



# PROFILE MẢNG DỰ ÁN

TỔNG CÔNG TY CP CÔNG TRÌNH VIETTEL

**viettel**  
construction

# MỤC LỤC

|    |                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------|
| 3  | <b>PHẦN I: LỜI MỞ ĐẦU</b>                                      |
| 4  | <b>PHẦN II: VỀ VIETTEL CONSTRUCTION</b>                        |
| 6  | Giới thiệu chung .....                                         |
| 8  | Đội ngũ lãnh đạo .....                                         |
| 9  | Cơ cấu tổ chức .....                                           |
| 10 | Những dấu mốc quan trọng .....                                 |
| 12 | Điểm nhấn tài chính Tổng Công ty .....                         |
| 14 | Thành tựu .....                                                |
| 16 | <b>PHẦN III: VỀ LĨNH VỰC XÂY DỰNG CỦA VIETTEL CONSTRUCTION</b> |
| 18 | Tổng quan lĩnh vực xây dựng .....                              |
| 25 | Năng lực triển khai thi công .....                             |
| 28 | Dự án tiêu biểu .....                                          |
| 48 | <b>PHẦN IV: VỀ LĨNH VỰC ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI</b>           |
| 50 | Tổng quan lĩnh vực năng lượng mặt trời .....                   |
| 55 | Năng lực triển khai dự án năng lượng mặt trời .....            |
| 58 | Giám sát, vận hành, bảo trì hệ thống năng lượng mặt trời.....  |
| 60 | Dự án tiêu biểu .....                                          |
| 64 | <b>PHẦN V: VỀ LĨNH VỰC CƠ ĐIỆN</b>                             |
| 66 | Tổng quan lĩnh vực cơ điện .....                               |
| 70 | Dự án tiêu biểu .....                                          |
| 76 | <b>PHẦN VI: VỀ LĨNH VỰC DỊCH VỤ KỸ THUẬT</b>                   |
| 78 | Home Sservices .....                                           |
| 78 | Solar Services .....                                           |
| 79 | Operation Services .....                                       |
| 80 | Dự án tiêu biểu .....                                          |
| 82 | <b>PHẦN VII: PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG</b>                           |
| 84 | Tầm nhìn bền vững .....                                        |
| 84 | Phát triển nhân sự bền vững .....                              |
| 85 | Doanh nghiệp vì xã hội.....                                    |
| 86 | Trách nhiệm với xã hội .....                                   |
| 88 | Khẩu vị rủi ro .....                                           |
| 90 | <b>PHẦN VIII: THÔNG TIN LIÊN HỆ</b>                            |

## PHẦN I: LỜI MỞ ĐẦU

*Kính gửi: Quý Đối tác*

Lời đầu tiên, **Tổng Công ty Cổ phần Công trình Viettel (Viettel Construction)** xin gửi đến Quý Đối tác lời chào trân trọng nhất.

Là một thành viên quan trọng thuộc hệ sinh thái Tập đoàn Công nghiệp – Viễn thông Quân đội Viettel, **Viettel Construction** tự hào là doanh nghiệp hàng đầu Việt Nam trong lĩnh vực xây dựng hạ tầng viễn thông và cung cấp các giải pháp xây dựng, cơ điện và giải pháp năng lượng tái tạo toàn diện. Sở hữu đội ngũ hơn 11.000 nhân sự trình độ cao, cùng hệ thống quản lý chất lượng đạt chuẩn ISO, **Viettel Construction** cam kết mang đến những giải pháp tối ưu, hiệu quả và bền vững cho Quý Đối tác. Chúng tôi đã hợp tác thành công với hàng trăm chủ đầu tư qua hàng nghìn dự án đầu tư công, dự án bất động sản, nhà xưởng sản xuất của doanh nghiệp tư nhân hay dự án của các doanh nghiệp FDI,... trên khắp cả nước và 02 quốc gia trên thế giới.

Trải qua 30 năm đồng hành cùng sự phát triển của đất nước, **Viettel Construction** tự tin khẳng định vị thế là nhà thầu xây dựng, cơ điện và năng lượng tái tạo hàng đầu Việt Nam qua các giải thưởng từ những tổ chức uy tín như: **Giải Thương hiệu Quốc gia 2024 - 2026 về giải pháp "Thiết kế, cung cấp, lắp đặt hệ thống điện năng lượng mặt trời"**, **VietNam Construction Awards 2024**, **Quán quân nhà phát triển hạ tầng và xây lắp điện**, **Quán quân Top 10 Nhà thầu xây dựng Việt Nam, hạng mục Hạ tầng – Công nghiệp**,...

Với kinh nghiệm triển khai thi công các dự án đầu tư công trên toàn quốc, **Viettel Construction** cung cấp 03 nhóm giải pháp lĩnh vực Xây lắp và 02 nhóm giải pháp lĩnh vực Năng lượng – Cơ điện nhằm tối đa hóa hiệu quả cho Quý Đối tác.

### LĨNH VỰC XÂY LẮP

- Xây dựng dân dụng:** Trường học; Cơ sở y tế; Trụ sở khu vực công (Trụ sở công an, chính quyền,...);...
- Xây dựng cơ sở hạ tầng:** Hạ tầng khu công nghiệp; Hệ thống giao thông, thoát nước; Trạm thu phí;...
- Xây dựng hạ tầng kỹ thuật:** Hệ thống ngầm hóa điện, viễn thông, công nghệ thông tin; Hạ tầng thông minh;...

### LĨNH VỰC

#### NĂNG LƯỢNG – CƠ ĐIỆN

- Năng lượng tái tạo:** Hệ thống điện mặt trời, điện gió, thủy điện,...
- Cung cấp các giải pháp thiết bị thông minh:** Giải pháp cơ điện, phòng cháy chữa cháy; Vận hành hệ thống năng lượng mặt trời; Smart City;...

Trên tinh thần hợp tác cùng phát triển, **Viettel Construction** mong muốn có cơ hội được hợp tác và đồng hành cùng Quý Công ty để cung cấp các dịch vụ, giải pháp về Thi công các công trình, dự án xây dựng dân dụng; Đầu tư hạ tầng viễn thông/kỹ thuật; Lắp đặt, vận hành hệ thống năng lượng và cơ điện M&E;... Chúng tôi luôn hướng đến hiệu quả kinh doanh bền vững và tối đa hóa các giá trị lợi ích trong suốt quá trình hợp tác giữa hai đơn vị.

*Chân thành cảm ơn sự quan tâm của Quý Đối tác.*

Trân trọng!

**TỔNG CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG TRÌNH VIETTEL**





## PHẦN II: VỀ VIETTEL CONSTRUCTION

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Giới thiệu chung .....                 | 6  |
| Đội ngũ lãnh đạo .....                 | 8  |
| Cơ cấu tổ chức .....                   | 9  |
| Những dấu mốc quan trọng .....         | 10 |
| Điểm nhấn tài chính Tổng Công ty ..... | 12 |
| Thành tựu .....                        | 14 |



# GIỚI THIỆU CHUNG

Tổng Công ty Cổ phần Công trình Viettel (Viettel Construction) được thành lập ngày 30 tháng 10 năm 1995, là một thành viên quan trọng thuộc hệ sinh thái Tập đoàn Công nghiệp – Viễn thông Quân đội Viettel. Viettel Construction sở nguồn lực hơn 11.000 nhân sự trình độ cao, cùng hệ thống quản lý chất lượng đạt chuẩn ISO trải dài khắp 34 tỉnh thành trên cả nước và 02 công ty thị trường nước ngoài.

## TẦM NHÌN

Trở thành nhà đầu tư, vận hành, cung cấp công trình thông minh, hiệu quả cao nhất.

## SỨ MỆNH

Thúc đẩy cách mạng công nghiệp 4.0 đến các doanh nghiệp, hộ gia đình.

Cung cấp dịch vụ trên nền tảng kỹ thuật các lĩnh vực Đầu tư Hạ tầng, Xây dựng, Công nghệ thông tin, Giải pháp & Dịch vụ Kỹ thuật, Vận hành Khai thác.

► Chuyên nghiệp ► Chất lượng ► Chi phí cạnh tranh



## TRIẾT LÝ KINH DOANH

Mỗi khách hàng là một cá thể riêng biệt cần được tôn trọng, quan tâm và lắng nghe, thấu hiểu và phục vụ một cách riêng biệt. Liên tục đổi mới, cùng với khách hàng sáng tạo ra các sản phẩm, dịch vụ ngày càng hoàn thiện.

Nền tảng cho một doanh nghiệp phát triển là xã hội. VIETTEL cam kết tái đầu tư lại cho xã hội thông qua việc gắn kết các hoạt động sản xuất kinh doanh với các hoạt động xã hội, nhân đạo.

Chân thành với đồng nghiệp, cùng nhau gắn bó, góp sức xây dựng mái nhà chung VIETTEL.

*Trải qua 30 hình thành và phát triển, Viettel Construction tự hào là đơn vị cung cấp sản phẩm dịch vụ chất lượng trên nền tảng kỹ thuật hàng đầu Việt Nam thông qua 5 trụ kinh doanh chiến lược:*



### 1. VẬN HÀNH KHAI THÁC

- Lắp đặt, vận hành khai thác, tối ưu hạ tầng viễn thông.
- Vận hành, bảo dưỡng hạ tầng viễn thông.



### 2. ĐẦU TƯ HẠ TẦNG

- Cho thuê hạ tầng trạm phát sóng BTS.
- Cho thuê hạ tầng truyền dẫn, năng lượng, IoT.
- Phủ sóng tòa nhà Inbuilding.
- Xây lắp hạ tầng viễn thông.



### 3. XÂY DỰNG

- Thi công, xây dựng, hoàn thiện công trình dự án B2B: Khu đô thị, nhà xưởng, trụ sở văn phòng, cơ quan hành chính, trường học,...
- Xây nhà và thi công nội thất trọn gói cho khách hàng B2C.
- Xây dựng hạ tầng kỹ thuật, giao thông.



### 4. GIẢI PHÁP & DỊCH VỤ KỸ THUẬT

- Thi công, lắp đặt và cung ứng vật tư hệ thống năng lượng mặt trời, ICT, cơ điện.
- Thi công, lắp đặt và cung ứng vật tư hệ thống Smarthome, Smart City.
- Cung cấp thiết bị điện tử, điện gia dụng.
- Vận hành, bảo dưỡng hệ thống, hạ tầng kỹ thuật, thiết bị điện cho hộ gia đình và doanh nghiệp.



### 5. CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

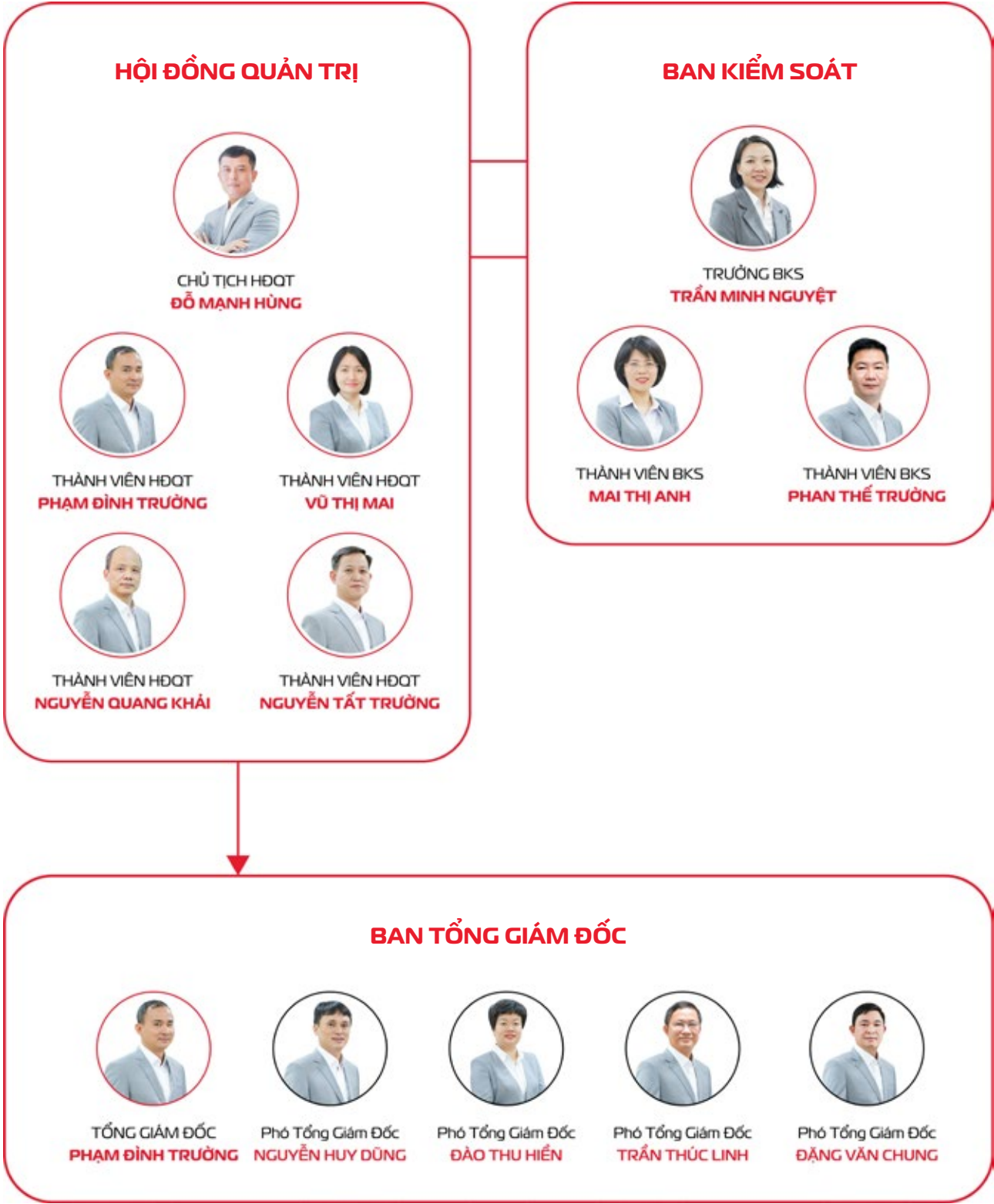
- Tư vấn chuyển đổi số cho doanh nghiệp.
- Triển khai và vận hành khai thác IT.
- Dịch vụ outsourcing giải pháp công nghệ thông tin.
- Cung cấp phần mềm quản trị và hỗ trợ kinh doanh cho doanh nghiệp.

Với thông điệp **“Dựng xây cuộc sống mới”**, Viettel Construction mạnh mẽ khẳng định vai trò của đơn vị trên hành trình dựng xây đất nước. Song hành cùng nhiệm vụ phát triển kinh tế, Viettel Construction không quên đóng góp công sức thúc đẩy quá trình ổn định cuộc sống cho người dân địa phương thông qua việc kết hợp với tổ chức công đoàn, tổ chức phi

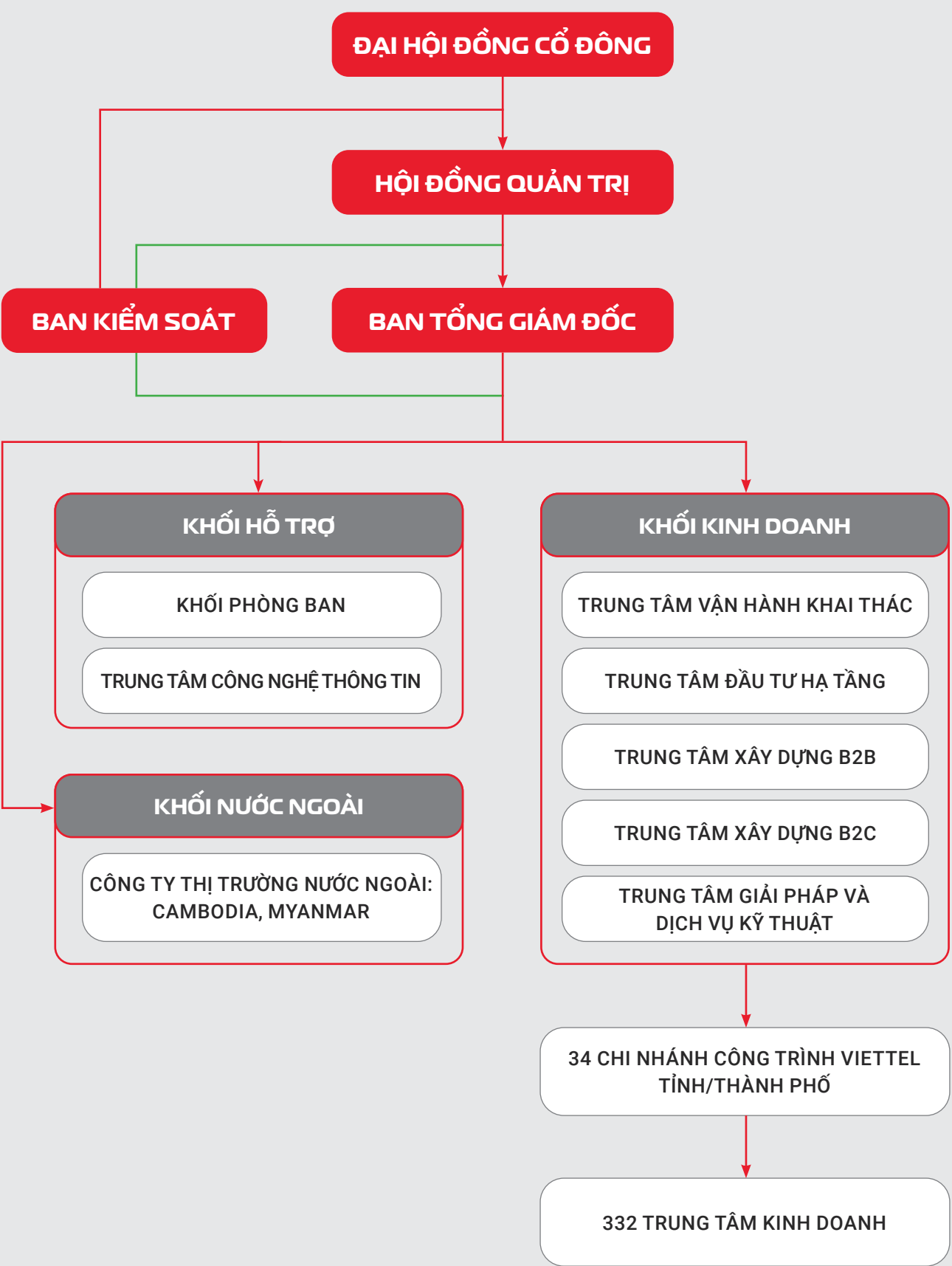
chính phủ thực hiện các hoạt động đền ơn đáp nghĩa, trao tặng nhà mới cho người lao động khó khăn, thi công lắp đặt đèn năng lượng mặt trời tại các xã huyện nghèo,... Mỗi cán bộ nhân viên đang nỗ lực làm việc tại Tổng Công ty Cổ phần Công trình Viettel đều hiểu rằng sự cố gắng hôm nay sẽ góp phần xây dựng xã hội phát triển bền vững trong tương lai.



ĐỘI NGŨ LÃNH ĐẠO



CƠ CẤU TỔ CHỨC





# NHỮNG DẤU MỐC QUAN TRỌNG

## GIAI ĐOẠN 2010 - 2017



- ▶ Năm 2010, tập trung xây dựng hạ tầng mạng lưới 3G Viettel trở thành nhà mạng lớn nhất Việt Nam
- ▶ Ngày 15/01/2010, chuyển đổi thành Công ty Cổ phần Công trình Viettel.
- ▶ Năm 2011, tổ chức lực lượng thi công mạng lưới tại Haiti.
- ▶ Năm 2014, thành lập 03 công ty thị trường nước ngoài: Cameroon, Burundi và Tanzania.
- ▶ Năm 2015, được cấp phép kinh doanh tại Lào và Myanmar.
- ▶ Đạt Bằng khen của Bộ Quốc phòng, Thủ tướng Chính phủ và Huân chương Bảo vệ Tổ quốc hạng Nhì.



## GIAI ĐOẠN 2018 - 2020



- ▶ Hoạt động trên 5 trụ kinh doanh chiến lược.
- ▶ Doanh thu năm 2020 đạt mốc 6.381 tỷ ~ 106% kế hoạch; Lợi nhuận đạt 274 tỷ ~ 136% kế hoạch.
- ▶ Đạt Huân chương Bảo vệ Tổ quốc hạng Nhất, Giải Vàng International Business Awards 2020, People's Choice Stevie Awards 2020, VNR500.

