

**BIÊN BẢN KIỂM TRA**  
**AN TOÀN VỀ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

Hồi 09 giờ 30 phút, ngày 09 tháng 11 năm 2022, tại: Công ty Cổ phần bia Sài Gòn - Bến Tre.

Địa chỉ: Ấp Phước Hậu, xã An Phước, huyện Châu Thành, tỉnh Bến Tre.

Chúng tôi gồm:

\* Đại diện: Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH Công an tỉnh Bến Tre

1. Đồng chí Thiếu tá Võ Hoài Phúc, Phó Đội trưởng.

\* Đại diện đơn vị thi công phần năng lượng mặt trời: Công ty TNHH công nghệ cao Solar Miền Trung.

1. Ông Hoàng Thanh Huyền, Giám đốc.

\* Đại diện đơn vị thi công PCCC: Công ty Cổ phần xây dựng kỹ thuật Vietcotek

1. Ông Lê Văn Cường, Phó phòng dự án.

Đã tiến hành kiểm tra kết quả nghiệm thu về phòng cháy và chữa cháy (PCCC) đối với công trình: Hệ thống điện năng lượng mặt trời lắp đặt trên mái nhà xưởng thuộc Công ty Cổ phần bia Sài Gòn - Bến Tre.

\* Đại diện chủ đầu tư: Công ty Cổ phần bia Sài Gòn - Bến Tre.

1. Ông Lưu Văn Tuấn - Giám đốc.

2. Ông Lê Sơn Tùng, Đội trưởng Đội PCCC.

**I. Tình hình và kết quả kiểm tra như sau:**

Công trình: Hệ thống điện năng lượng mặt trời lắp đặt trên mái nhà xưởng thuộc Công ty Cổ phần bia Sài Gòn - Bến Tre đã được Phòng cảnh sát PCCC&CNCH Công an tỉnh Bến Tre thẩm duyệt thiết kế về phòng cháy và chữa cháy theo đúng quy định (Văn bản phúc đáp yêu cầu thẩm duyệt thiết kế về PCCC số 87/PC07 ngày 02/11/2022 của Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH). Căn cứ vào hồ sơ đề nghị nghiệm thu về PCCC và báo cáo kết quả thi công, nghiệm thu công trình về PCCC của chủ đầu tư, Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH Công an tỉnh tiến hành kiểm tra một số nội dung sau:

**1. Kiểm tra nội dung và tính pháp lý của hồ sơ nghiệm thu về PCCC:** Đảm bảo thành phần theo quy định tại khoản 2, Điều 15 Nghị định 136/2020/NĐ-CP ngày 24/11/2020 của Chính phủ, bao gồm:

- Bản sao văn bản phúc đáp yêu cầu thẩm duyệt thiết kế về PCCC số 87/PC07 ngày 02/11/2022 của Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH Công an tỉnh Bến Tre.

- Bản vẽ hoàn công hệ thống điện năng lượng mặt trời.



- Biên bản nghiệm thu từng phần, tổng thể công trình.
- Quy trình hướng dẫn vận hành hệ thống điện năng lượng mặt trời.
- Bản sao Giấy xác nhận đủ điều kiện kinh doanh dịch vụ PCCC đơn vị thi công.

*Nhận xét, đánh giá:* Hồ sơ nghiệm thu do chủ đầu tư và đơn vị thi công chuẩn bị đảm bảo số lượng, thành phần theo quy định tại Khoản 2, Điều 15 Nghị định số 136/2020/NĐ-CP ngày 24/11/2020 của Chính phủ.

**2. Kiểm tra sự phù hợp giữa kết quả nghiệm thu của chủ đầu tư với thiết kế đã được chấp thuận về PCCC và kiểm tra, thử nghiệm xác suất hoạt động một số phương tiện PCCC được trang bị với kết quả thử nghiệm của chủ đầu tư.**

- Công suất: 999 KWp.
- Đường giao thông phục vụ xe chữa cháy: Đảm bảo giao thông phục vụ chữa cháy (cổng vào rộng >3,5m, cao >4,5m); mặt đường bằng bê tông cốt thép đảm bảo cho xe chữa cháy hoạt động; xe chữa cháy thuận lợi việc tiếp cận đến các dãy nhà thuộc công trình.
- Khoảng cách an toàn PCCC: Thi công đúng theo hồ sơ đã được thiết kế ban đầu.
- + Các tấm pin được chia theo từng nhóm, kích thước các nhóm pin không lớn hơn 40m x 40m.
- + Khoảng cách giữa các nhóm pin không nhỏ hơn 1,5m.
- Có hệ thống đóng ngắt cho các thiết bị.
- Có lắp đặt thang tiếp cận mái nhà lắp đặt hệ thống điện năng lượng mặt trời.
- Các tấm pin lắp đặt trên mái nhà có khả năng tích tụ bụi kém.
- Trên mái các dây dẫn được đi vào máng; có lối đi thuận lợi trên mái.
- Có lắp đặt hệ thống tiếp địa cho các thiết bị và đo điện trở đảm bảo theo đúng quy định.
- Có trang bị phương tiện chữa cháy tại vị trí đặt các Inverter.

## **II. Kết luận và kiến nghị**

### **1. Kết luận:**

Đối với công trình: Hệ thống điện năng lượng mặt trời lắp đặt trên mái nhà xưởng thuộc Công ty Cổ phần bia Sài Gòn - Bến Tre chủ đầu tư và các đơn vị thi công đã tổ chức thi công các hạng mục và hệ thống kỹ thuật khác có liên quan, tổ chức nghiệm thu và lập hồ sơ nghiệm thu theo quy định. Tại thời điểm kiểm tra hệ thống kỹ thuật khác có liên quan đã hoạt động theo chức năng và đảm bảo nguyên lý hoạt động đã thiết kế.

### **2. Kiến nghị:**

- Đơn vị thi công phải bàn giao và hướng dẫn cho chủ đầu tư cách sử dụng các phương tiện PCCC được trang bị.
- Chủ đầu tư phải thường xuyên kiểm tra, bảo quản, bảo dưỡng hệ thống điện năng lượng mặt trời đã được lắp đặt theo đúng quy định.

Biên bản được lập xong hồi 10 giờ 40 phút, ngày 09 tháng 11 năm 2022, gồm 03 trang được lập thành 04 bản, mỗi bên liên quan giữ 01 bản, đã đọc lại cho mọi người cùng nghe, công nhận đúng và nhất trí ký tên dưới đây./.

**ĐẠI DIỆN  
CHỦ ĐẦU TƯ**



*Lưu Văn Tuấn*

**ĐẠI DIỆN  
ĐƠN VỊ THI CÔNG PCCC**

*Trần Văn Cường*

**ĐẠI DIỆN PHÒNG  
CS PCCC & CNCH**

**Võ Hoài Phúc**

**ĐẠI DIỆN  
ĐƠN VỊ THI CÔNG  
ĐIỆN MẶT TRỜI**



**GIÁM ĐỐC**

*Hoàng Thanh Huyền*





Phan Văn Cảnh



GIÂM ĐỐC

Trương Xuân Thuận

