UBND QUẬN ĐỐNG ĐA **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**	**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số: 143 /PGDĐT V/v tăng cường công tác quản lý an toàn kết cấu công trình trường học, đảm bảo an toàn cho học sinh.	*Đống Đa, ngày 23 tháng 10 năm 2020*

Kính gửi: Hiệu trưởng các trường MN, TH,THCS.

Thực hiện công văn số 3633/SGDĐT- KHTC ngày 21/10/2020 của Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố Hà Nội về việc tăng cường công tác quản lý an toàn kết cấu công trình trường học, đảm bảo an toàn cho học sinh; Ngày 02/10/2020 Sở Xây dựng ban hành Công văn số 9108/SXD-GĐXD đề nghị các đơn vị thực hiện một số nội dung theo chỉ đạo của UBND Thành phố (*gửi kèm*).

Sau khi rà soát, Phòng Giáo dục và Đào tạo đề nghị các đơn vị thực hiện các công tác sau:

1. Tổ chức kiểm tra, rà soát về chất lượng thực tế cổng trường, tường rào và các bộ phận kết cấu công trình. Trường hợp trụ cổng trường được xây bằng gạch, cần kiểm tra theo các nội dung hướng dẫn tại Mục 1văn bản số 4467/BXD-GĐ ngày 15/9/2020 của Bộ Xây dựng về việc tăng cường công tác quản lý an toàn kết cấu công trình sau sự cố sập đổ cổng điểm trường Tiểu học Khánh Yên Thượng, xã Khánh Yên Thượng, huyện Văn Bàn, tỉnh Lào Cai; qua đó có phương án xử lý kịp thời đối với trụ cổng, cánh cổng có dấu hiệu mất an toàn sử dụng.

2. Tăng cường công tác quản lý học sinh, không để học sinh đu bám trên cánh cổng trường làm tăng tải trọng tác động lên trụ cổng, tiềm ẩn nguy cơ mất an toàn cho trụ cổng, cánh cổng...,Với các kết cấu công trình khác có dấu hiệu xuống cấp, nguy hiểm đề nghị gia cố hoặc có biển cảnh báo nguy hiểm, yêu cầu học sinh, cán bộ giáo viên không lại gần.

3. Các nội dung thực hiện theo công văn số 9108/SXD-GĐXD ngày 02/10/2020 của Sở Xây dựng.

4. Các trường gửi báo cáo về phòng GD&ĐT theo nội dung công văn trước ngày 30/10/2020 (*Đ/c Hạnh- Tổ Văn phòng*) nhận.

Phòng GDĐT đề nghị các nhà trường, tổ chức, cá nhân có liên quan nghiên cứu, tổ chức thực hiện các nội dung trên./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Lưu: VT.

TRƯỞNG PHÒNG

CỘNG HÒA X.H.C.N VIỆT NAM
PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
Q. ĐỐNG ĐA - T.P HÀ NỘI

Tạ Ngọc Thắng

Ký bởi: Sở Xây dựng
Email: vanthu_soxd@hanoi.gov.vn
Ngày ký: 2020-10-06 09:50:10 +07:0

UBND THÀNH PHỐ HÀ NỘI
SỞ XÂY DỰNG
Số: 9108 /SXD-GĐXD

V/v tăng cường công tác quản lý an toàn kết cấu công trình trường học, đảm bảo an toàn cho học sinh trên địa bàn thành phố Hà Nội

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do – Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 02 tháng 10 năm 2020

Kính gửi:

- Sở Giáo dục và Đào tạo;
- Các Ban QLDA ĐTXD thuộc Thành phố: công trình Văn hóa và xã hội, công trình Dân dụng và công nghiệp;
- Ủy ban nhân dân các quận, huyện, thị xã;
- Các chủ đầu tư có dự án đầu tư xây dựng trường học,

Ngày 15/9/2020, Bộ Xây dựng có văn bản số 4467/BXD-GĐ về việc tăng cường quản lý an toàn kết cấu công trình sau sự cố sập đổ cổng điểm Trường Tiểu học Khánh Yên Thượng, xã Khánh Yên Thượng, huyện Văn Bàn, tỉnh Lào Cai. *(Có văn bản 4467/BXD-GĐ kèm theo)*

Thực hiện chỉ đạo của UBND thành phố Hà Nội tại văn bản số 4707/UBND-ĐT ngày 24/9/2020 về việc tăng cường quản lý chất lượng công trình trường học, đảm bảo an toàn kết cấu công trình, an toàn cho học sinh trên toàn địa bàn Thành phố; Sở Xây dựng đề nghị các đơn vị thực hiện các công tác sau:

1. Sở Giáo dục và đào tạo:

Có văn bản chỉ đạo các trường học trên địa bàn Thành phố (đặc biệt là các trường, điểm trường tại các khu vực vùng sâu, vùng xa và các trường đã đưa vào sử dụng thời gian dài) khẩn trương thực hiện các công tác sau:

- Tổ chức kiểm tra, rà soát về chất lượng thực tế cổng trường. Trường hợp trụ cổng trường được xây bằng gạch, cần kiểm tra theo các nội dung hướng dẫn tại Mục 1 văn bản số 4467/BXD-GĐ ngày 15/9/2020 của Bộ Xây dựng; qua đó có phương án xử lý kịp thời đối với những trụ cổng, cánh cổng có dấu hiệu mất an toàn sử dụng;

- Tăng cường công tác quản lý học sinh, không để học sinh đu bám trên cánh cổng trường làm tăng tải trọng tác động lên trụ cổng, tiềm ẩn nguy cơ mất an toàn cho trụ cổng, cánh cổng…

2. Các Ban QLDA ĐTXD thuộc Thành phố: công trình Văn hóa và xã hội, công trình Dân dụng và công nghiệp; Các chủ đầu tư có dự án đầu tư xây dựng trường học:

- Tăng cường quản lý công tác thiết kế đối với các công trình xây dựng trường học. Kiểm tra, lưu ý các đơn vị thiết kế sử dụng giải pháp nền móng và kết cấu phù hợp đối với trụ cổng (như móng bê tông cốt thép, trụ bê tông cốt thép kết hợp gạch xây…) theo hướng dẫn tại Mục 2 văn bản số 4467/BXD-GĐ ngày 15/9/2020 của Bộ Xây dựng;

- Tăng cường công tác quản lý giám sát, thi công, kiểm tra năng lực các cá nhân, tổ chức tham gia hoạt động xây và bảo trì công trình theo quy định tại Nghị định số 59/2015/NĐ-CP ngày 18/6/2015 của Chính phủ về Quản lý dự án đầu tư xây dựng; Nghị định số 42/2017/NĐ-CP ngày 05/4/2017 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung một số điều của 59/2015/NĐ-CP; Nghị định số 100/2018/NĐ-CP ngày 16/7/2018 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung, bãi bỏ một số quy định về điều kiện đầu tư, kinh doanh thuộc các lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Xây dựng.

3. Ủy ban nhân dân các quận, huyện, thị xã:

- Chỉ đạo và đôn đốc Phòng Giáo dục, các trường trên địa bàn tổ chức kiểm tra, rà soát về chất lượng thực tế các công trình trường học. Trường hợp trụ cổng trường được xây bằng gạch, cần kiểm tra, thực hiện theo các nội dung hướng dẫn tại Mục 1 văn bản số 4467/BXD-GĐ ngày 15/9/2020 của Bộ Xây dựng; qua đó có phương án xử lý kịp thời đối với những trụ cổng, cánh cổng có dấu hiệu mất an toàn sử dụng;

- Chỉ đạo phòng Quản lý đô thị tăng cường công tác quản lý công tác thiết kế đối với các công trình xây dựng trường học trên địa bàn; quá trình thẩm định thiết kế phải lưu ý các nội dung theo hướng dẫn tại Mục 2 văn bản số 4467/BXD-GĐ ngày 15/9/2020 của Bộ Xây dựng;

- Chỉ đạo Ban QLDA đầu tư và xây dựng tăng cường công tác quản lý giám sát, thi công, kiểm tra năng lực của các cá nhân, tổ chức tham gia hoạt động xây dựng và bảo trì các công trình trường học theo quy định pháp luật; nghiên cứu thực hiện các nội dung tại văn bản số 4467/BXD-GĐ ngày 15/9/2020 của Bộ Xây dựng;

- Chỉ đạo Đội Quản lý trật tự xây dựng đô thị tăng cường kiểm tra các công trình trường học trên địa bàn. Trường hợp phát hiện các vi phạm quy định của pháp luật về quản lý hoạt động xây dựng, quản lý chất lượng công trình xây dựng, bảo trì công trình xây dựng thì xử lý nghiêm theo thẩm quyền hoặc báo cáo với cấp có thẩm quyền để xử lý.

Sở Xây dựng Hà Nội đề nghị các đơn vị, tổ chức cá nhân có liên quan nghiên cứu, tổ chức thực hiện các nội dung trên./.

Nơi nhận:
- Như đề gửi;
- Văn phòng UBND TP Hà Nội;
- Chủ tịch UBND Thành phố;
- Đ/c Nguyễn Thế Hùng-PCTUBND TP;
- Đ/c Giám đốc Sở XD;
- Các Đ/c PGĐ Sở XD;
- Các phòng: QLXD, Thanh tra Sở XD (để p/hợp thực hiện);
- Phòng KHTH (để đăng tải trên trang thông tin của SXD);
- Lưu: VT, Chi cục GĐXD (NQHuy;15b).

(để báo cáo)

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
SỞ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Hoàng Cao Thắng

BỘ XÂY DỰNG	**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**
Số: 4467/BXD-GĐ	**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
V/v tăng cường quản lý an toàn kết cấu công trình sau sự cố sập đổ cổng điểm Trường Tiểu học Khánh Yên Thượng, xã Khánh Yên Thượng, huyện Văn Bàn, tỉnh Lào Cai	*Hà Nội, ngày 15 tháng 9 năm 2020*

Kính gửi: Uỷ ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương

Ngày 07/9/2019, trên địa bàn xã Khánh Yên Thượng, huyện Văn Bàn, tỉnh Lào Cai đã xảy ra sự cố sập đổ cổng điểm Trường Tiểu học Khánh Yên Thượng gây thiệt mạng 3 học sinh. Theo đánh giá sơ bộ tại hiện trường của Đoàn công tác Bộ Xây dựng và cơ quan chuyên môn về xây dựng tại địa phương, cột trụ đỡ cổng được xây bằng gạch, tiết diện 50x50 (cm), móng nông, không có tường rào, không được thiết kế để chịu tác động đu, bám.

Đây không phải là lần đầu tiên xảy ra sự cố đổ trụ cổng trường học trên địa bàn cả nước, đặc biệt là các công trình sử dụng trụ cổng độc lập. Theo đánh giá của Viện Khoa học Công nghệ Xây dựng, các đơn vị tư vấn khi thiết kế các trụ cổng xây gạch độc lập làm trụ đỡ cánh cổng bản lề quay thường coi hạng mục này là một kết cấu công xôn ngàm vào đất, chịu tác động của thành phần lực đúng tâm (bao gồm trọng lượng của trụ và của cánh cổng), bỏ qua thành phần lực lệch tâm tác dụng lên trụ và hoạt tải bất thường. Trong khi đó, thành phần lệch tâm là yếu tố chủ yếu gây ra sự mất an toàn cho trụ cổng. Đặc biệt, đối với các công trình trường học sử dụng trụ cổng bằng gạch nguy cơ xảy ra tai nạn rất lớn do tính hiếu động của học sinh. Vì vậy, việc rà soát, kiểm tra, tính toán cấu tạo của các trụ cổng xây gạch để đảm bảo an toàn chịu lực và khai thác, sử dụng là cần thiết.

Thực hiện chức năng thống nhất quản lý nhà nước về chất lượng công trình xây dựng, Bộ Xây dựng đề nghị Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương chỉ đạo cơ quan chuyên môn về xây dựng tại địa phương (đặc biệt là tại các điểm trường ở vùng sâu, vùng xa) tổ chức thực hiện một số công việc sau:

1. Đối với các trụ cổng đã xây bằng gạch:

Kiểm tra các trụ cổng, trường hợp phát hiện các dấu hiệu nguy hiểm, cần có biện pháp đảm bảo an toàn cho học sinh. Chú ý các nội dung sau:

THƯ VIỆN PHÁP LUẬT Tel: +84-28-3930 3279 www.ThuVienPhapLuat.vn

- Kiểm tra nhanh trụ cổng hiện có theo kích thước sơ bộ[1]:

Bề rộng và trọng lượng 01 cánh cổng	Nhỏ hơn 2,0 m và nhẹ hơn 85 kg	Nhỏ hơn 2,5 m và nhẹ hơn 100 kg	Lớn hơn 2,5 m hoặc nặng hơn 100 kg
Kích thước tiết diện trụ cổng tối thiểu (mm)	450 x 450	500 x 500	phải tính toán lại

- Kiểm tra bằng trực quan địa hình xung quanh, khảo sát bề mặt bên ngoài các trụ cổng,... để xác định các dấu hiệu mất an toàn như nghiêng, lún, nứt, vỡ... phần thân trụ; hiện tượng ẩm, mủn gạch, vữa; bản lề cửa không liên kết chắc chắn với trụ gạch...;

- Kiểm tra bằng các biện pháp như rung, lắc, đẩy nhẹ,... để xác định tình trạng của trụ khi chịu tác động của tải trọng bất thường.

2. Đối với những trụ cổng dự kiến xây mới hoặc gia cường:

- Tăng cường quản lý công tác thiết kế, thi công, giám sát, năng lực các tổ chức, cá nhân tham gia hoạt động xây dựng, công tác bảo trì công trình theo quy định tại Nghị định số 59/2015/NĐ-CP, Nghị định số 42/2017/NĐ-CP, Nghị định số 46/2015/NĐ-CP. Lưu ý các đơn vị thiết kế trường học sử dụng giải pháp nền móng và kết cấu phù hợp như móng bê tông cốt thép, trụ bê tông cốt thép kết hợp gạch xây,...; đồng thời khi tính toán nền móng, kết cấu trụ cổng, liên kết bản lề, cần xét đến các tải trọng và tổ hợp tải trọng bất lợi nhất tác dụng lên cổng và cánh cửa cổng theo quy định của các tiêu chuẩn hiện hành như tiêu chuẩn TCVN 2737:1995, TCVN 5573:2011, TCVN 5574:2018,....

- Khuyến khích thiết kế cổng có cánh dạng đẩy ngang hoặc bản lề quay có bánh xe.

3. Thông báo đến các đơn vị quản lý trường học lưu ý công tác quản lý, giám sát học sinh trong và ngoài giờ học; ngăn chặn các hiện tượng đu, bám lên

---

[1] ***Ghi chú:***

(1) Các kích thước sơ bộ trên đối với trụ cổng được xây bằng gạch chỉ, mác 75#, vữa xi măng cát mác 5# theo quy định của tiêu chuẩn TCVN 5573:2011, không kể đến tải trọng người đu, bám, xô đẩy...;

(2) Trường hợp trụ cổng có tiết diện nhỏ hơn 330 x 330 (mm), cần tính toán kiểm tra đảm bảo an toàn chịu lực;

(3) Trường hợp cánh cổng vượt các kích thước, trọng lượng nêu trên phải được tính toán thiết kế lại hoặc có thể sử dụng bánh xe đỡ cánh quay tì lên nền láng xi măng hoặc nền lát gạch để làm giảm thành phần lực lệch tâm tác dụng lên trụ cổng. Đối với địa hình miền núi với đặc thù nền dốc, không bằng phẳng có thể xây thêm phần thềm nghỉ tạo nền để có thể sử dụng được bánh xe đỡ cánh cổng, tùy thuộc vào điều kiện thực tế công trình.

THƯ VIỆN PHÁP LUẬT * Tel: +84-28-3930 3279 * www.ThuVienPhapLuat.vn

cổng trường, tường rào,... hoặc lại gần những vị trí, hạng mục công trình tiềm ẩn nguy cơ mất an toàn; đồng thời cần có thông báo rõ ràng, dễ nhìn đối với quy định cấm leo trèo, đu bám lên cánh cổng, trụ cổng.

Trên đây là ý kiến của Bộ Xây dựng, đề nghị Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương nghiên cứu, tổ chức thực hiện./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Bộ trưởng Phạm Hồng Hà (để b/c);
- Bộ Giáo dục và Đào tạo (để p/h chỉ đạo);
- Lưu VT, GĐ.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG

Lê Quang Hùng

THƯ VIỆN PHÁP LUẬT * Tel: +84-28-3930 3279 * www.ThuVienPhapLuat.vn