## GIAI ĐOẠN 2021 - 2025



- ▶ Năm 2022 Viettel Construction chính thức niêm yết trên sàn HOSE đồng thời chinh phục thành công và giữ vững vị trí TowerCo số 1 Việt Nam cho tới nay.
- ▶ Viettel Construction đặt mục tiêu đạt 15.000 tỷ đồng năm 2025 và 25.000 tỷ đồng vào năm 2030.
- ▶ Trưởng thành số đạt 5/5 theo tiêu chuẩn TMForum.
- ▶ Top 50 Công ty niêm yết tốt nhất Việt Nam 2023 (Forbes).
- ▶ Đạt Danh hiệu Anh hùng Lao động thời kỳ mới.



## GIAI ĐOẠN 1995 - 2003

- ▶ Thành lập Xí nghiệp Xây lắp Công trình phụ trách thi công móng cột và lắp dựng các cột anten trong nước, quốc tế.
- ▶ Doanh thu đạt 28 tỷ đồng, chiếm 2/3 doanh thu của Tập đoàn Viettel.
- ▶ Nhận Bằng khen của Bộ Quốc phòng.



- ▶ Đổi tên thành Công ty Công trình Viettel.
- ▶ Năm 2006, chuyển đổi hình thức hoạt động sang hạch toán độc lập với tên giao dịch mới "Công ty TNHH MTV Công trình Viettel".
- ▶ Hoàn thành xây dựng hơn 30.000 trạm BTS. Tháng 12/2007, thực hiện thi công mạng lưới tại Campuchia.
- ▶ 05 năm liền đạt danh hiệu "Đơn vị Quyết thắng".
- ▶ Đạt Huân chương Lao động hạng Ba.



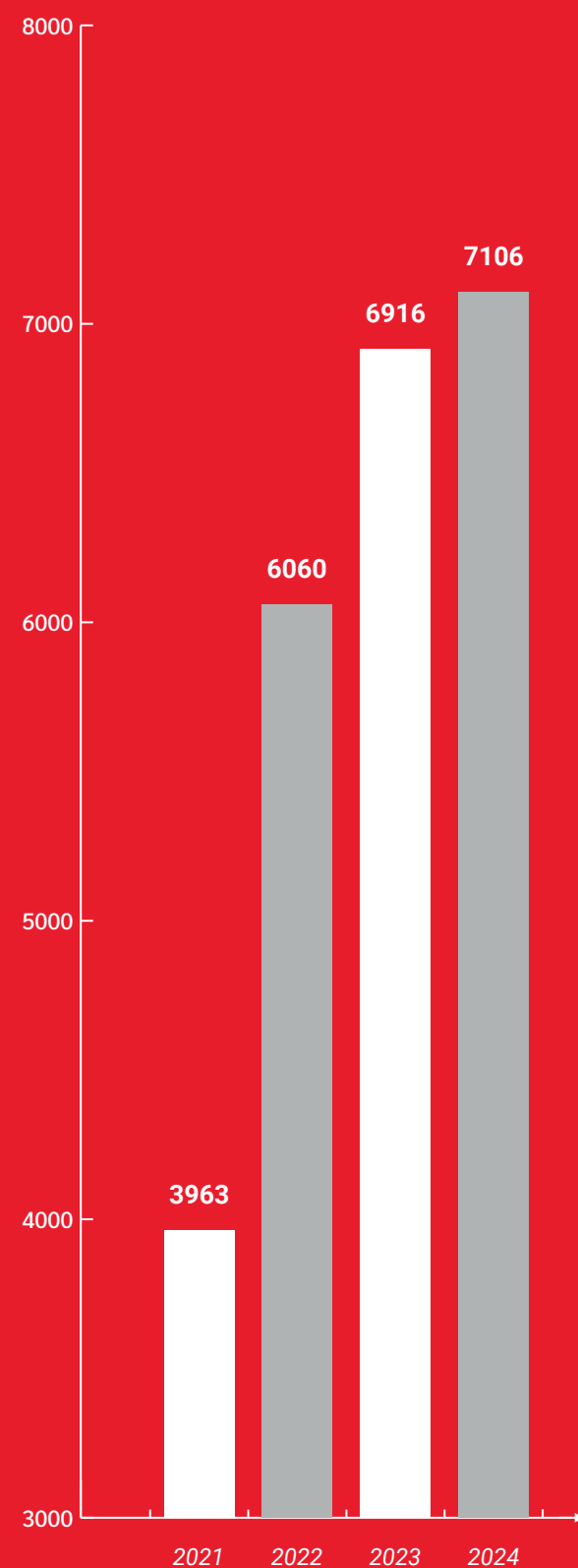
## GIAI ĐOẠN 2004 - 2009



# ĐIỂM NHẤN TÀI CHÍNH TỔNG CÔNG TY

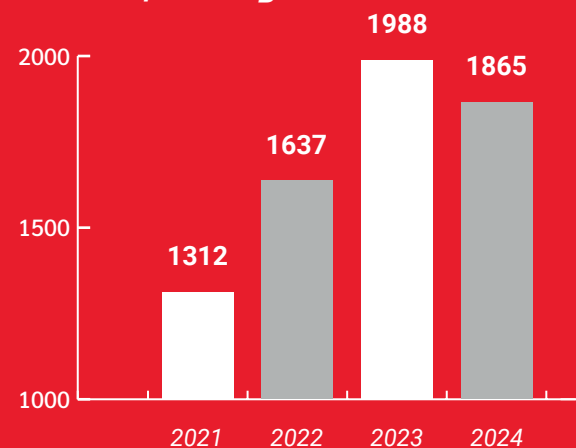
## 1. TỔNG TÀI SẢN

Đơn vị: Tỷ đồng



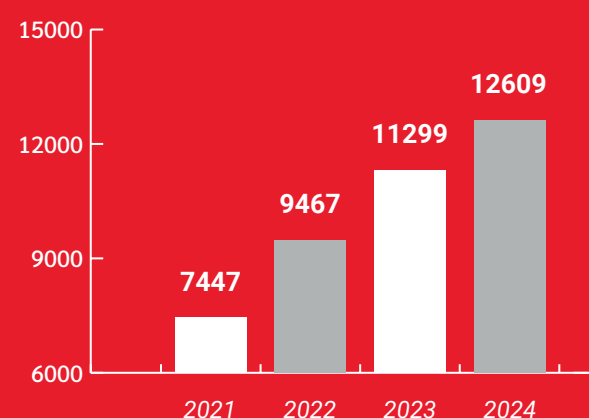
## 2. VỐN CHỦ SỞ HỮU

Đơn vị: Tỷ đồng



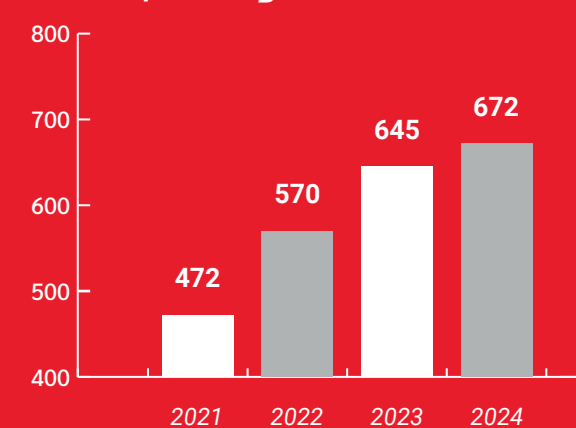
## 3. DOANH THU THUẦN

Đơn vị: Tỷ đồng



## 4. LỢI NHUẬN TRƯỚC THUẾ

Đơn vị: Tỷ đồng





## THÀNH TỰU

Dựa trên kết quả kinh doanh liên tục vượt kế hoạch đề ra hàng năm, Viettel Construction vinh dự khi góp mặt trong nhiều Bảng xếp hạng, Giải thưởng trong và ngoài nước như: Top 50 Doanh nghiệp tăng trưởng xuất sắc nhất Việt Nam, Top 50 Doanh nghiệp lợi nhuận xuất sắc Việt Nam, Top 500 Doanh nghiệp lớn nhất Việt Nam, Top 50 Công ty niêm yết tốt nhất Việt Nam, Doanh nghiệp Chuyển đổi số xuất sắc, Top 100 Nơi làm việc tốt nhất Việt Nam,...

### DANH HIỆU

**ANH HÙNG LAO ĐỘNG**

ANH HÙNG  
LAO ĐỘNG

### HUÂN CHƯƠNG



**HUÂN CHƯƠNG**  
BẢO VỆ TỔ QUỐC HẠNG NHẤT



**HUÂN CHƯƠNG**  
BẢO VỆ TỔ QUỐC HẠNG NHÌ



**HUÂN CHƯƠNG**  
LAO ĐỘNG HẠNG BA

### GIẢI THƯỞNG QUỐC TẾ



Giải Vàng Công ty  
xây dựng của năm  
International Business  
Awards 2023



Giải Đồng Giải pháp  
Công nghệ thông tin  
IT World Awards 2023



Giải Công ty có quan hệ tốt  
với nhà đầu tư và hoạt động  
truyền thông Global CSR &  
ESG Awards 2023



Top 500 Công ty lớn nhất  
khu vực Đông Nam Á  
(Fortune 500)

### GIẢI THƯỞNG TRONG NƯỚC



TOP 50 Công ty niêm  
yết tốt nhất (Forbes)



TOP 3 Cổ phiếu MidCap  
Nhà đầu tư yêu thích



TOP 50 Công ty  
Đại chúng Việt Nam



Giải Chuyển đổi số  
Việt Nam



Thương hiệu quốc gia  
Việt Nam 2024 - 2026



TOP 1 nhà tuyển dụng tốt  
nhất Việt Nam lĩnh vực  
kiến trúc - xây dựng



TOP 100 Doanh nghiệp  
bền vững Việt Nam  
CSI 2024



Make In Viet Nam 2024  
(Bộ Thông tin  
Truyền thông)



TOP công nghiệp 4.0



TOP 50 Doanh nghiệp  
tăng trưởng xuất sắc  
nhất Việt Nam



TOP 500 doanh nghiệp  
lớn nhất Việt Nam



TOP 500 doanh nghiệp  
lợi nhuận tốt  
nhất Việt Nam

### ISO







## PHẦN III: VỀ LĨNH VỰC XÂY DỰNG CỦA VIETTEL CONSTRUCTION

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Tổng quan lĩnh vực xây dựng .....  | 18 |
| Năng lực triển khai thi công ..... | 25 |
| Dự án tiêu biểu .....              | 28 |



# TỔNG QUAN LĨNH VỰC XÂY DỰNG

## 1. GIỚI THIỆU LĨNH VỰC XÂY DỰNG

Dựa trên nền tảng kỹ thuật và kinh nghiệm triển khai các công trình xây lắp viễn thông, năm 2009, **Viettel Construction** chính thức bước vào đường đua **xây dựng dân dụng**. Trải qua 16 năm phát triển, đơn vị ghi dấu với hàng loạt dự án chất lượng cao, từ thi công khu đô thị, nhà xưởng, hệ thống điện năng lượng mặt trời, cơ sở hạ tầng và hệ thống kỹ thuật cho các doanh nghiệp kinh doanh đến các công trình xây dựng trụ sở cơ quan, hạ tầng giao thông trọng điểm tại các địa phương trên cả nước.

**Viettel Construction** tự hào sở hữu đội ngũ kỹ thuật viên chuyên nghiệp, trình độ công nghệ vượt trội và hệ thống quản lý chất lượng tiên tiến. Chúng tôi cam kết mang đến những giải pháp xây dựng tối ưu, đáp ứng nhu cầu đa dạng của khách hàng và đối tác.

16 năm là một chặng đường đầy thách thức, giờ đây **Viettel Construction** tự tin khẳng định vị thế của một tổng thầu **"CỐ TÂM - CỐ TÂM"** bởi chúng tôi không chỉ xây dựng những công trình mà còn kiến tạo tương lai, nơi mà ở đó cuộc sống được nâng tầm giá trị trên nền móng công trình được thi công bởi **Viettel Construction**.

## 2. ĐỊNH HƯỚNG HOẠT ĐỘNG

Trong giai đoạn 2020 - 2025, **Viettel Construction** định hướng phát triển toàn diện với thông điệp **"Dựng xây cuộc sống mới"**, Theo đó, lĩnh vực xây dựng tập trung triển khai nêu bật ưu điểm của các dự án bằng việc đẩy mạnh yếu tố hiện đại, bền vững và thân thiện với môi trường. Chiến lược này được chúng tôi hiện thực hóa thông qua 03 tiêu chí sau:

-  **Ứng dụng công nghệ cao:** Áp dụng các giải pháp thông minh và ứng dụng kỹ thuật số vào quy trình thi công - vận hành nhằm nâng cao hiệu quả và chất lượng từng công trình.
-  **Tăng cường đầu tư bền vững:** Kết hợp với cơ quan, doanh nghiệp phát triển các dự án năng lượng tái tạo; Thành phố, khu đô thị thông minh (Smart City) và Công trình ứng dụng vật liệu, kiến trúc xanh.
-  **Mở rộng hợp tác quốc tế:** Với kinh nghiệm phát triển mạng lưới viễn thông ra 05 thị trường nước ngoài, năm 2025, Viettel Construction tiếp tục vươn xa trên thị trường quốc tế với lĩnh vực xây dựng, khẳng định vị thế một tổng thầu Việt Nam mang tiêu chuẩn toàn cầu.





### 3. QUY MÔ HOẠT ĐỘNG

#### ■ CÁC GIẢI PHÁP CHÍNH:

Với kinh nghiệm triển khai thi công các dự án trên toàn quốc, Viettel Construction cung cấp 03 nhóm giải pháp lĩnh vực Xây lắp nhằm tối đa hóa hiệu quả cho đối tác, cụ thể:

#### LĨNH VỰC XÂY LẮP

**Xây dựng dân dụng:** Trường học; Cơ sở y tế; Trụ sở khu vực công (Trụ sở công an, chính quyền,...);...

**Xây dựng cơ sở hạ tầng:** Hạ tầng khu công nghiệp; Hệ thống giao thông, thoát nước; Trạm thu phí;...

**Xây dựng hạ tầng kỹ thuật:** Hệ thống ngầm hóa điện, viễn thông, công nghệ thông tin; Hạ tầng thông minh;...

#### ■ PHẠM VI HOẠT ĐỘNG:

Là một trong những nhà thầu xây dựng uy tín trên thị trường, **Viettel Construction** đã triển khai thành công hàng trăm dự án xây dựng dân dụng, công trình công nghiệp, hạ tầng kỹ thuật,... trên khắp cả nước.

451 dự án đang triển khai trên toàn quốc.



Tổng giá trị hợp đồng đang triển khai ~1.542 tỷ đồng.



## 4. THÀNH TỰU

Song hành cùng sự phát triển của Tổng Công ty, lĩnh vực xây dựng Viettel Construction đã được ghi nhận thông qua những thành tựu và giải thưởng danh giá. Đây chính là lời khẳng định về chất lượng triển khai và định hướng phát triển bền vững, gắn nhiệm vụ phát triển kinh tế với trọng trách dựng xây đời sống xã hội hiện đại, văn minh.



Giải Chuyển đổi số Việt Nam 2024, Hệ thống IOC – Giải pháp điều hành kinh doanh toàn trình xây dựng dân dụng (Intelligent Operation Center)



TOP 5 Nhà thầu uy tín, chất lượng hàng đầu Việt Nam 2024 (VietNam Construction Awards 2024)



Quán quân nhà phát triển hạ tầng và xây lắp điện (Báo Đầu tư)



Quán quân Top 10 Nhà thầu xây dựng Việt Nam, hạng mục Hạ tầng – Công nghiệp (Vietnam Report)



Giải thưởng hiệu Mạnh: TOP 10 Thương hiệu Mạnh - Ngành Xây dựng, vật liệu xây dựng (VnEconomy)



Giải thưởng thành phố thông minh Việt Nam 2023 (Hiệp hội phần mềm và dịch vụ CNTT Việt Nam - VINASA)

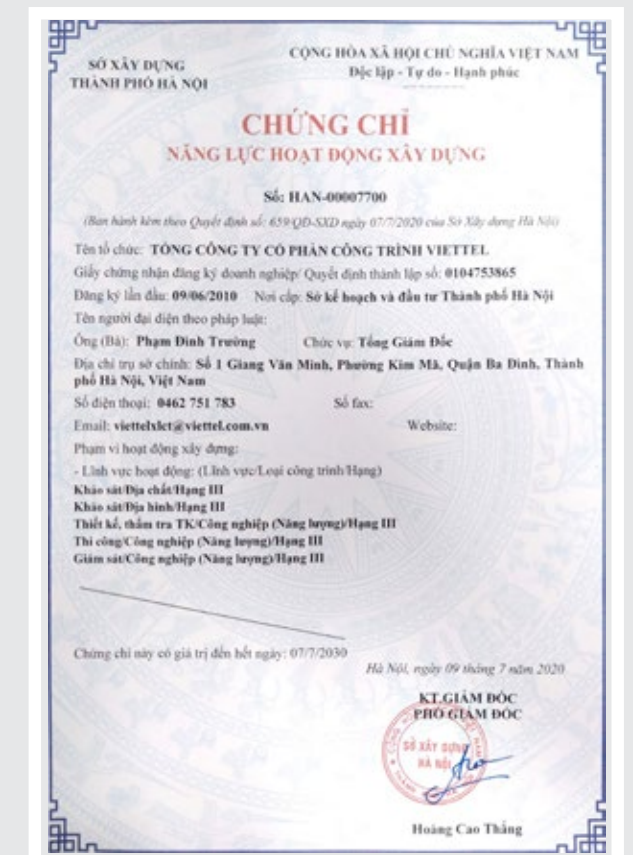
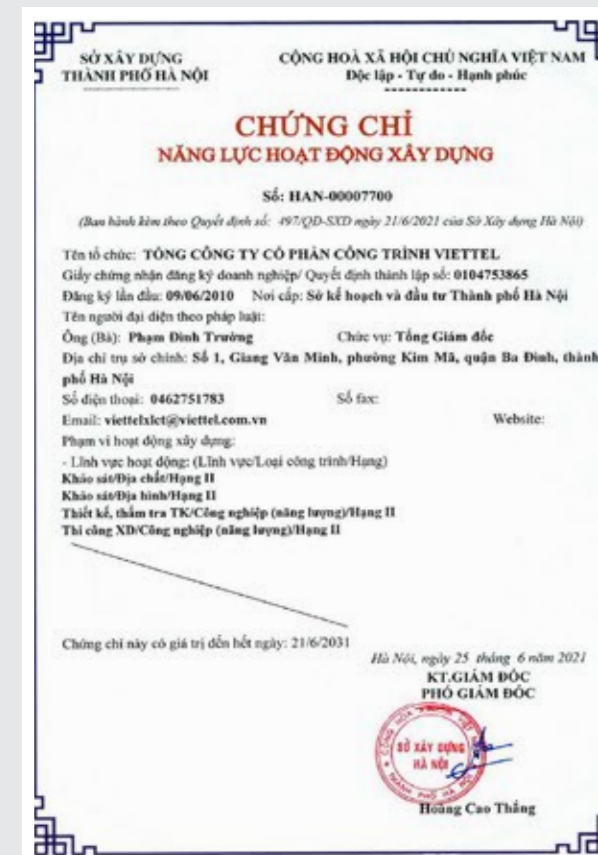


TOP Doanh nghiệp công nghiệp 4.0 năm 2023 (Liên hiệp các Hội khoa học và Kỹ thuật Việt Nam)



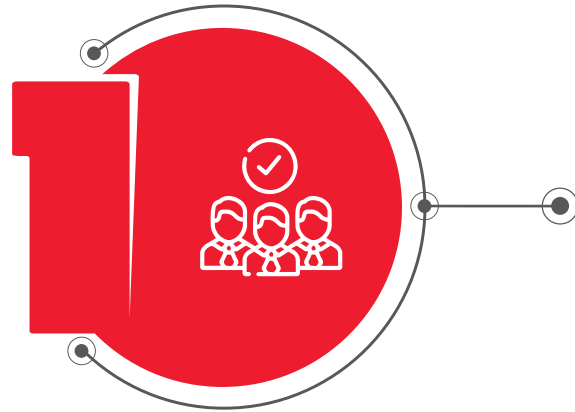
Giải Chuyển đổi số: Doanh nghiệp chuyển đổi số hệ sinh thái xuất sắc (Hội Truyền thông số Việt Nam)

## CHỨNG CHỈ





## 5. QUYỀN LỢI HỢP TÁC



### VỀ THƯƠNG HIỆU:

- ▶ 100% các công trình được trang bị biển bảng nhận diện, cảnh báo, thông báo có thông tin thương hiệu hai đơn vị.
- ▶ Hỗ trợ truyền thông chéo dự án trên các kênh chính thức của Viettel Construction.



### VỀ CHẤT LƯỢNG - TIẾN ĐