và chất lượng của việc nâng cấp trang web	Biên bản họp và báo cáo được soạn thảo và thống nhất giữa các bên	26/06/2015
<b>6</b>	Tiếp tục nâng cấp và hoàn	Báo cáo về tiến độ và kết quả nâng cấp	27/06 –

	thiện trang web dựa trên những ý kiến và phản hồi của người dùng, Ban QLDA Bộ GDĐT và Tổ chức CRS.	trang web được gửi và được Ban QLDA Bộ GDĐT và Tổ chức CRS thông qua.	19/07/2015
7	Bàn giao và nghiệm thu trang web	Biên bản bàn giao và biên bản nghiệm thu trang web sau khi nâng cấp được Ban QLDA Bộ GDĐT và Tổ chức CRS thông qua trong đó bao gồm nội dung bàn giao của toàn bộ các tài khoản quản trị, bộ code, hướng dẫn sử dụng và các mô tả kỹ thuật chi tiết liên quan đến việc chỉnh sửa và nâng cấp trang web.	24/07/2015

#### 4. Yêu cầu đối với tư vấn

- Có kiến thức và kinh nghiệm về phát triển phần mềm.
- Có kiến thức và kinh nghiệm về xây dựng trang mạng trực tuyến giáo dục từ xa và thư viện trực tuyến.
- Có kinh nghiệm sử dụng phần mềm hỗ trợ người khuyết tật, đặc biệt là khiếm thính hoặc khiếm thị.
- Có kỹ năng giao tiếp ứng xử và tạo lập mối quan hệ tốt.
- Có năng lực để hoàn thành công việc đúng thời hạn.

#### 5. Ngân sách:

Tổ chức CRS và Bộ GD&ĐT sẽ xem xét hồ sơ, bản đề xuất kỹ thuật và ngân sách dự kiến của nhóm tư vấn và sử dụng các định mức chi theo quy định của dự án và Tổ chức để đưa ra ngân sách hợp lý cho gói hợp đồng này.

#### 6. Ứng tuyển:

- Bất kỳ cơ quan, nhóm tư vấn nào có nhu cầu đăng tuyển xin hãy gửi hồ sơ qua email cho Bà Trần Thị Thu Hằng, Tổ chức CRS, địa chỉ email: [hang.tran@crs.org](mailto:hang.tran@crs.org); Ông Nguyễn Trọng Hoàn – Phó Ban Quản lý Dự án Bộ Giáo dục, địa chỉ email: [nthoan@moet.edu.vn](mailto:nthoan@moet.edu.vn); Ông Lý Quốc Huy, Ban quản lý dự án Bộ GD&ĐT, địa chỉ email: [lqhuy@moet.edu.vn](mailto:lqhuy@moet.edu.vn).
- Hạn nộp hồ sơ: trước 12h00 ngày 27/5/2015 (việc ứng tuyển không được chấp nhận sau thời hạn này)

- Hồ sơ ứng viên bao gồm những thông tin sau: sơ yếu lý lịch tư vấn (bao gồm CV của thành viên tư vấn nếu có); kế hoạch hoạt động và đề xuất kỹ thuật; ngân sách dự kiến cho gói hợp đồng.