



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ VÀ **KỸ THUẬT NĂNG LƯỢNG SG**

COMPANY PROFILE

HỒ SƠ NĂNG LỰC



Địa chỉ

41NH Đường Số 14A, Phường Tân Thuận, TP. Hồ Chí Minh



Mã số thuế

0319240302



Hotline

0989 100 986



Email

sgenergygroup3@gmail.com



Website

www.nangluongsg.vn

LỜI GIỚI THIỆU

“ Năng lượng xanh - Tương lai thịnh vượng ”

Kính gửi: Quý Khách hàng và Đối tác!

Lời đầu tiên, Ban Giám đốc cùng toàn thể đội ngũ cán bộ, kỹ sư của Năng Lượng SG xin gửi tới Quý khách hàng, Quý đối tác lời chào trân trọng, lời chúc sức khỏe và thành công thịnh vượng!

Trong bối cảnh chi phí năng lượng ngày càng tăng cao và xu hướng chuyển dịch xanh đang trở thành tất yếu, năng lượng mặt trời áp mái chính là giải pháp tối ưu giúp tiết kiệm chi phí, tự chủ nguồn điện và bảo vệ môi trường bền vững.

Năng Lượng SG tự hào là đơn vị tổng thầu uy tín chuyên cung cấp giải pháp trọn gói: Khảo sát, thiết kế, thiết lập bài toán kinh tế, cung cấp thiết bị và thi công lắp đặt các hệ thống điện mặt trời áp mái. Chúng tôi tự tin đáp ứng trọn vẹn mọi phân khúc nhu cầu của thị trường:

- **Hệ thống nhà dân (Dân dụng):** Tối ưu hóa không gian, thẩm mỹ cao, an toàn tuyệt đối và giúp gia đình giảm thiểu tối đa hóa đơn tiền điện hàng tháng.
- **Hệ thống nhà xưởng & tòa nhà thương mại:** Giúp doanh nghiệp cắt giảm chi phí vận hành, làm mát phần mái xưởng và hoàn vốn nhanh chóng.
- **Hệ thống công nghiệp quy mô lớn:** Đảm bảo các tiêu chuẩn kỹ thuật khắt khe, kiểm soát tải (Zero-Export) thông minh, hỗ trợ doanh nghiệp đạt chứng chỉ xanh (LEED, RE100) để gia tăng lợi thế cạnh tranh khi xuất khẩu.

Với triết lý kinh doanh "Chất lượng kiến tạo niềm tin", chúng tôi chỉ sử dụng thiết bị đạt tiêu chuẩn Tier 1 toàn cầu, kết hợp cùng đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm, quy trình kiểm soát an toàn lao động nghiêm ngặt. Mỗi công trình chúng tôi bàn giao không chỉ là một hệ thống phát điện, mà là một cam kết đồng hành, bảo trì trọn vòng đời dự án lên đến 20 - 25 năm.

Chúng tôi rất vinh hạnh được hợp tác cùng Quý khách hàng và Đối tác trên hành trình kiến tạo nguồn năng lượng xanh, bền vững cho tương lai.

Trân trọng cảm ơn!

GIÁM ĐỐC CÔNG TY



Trần Đăng Đức

THÔNG TIN CÔNG TY

Tên công ty	: CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ VÀ KỸ THUẬT NĂNG LƯỢNG SG
Tên quốc tế	: SG ENERGY SERVICES AND ENGINEERING COMPANY LIMITED
Địa chỉ	: 41NH Đường Số 14A, Phường Tân Thuận, Thành phố Hồ Chí Minh
Điện thoại	: 0989 100 986
Email	: sgenergygroup3@gmail.com
Website	: www.nangluongsg.vn
Mã số thuế	: 0319240302
Vốn điều lệ	: 10.00.000.000 VNĐ
Đại diện pháp lý	: Trương Đăng Đức - Giám Đốc Công Ty



● LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

01. THI CÔNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

Chuyên cung cấp giải pháp thi công năng lượng mặt trời cho nhà ở, nhà xưởng, trường học, văn phòng và nhiều công trình khác. Với đội ngũ kỹ thuật giàu kinh nghiệm cùng quy trình thi công chuyên nghiệp, chúng tôi mang đến những hệ thống vận hành ổn định, an toàn và hiệu quả, giúp khách hàng tiết kiệm chi phí điện năng, nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng và hướng đến phát triển bền vững.

- **Khảo sát và đánh giá hiện trạng công trình**
- **Tư vấn giải pháp phù hợp với nhu cầu sử dụng điện**
- **Thiết kế hệ thống năng lượng mặt trời**
- **Thi công, lắp đặt trọn gói chuyên nghiệp**
- **Kiểm tra, vận hành và bàn giao hệ thống**





02. BẢO TRÌ & HỖ TRỢ KỸ THUẬT

Với đội ngũ kỹ thuật giàu kinh nghiệm, chúng tôi cung cấp dịch vụ bảo trì và hỗ trợ kỹ thuật nhằm đảm bảo hệ thống điện mặt trời hoạt động ổn định, an toàn và đạt hiệu suất tối ưu trong suốt quá trình sử dụng.

- Kiểm tra định kỳ hệ thống điện mặt trời
- Vệ sinh tấm pin năng lượng mặt trời
- Kiểm tra thiết bị inverter và phụ kiện điện
- Khắc phục sự cố, sửa chữa hệ thống
- Tư vấn nâng cấp và tối ưu hiệu suất vận hành



TẦM NHÌN - SỨ MỆNH GIÁ TRỊ CỐT LÕI



TẦM NHÌN

Trở thành đơn vị uy tín, hàng đầu trong lĩnh vực năng lượng mặt trời tại Việt Nam, mang đến những giải pháp năng lượng sạch hiệu quả, góp phần xây dựng môi trường sống xanh, nâng cao chất lượng cuộc sống và thúc đẩy sự phát triển bền vững cho cộng đồng.



SỨ MỆNH

Cung cấp các giải pháp năng lượng mặt trời chất lượng, an toàn và tối ưu chi phí cho khách hàng cá nhân, doanh nghiệp và các tổ chức. Không ngừng nâng cao năng lực chuyên môn, chất lượng dịch vụ và sự hài lòng của khách hàng thông qua những công trình hiệu quả, bền vững và có giá trị lâu dài.



GIÁ TRỊ CỐT LÕI

NĂNG LƯỢNG SG cam kết hướng tới những giá trị cốt lõi trong hoạt động kinh doanh:

- ✓ **Chất lượng:** Đảm bảo tiêu chuẩn kỹ thuật, độ bền và tính ổn định cao cho công trình.
- ✓ **Uy tín:** Minh bạch, trách nhiệm và luôn thực hiện đúng cam kết với khách hàng, đối tác.
- ✓ **Hiệu quả:** Tối ưu chi phí, tiến độ và nguồn lực trong quá trình triển khai từng dự án.
- ✓ **An toàn:** Kiểm soát rủi ro, đảm bảo an toàn lao động và thi công trong suốt quá trình thực hiện.
- ✓ **Phát triển bền vững:** Hướng đến giải pháp thân thiện môi trường và tạo giá trị sử dụng lâu dài.

TẠI SAO CHỌN CHÚNG TÔI ?

1.

ĐỘI NGŨ KỸ THUẬT CHUYÊN NGHIỆP: Đội ngũ kỹ sư và kỹ thuật viên được đào tạo bài bản, giàu kinh nghiệm và luôn cập nhật công nghệ mới trong lĩnh vực năng lượng mặt trời.



2.

GIẢI PHÁP TỐI ƯU – HIỆU QUẢ KINH TẾ: Mỗi công trình đều được khảo sát và tính toán kỹ lưỡng để đưa ra giải pháp phù hợp với nhu cầu thực tế của khách hàng. Điều này giúp tối ưu chi phí đầu tư, nâng cao hiệu quả khai thác và mang lại giá trị sử dụng lâu dài.

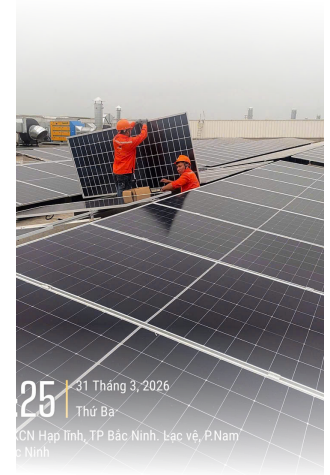
3.

THI CÔNG AN TOÀN – ĐÚNG TIẾN ĐỘ: Chúng tôi áp dụng quy trình thi công khoa học, kiểm soát chặt chẽ từng hạng mục từ lắp đặt đến vận hành. Mọi công trình đều được triển khai đúng tiến độ cam kết, đảm bảo chất lượng, tính thẩm mỹ và độ an toàn cao.



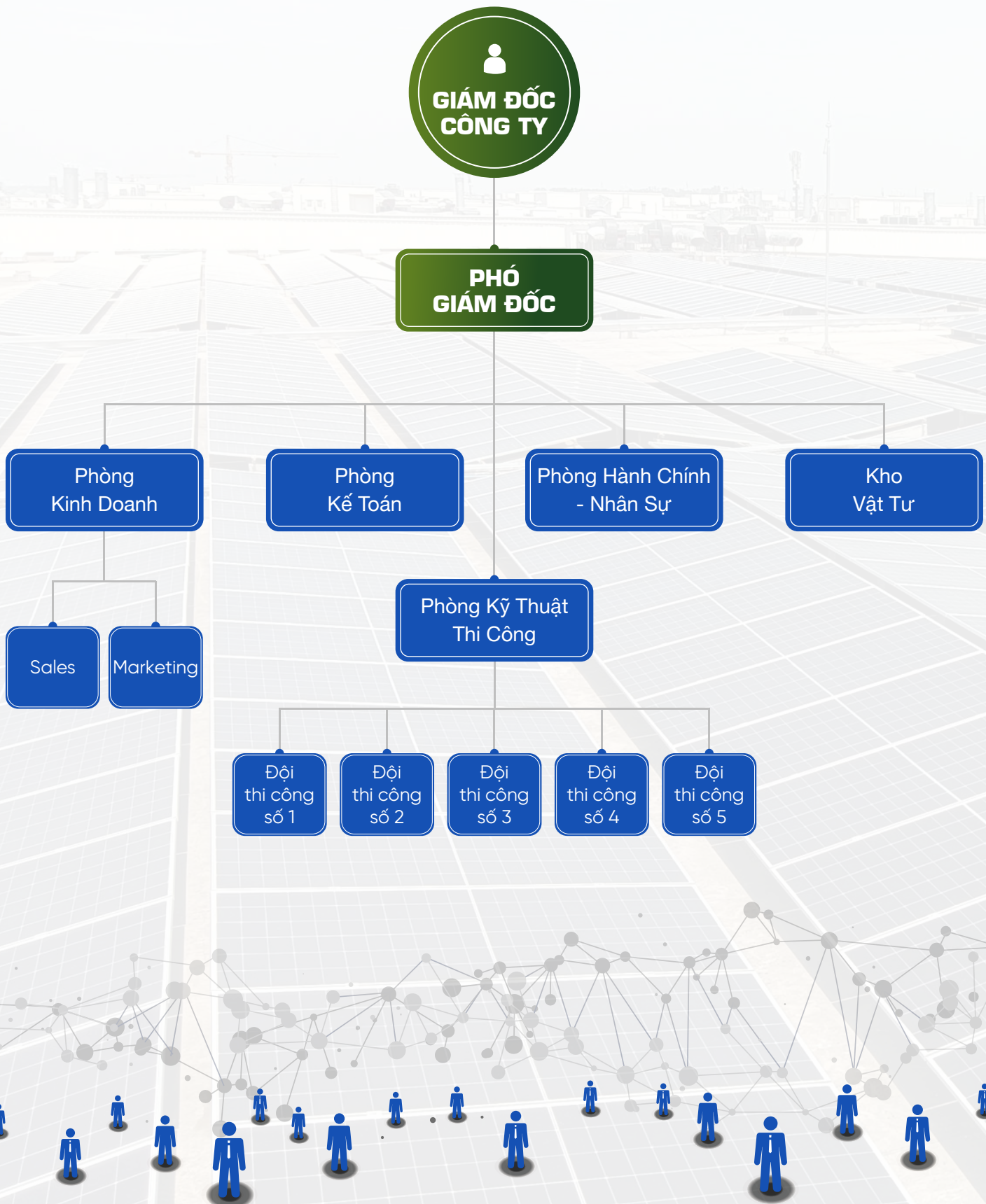
4.

BẢO HÀNH VÀ HỖ TRỢ TẬN TÂM: Năng Lượng SG luôn đồng hành cùng khách hàng từ giai đoạn thi công đến quá trình vận hành hệ thống. Với chính sách bảo hành rõ ràng và đội ngũ hỗ trợ kỹ thuật chuyên nghiệp, chúng tôi cam kết mang đến sự an tâm và hài lòng lâu dài cho khách hàng.



Với năng lực chuyên môn vững vàng, đội ngũ kỹ thuật giàu kinh nghiệm và tinh thần trách nhiệm cao, Năng Lượng SG cam kết mang đến những giải pháp năng lượng mặt trời chất lượng, hiệu quả và bền vững. Chúng tôi luôn đồng hành cùng khách hàng bằng dịch vụ chuyên nghiệp, góp phần tối ưu chi phí năng lượng và tạo dựng giá trị lâu dài cho mỗi công trình.

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC



NĂNG LỰC NHÂN SỰ

Đội ngũ nhân sự của Năng Lượng SG là tập hợp những kỹ sư, kỹ thuật viên và nhân viên chuyên môn được đào tạo bài bản, có kinh nghiệm trong lĩnh vực năng lượng mặt trời. Với tinh thần trách nhiệm cao và sự tận tâm trong công việc, đội ngũ của chúng tôi luôn chủ động khảo sát, tư vấn và triển khai các giải pháp phù hợp cho từng công trình, đảm bảo chất lượng thi công, hiệu quả vận hành và sự hài lòng của khách hàng.

Bên cạnh chuyên môn kỹ thuật, Năng Lượng SG luôn chú trọng nâng cao năng lực nhân sự thông qua việc cập nhật công nghệ mới, quy trình thi công hiện đại và các tiêu chuẩn an toàn trong ngành năng lượng tái tạo. Sự phối hợp chặt chẽ giữa các bộ phận giúp mỗi dự án được triển khai đúng tiến độ, đảm bảo tính an toàn, hiệu quả và độ bền lâu dài của hệ thống năng lượng mặt trời.

ĐỘI NGŨ QUẢN LÝ

STT	Ngành nghề	Số lượng	Kinh nghiệm
1	Chuyên gia EPC Solar	02	Trên 10 năm
2	Kỹ sư thiết kế điện mặt trời	02	05-15
3	Kỹ sư điện – vận hành hệ thống	03	05-10
4	Quản lý dự án	03	05-10
5	Hành chính - Nhân sự	02	05-20
6	Kế toán	02	05-20

KỸ THUẬT VIÊN & CÔNG NHÂN BẬC CAO

STT	Ngành nghề	Số lượng	Kinh nghiệm
1	Kỹ thuật viên lắp đặt khung - tấm pin	20	05-20
2	Kỹ thuật viên đấu nối DC/AC	10	05-15
3	Kỹ thuật viên thi công inverter – tủ điện	12	05-10
4	Kỹ thuật viên giám sát an toàn điện	05	03-07
5	Công nhân lắp đặt, bảo dưỡng hệ thống	05	05-20
6	Công nhân cơ khí – kết cấu mái	15	02-15

● NĂNG LỰC THI CÔNG

Năng Lượng SG sở hữu năng lực thi công năng lượng mặt trời chuyên nghiệp, đáp ứng nhu cầu của khách hàng từ nhà ở, nhà xưởng, trường học đến các công trình thương mại. Chúng tôi thực hiện đầy đủ các hạng mục từ khảo sát hiện trạng, tư vấn giải pháp, thiết kế kỹ thuật đến thi công lắp đặt và vận hành hệ thống, đảm bảo công trình được triển khai đúng tiến độ, an toàn và hiệu quả.

Với quy trình thi công chặt chẽ cùng đội ngũ kỹ thuật giàu kinh nghiệm, Năng Lượng SG luôn chú trọng đến chất lượng từng hạng mục và tính đồng bộ của toàn bộ hệ thống. Mỗi công trình đều được kiểm tra kỹ lưỡng trước khi bàn giao nhằm đảm bảo khả năng vận hành ổn định, tối ưu hiệu suất khai thác năng lượng và mang lại giá trị bền vững cho khách hàng.



NĂNG LỰC MÁY MÓC



Máy đo bức xạ



Máy kiểm tra dây dẫn



Máy đo cách điện



Đồng hồ đo điện



Camera nhiệt



Máy khoan – siết



Máy cân bằng laser



Máy cắt kim loại



Bộ kim bấm cos



Máy test MC4



Máy đo tiếp địa



Solar Tester

QUY TRÌNH THI CÔNG

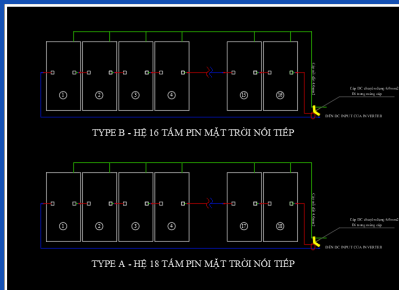
► 01. KHẢO SÁT VÀ ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG

Tiến hành khảo sát thực tế công trình, kiểm tra kết cấu mái, diện tích lắp đặt, hướng nắng và nhu cầu sử dụng điện để đưa ra giải pháp phù hợp.



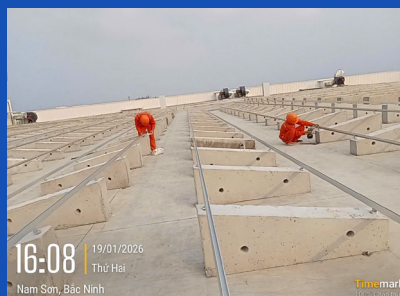
► 02. THIẾT KẾ VÀ LẬP PHƯƠNG ÁN THI CÔNG

Tính toán công suất hệ thống, bố trí vị trí tấm pin và thiết bị, đồng thời xây dựng phương án thi công tối ưu về hiệu quả và chi phí đầu tư.



► 03. LẮP ĐẶT HỆ KHUNG GIÁ ĐỖ

Thi công và cố định hệ khung chuyên dụng theo tiêu chuẩn kỹ thuật, đảm bảo độ chắc chắn, an toàn và khả năng chịu tải trong quá trình vận hành.





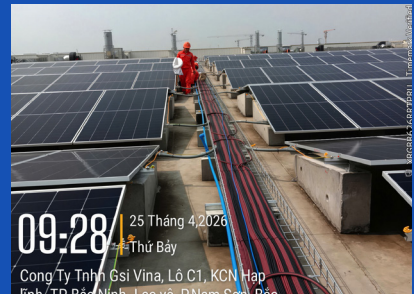
► 04. LẮP ĐẶT TẤM PIN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

Tiến hành lắp đặt các tấm pin theo đúng thiết kế, căn chỉnh vị trí và góc nghiêng phù hợp nhằm tối ưu khả năng hấp thụ bức xạ mặt trời.



► 05. ĐẤU NỐI HỆ THỐNG ĐIỆN VÀ INVERTER

Thực hiện đi dây, đấu nối inverter, tủ điện và các thiết bị bảo vệ theo đúng quy trình kỹ thuật, đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định và an toàn.



► 06. KIỂM TRA, VẬN HÀNH VÀ BÀN GIAO

Kiểm tra tổng thể hệ thống, vận hành thử nghiệm, đánh giá hiệu suất hoạt động và hướng dẫn khách hàng sử dụng trước khi bàn giao đưa vào khai thác.



● DỰ ÁN TIÊU BIỂU

◆ DỰ ÁN THI CÔNG HỆ THỐNG ĐIỆN MẶT TRỜI NHÀ MÁY CỦA GOERTEK VINA

Quy mô: 2,25 MW

Địa chỉ: Lô A1, KCN Nam Sơn – Hạp Lĩnh, Tỉnh Bắc Ninh

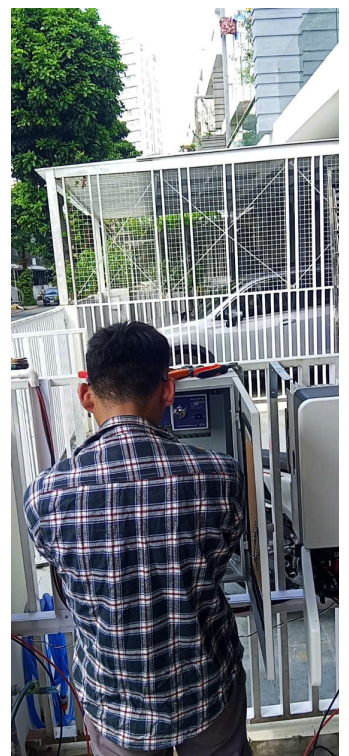


DỰ ÁN TIÊU BIỂU

◆ DỰ ÁN THI CÔNG HỆ THỐNG ĐIỆN MẶT TRỜI NHÀ ANH CƯỜNG

Quy mô: 12KWP

Địa chỉ: Quận 2, Thành phố Hồ Chí Minh



◎ DỰ ÁN TIÊU BIỂU

◆ DỰ ÁN THI CÔNG HỆ THỐNG ĐIỆN MẶT TRỜI CHÙA TÂN LẠC

Quy mô: 12KWp

Địa chỉ: Thành phố Bảo Lộc, Tỉnh Lâm Đồng

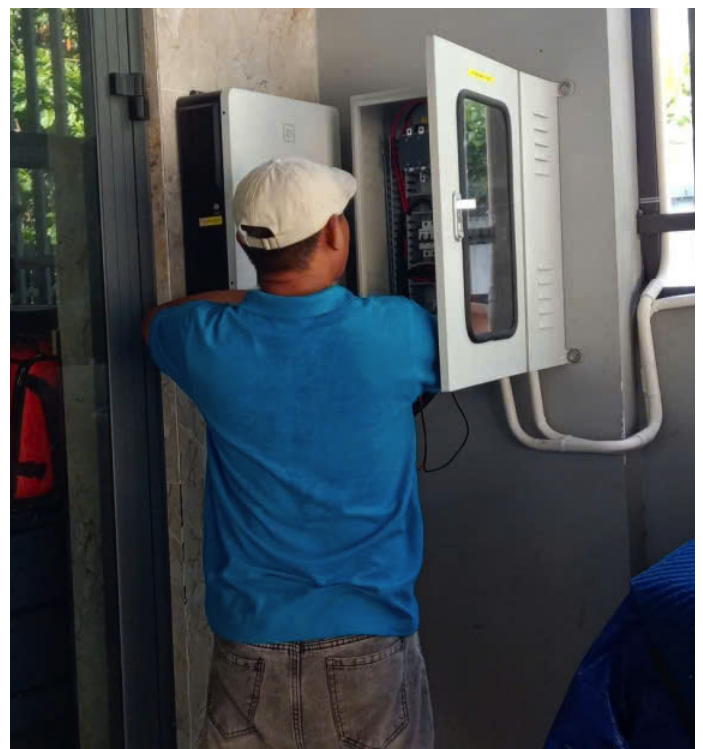


DỰ ÁN TIÊU BIỂU

◆ DỰ ÁN THI CÔNG HỆ THỐNG ĐMT NHÀ ANH TRIỂN - ANH QUÂN - ANH MINH

Quy mô: 8KWP - 10KWP - 6KWP

Địa chỉ: Nguyễn Thị Nhỏ, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh

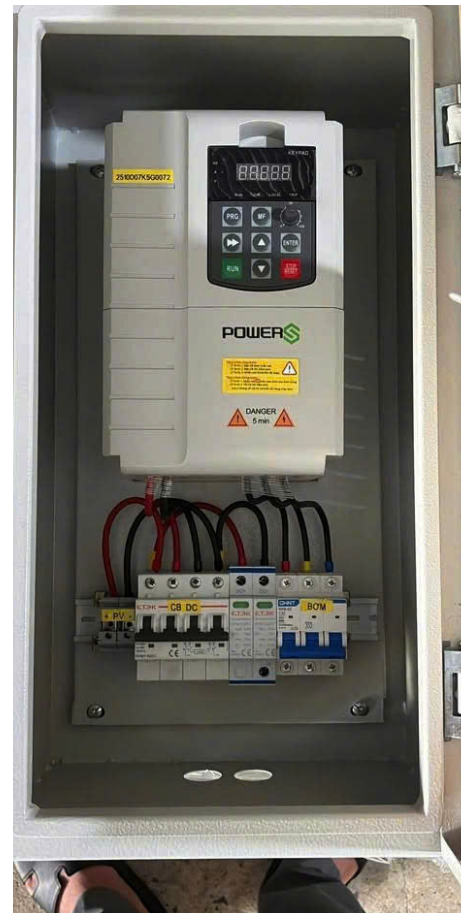


☉ DỰ ÁN TIÊU BIỂU

◆ DỰ ÁN THI CÔNG HỆ THỐNG ĐIỆN MẶT TRỜI HỆ BƠM NƯỚC

Quy mô: 11KW

Địa chỉ: Huyện Đắk R'lấp, Tỉnh Đắk Nông



◎ DỰ ÁN TIÊU BIỂU

◆ DỰ ÁN VỆ SINH TẮM PIN NĂNG LƯỢNG ĐIỆN MẶT TRỜI

Quy mô:

Địa chỉ: Huyện Sơn Mỹ 2, Tỉnh Bình Thuận





//

CÙNG NHAU

KIẾN TẠO

CÙNG NHAU

PHÁT TRIỂN

//



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ VÀ KỸ THUẬT NĂNG LƯỢNG SG



Địa chỉ:

41NH Đường Số 14A, Phường Tân Thuận, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam



Hotline:

0989 100 986



Email:

sgenergygroup3@gmail.com



Mã số thuế:

0319240302



Website

www.nangluongsg.vn