

Số: 139/TD-PCCC

**GIẤY CHỨNG NHẬN
THẨM DUYỆT THIẾT KẾ VỀ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

Căn cứ Nghị định số 136/2020/NĐ-CP ngày 24/11/2020 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét hồ sơ và văn bản đề nghị thẩm duyệt thiết kế về phòng cháy và chữa cháy số 19/2021/CV/HCMCC-BĐT ngày 07/6/2021 của Công ty CP xây dựng bảo tàng Hồ Chí Minh.

Người đại diện theo pháp luật là ông: Phạm Minh Đức Chức vụ: Tổng Giám đốc.

**PHÒNG CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH - CÔNG AN TỈNH HƯNG YÊN
CHỨNG NHẬN:**

Dự án: Hạ tầng kỹ thuật Cụm công nghiệp Phạm Ngũ Lão – Nghĩa Dân.

Địa điểm xây dựng: Xã Phạm Ngũ Lão và Nghĩa Dân, huyện Kim Động và xã Đặng Lễ, huyện Ân Thi, tỉnh Hưng Yên.

Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần xây dựng bảo tàng Hồ Chí Minh.

Đơn vị tư vấn thiết kế khối nhà điều hành và nhà dịch vụ: Công ty CP CID Việt Nam (thiết kế KTKC) và Công ty TNHH thiết bị và xây lắp Thành Vinh (thiết kế PCCC).

Đơn vị tư vấn thiết kế phần hạ tầng kỹ thuật: Công ty CP tư vấn và công nghệ ALG (thiết kế KTKC) và Công ty CP kiến trúc và xây dựng Đông Nam Á (thiết kế PCCC).

Đã được thẩm duyệt thiết kế về phòng cháy và chữa cháy các nội dung sau:

1. Bậc chịu lửa;
2. Giao thông phục vụ xe chữa cháy;
3. Khoảng cách an toàn PCCC; ngăn cháy, chống cháy lan;
4. Giải pháp thoát nạn;
5. Hệ thống báo cháy tự động;
6. Hệ thống đèn chiếu sáng sự cố và đèn chỉ dẫn thoát nạn;
7. Hệ thống chữa cháy bằng nước (trong nhà, ngoài nhà và màn nước ngăn cháy drencher);
8. Hệ thống hút khói;
9. Trang bị phương tiện chữa cháy ban đầu;
10. Bố trí quỹ đất cho doanh trại Cảnh sát PCCC.

Quy mô dự án và danh mục các tài liệu, bản vẽ được thẩm duyệt thiết kế về phòng cháy và chữa cháy ghi tại trang 2 đến trang 5./

Nơi nhận:

- Như trên;
- C07 - Bộ Công an;
- Đ/c Trưởng phòng;
- Đội Công tác phòng cháy;
- Lưu: PC07 (Đội TMth).

Hưng Yên, ngày 17 tháng 6 năm 2021



Trung tá Cao Thế Hùng

QUY MÔ DỰ ÁN VÀ DANH MỤC TÀI LIỆU, BẢN VẼ
ĐÃ ĐƯỢC THẨM DUYỆT THIẾT KẾ VỀ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY
(Kèm theo Giấy chứng nhận thẩm duyệt thiết kế về phòng cháy và chữa cháy
Số 139/TDPCCC ngày 17 tháng 6 năm 2021 của Phòng Cảnh sát PCCC và CNCH)

TT	NỘI DUNG	GHI CHÚ
I	QUY MÔ DỰ ÁN	
	Khu vực lập quy hoạch chi tiết xây dựng Cụm công nghiệp có quy mô khoảng 80,75 ha, trong đó đất quy hoạch xây dựng cụm công nghiệp khoảng 74,997 ha và đất hành lang lưới điện khoảng 5,7577 ha; Nhà điều hành (Khối 1) cao 03 tầng + 01 tum, có diện tích tầng 01 là 825 m², tầng 2 là 822 m², tầng 3 là 1.035 m², tầng tum là 120 m²; Khối nhà dịch vụ - nhà hàng (Khối 4) cao 03 tầng + 01 tum, có tổng diện tích tầng 01 là 1.266 m², tầng 2 là 895.7 m², tầng 3 là 656.9 m², tầng tum là 60 m² và các hạng mục phụ trợ khác. Bố trí quỹ đất cho doanh trại Cảnh sát PCCC có diện tích khoảng 200 m² tại lô đất KTKT.	
II	DANH MỤC TÀI LIỆU, BẢN VẼ	
A	Phân hạ tầng kỹ thuật	
1	Mặt bằng quy hoạch tổng thể, giao thông phục vụ chữa cháy, bố trí quy đất cho doanh trại Cảnh sát PCCC.	GT-MB-01 GT-MC-01~06 TB-TMB-001
2	Hệ thống chữa cháy bằng nước: - 01 Bể nước ngầm có khối tích là 1.980 m³, trong đó khối tích nước chữa cháy là 756 m³; - Trạm bơm chữa cháy (hạ tầng) gồm: 04 bơm chữa cháy động cơ điện có thông số Q = 40 l/s, cột áp H = 28 mcn; - 30 Trụ chữa cháy ngoài nhà.	TMB-MB-001 CN-MB-001 CN-MB-002 CN-CT-002 CN-CT-003 TB-CN _g -001 ~ TB-CN _g -004 TB-ĐI-001
3	Trang bị phương tiện chữa cháy ban đầu (Nhà trạm bơm): - 01 Bình chữa cháy CO₂ loại 5kg; - 01 Bình bột chữa cháy ABC loại 4kg.	TB-ĐI-002 TB-ĐI-003
B	Khối công trình nhà điều hành và nhà dịch vụ - nhà hàng	
1	Các bản vẽ mặt bằng tổng thể; giao thông phục vụ chữa cháy; khoảng cách an toàn PCCC; bậc chịu lửa; giải pháp ngăn cháy; chống cháy lan; thoát nạn; chống sét:	

QUY MÔ DỰ ÁN VÀ DANH MỤC TÀI LIỆU, BẢN VẼ
ĐÃ ĐƯỢC THẨM DUYỆT THIẾT KẾ VỀ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY
(Kèm theo Giấy chứng nhận thẩm duyệt thiết kế về phòng cháy và chữa cháy
Số 139/TDPCCC ngày 17 tháng 6 năm 2021 của Phòng Cảnh sát PCCC và CNCH)

Khối nhà điều hành: - Lắp đặt 14 cửa chống cháy có GHCL EI 60 phút gồm 07 cửa FSD1 kích thước (0,9x2,2m); 07 cửa FSD2 kích thước (1,31x2,1m).	A-1103 A-1103 ~ A-1104 A-2100~A-2104 A-2110~A-2116 A-3101 A-3104~A-3105 A-5100~A-5102 A-6100~A-6103 A-6105~A-6106 KC.QDC-01 ~ 04; KC.MBKC-01 ~ 06; KC.C-02 ~ 06; KC.D-01 ~ 06; KC.CT-01 ~ 05; KC.TT-01; KC.MBB-01 KC.BN-01~03...
Nhà dịch vụ - nhà hàng: - Lắp đặt 13 cửa chống cháy có GHCL EI 60 phút gồm 07 cửa FSD1 kích thước (1,2x2,2)m; 03 cửa FSD2 kích thước (1,2x2,2) m; 01 cửa FSD3 kích thước (1,4x1,92) m và 02 cửa D3A kích thước (4,6x3) m. - Khu vực thông tầng và thang bộ hờ trong nhà lắp đặt màn nước ngăn cháy Drencher gồm 112 đầu phun hờ.	A-1103 A-1103 ~ A-1105 A-2100~A-2104 A-2110~A-2116 A-6100~A-6103 A-3101 A-3104~A-3105 A-5100~A-5102 A-6100~A-6103 A-6105~A-6106 A-2100~A-2104 KC.QDC-01 ~ 04; KC.M-01,02; KC.CTM-01 ~ 03; KC.MBKC-01 ~ 06; KC.C-01 ~ 06; KC.D-01 ~ 06;

QUY MÔ DỰ ÁN VÀ DANH MỤC TÀI LIỆU, BẢN VẼ
ĐÃ ĐƯỢC THẨM DUYỆT THIẾT KẾ VỀ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY
(Kèm theo Giấy chứng nhận thẩm duyệt thiết kế về phòng cháy và chữa cháy
Số 139/TDPCCC ngày 17 tháng 6 năm 2021 của Phòng Cảnh sát PCCC và CNCH)

		KC.D-01 ~ 12; KC.CT-01~05; KC.MBB-01 KC.BN-01~03...
2	Hệ thống báo cháy tự động:	
	Nhà điều hành: - 01 Tủ trung tâm báo cháy 05 kênh lắp tại phòng trực PCCC; - 62 Đầu báo cháy khói; - 10 Đầu báo cháy nhiệt; - 06 Tổ hợp chuông, đèn, nút ấn báo cháy.	BC – 01 ~ BC – 06
	Nhà dịch vụ - nhà hàng: - 01 Tủ trung tâm báo cháy 05 kênh lắp tại phòng trực PCCC; - 44 Đầu báo cháy khói; - 06 Đầu báo cháy nhiệt; - 06 Tổ hợp chuông, đèn, nút ấn báo cháy.	BC – 01 ~ BC – 06
3	Hệ thống chữa cháy bằng nước:	
	Nhà điều hành: - 01 Bể nước dự trữ chữa cháy có khối tích $V = 54 \text{ m}^3$; - Cụm bơm chữa cháy (vách tường) gồm: 01 bơm chữa cháy chính động cơ điện có thông số $Q = 17,5 \text{ l/s}$; $H = 34 \text{ mcn}$;; 01 bơm chữa cháy dự phòng động cơ điện có thông số $Q = 17,5 \text{ l/s}$; $H = 34 \text{ mcn}$, có máy phát điện dự phòng; - 06 Hạng nước chữa cháy vách tường D50 kèm theo tủ bảo quản van khóa, lăng và 01 cuộn vòi chữa cháy đồng bộ; - 01 Trụ tiếp nước chữa cháy.	CC – 01 ~ CC – 06
	Nhà dịch vụ - nhà hàng: - 01 Bể nước dự trữ chữa cháy có khối tích $V = 227 \text{ m}^3$; - Cụm bơm chữa cháy số 1 (Hệ bơm chữa cháy vách tường) gồm: 01 bơm chữa cháy chính động cơ điện có thông số $Q = 17,5 \text{ l/s}$; $H = 31 \text{ mcn}$;; 01 bơm chữa cháy dự phòng động cơ điện có thông số $Q = 17,5 \text{ l/s}$; $H = 31 \text{ mcn}$; - 06 Hạng nước chữa cháy vách tường D50 kèm theo tủ bảo quản van khóa, lăng và 01 cuộn vòi chữa cháy đồng bộ; - 01 Trụ tiếp nước chữa cháy;	CC – 01 ~ CC – 06

QUY MÔ DỰ ÁN VÀ DANH MỤC TÀI LIỆU, BẢN VẼ
ĐÃ ĐƯỢC THẨM DUYỆT THIẾT KẾ VỀ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY
(Kèm theo Giấy chứng nhận thẩm duyệt thiết kế về phòng cháy và chữa cháy
Số 139/TDPCCC ngày 17 tháng 6 năm 2021 của Phòng Cảnh sát PCCC và CNCH)

	- Cụm bơm chữa cháy số 2 (Hệ bơm chữa cháy drencher) gồm: 01 bơm chữa cháy chính động cơ điện có thông số lưu lượng $Q = 48$ l/s; cột áp $H = 10$ mcn; - 112 Đầu phun hờ drencher.	
4	Hệ thống đèn chiếu sáng sự cố và đèn chỉ dẫn thoát nạn:	
	Nhà điều hành: - 31 Đèn chỉ hướng thoát nạn; - 30 Đèn chiếu sáng sự cố gắn tường.	EX – 01 ~ 05
	Nhà dịch vụ - nhà hàng: - 17 Đèn chỉ hướng thoát nạn; - 18 Đèn chiếu sáng sự cố gắn tường.	EX – 01 ~ 05
5	Hệ thống hút khói nhà điều hành: - 01 Quạt hút khói ly tâm có thông số $Q = 30.000 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 500$ Pa; đặt trên mái công trình; - Đường ống hút khói được bảo vệ bằng vật liệu có GHCL EI 30 phút tại hành lang và EI45 phút tại gian phòng và trực đứng; - Các quạt hút khói được điều khiển liên động bằng hệ thống báo cháy tự động và bằng tay; Nguồn điện cấp cho quạt hút khói được lấy từ 2 nguồn điện riêng biệt (nguồn điện ưu tiên và 01 nguồn từ máy phát điện).	AC-01.01 AC-01.05 AC-02.01 AC-02.04 AC-02.06
6	Trang bị phương tiện chữa cháy ban đầu:	
	Nhà điều hành: - 18 Bình chữa cháy CO2-MT3;	CC – 01 ~
	- 36 Bình chữa cháy ABC - MFZL4.	CC – 06
	Nhà dịch vụ - nhà hàng: - 13 Bình chữa cháy CO2-MT3;	CC – 01 ~
	- 26 Bình chữa cháy ABC - MFZL4.	CC – 06

Lưu ý: Thông tin tại Giấy chứng nhận này chỉ xác nhận bảo đảm các yêu cầu về phòng cháy và chữa cháy, không có giá trị về quyền sử dụng đất và các chỉ tiêu về quy hoạch, xây dựng.



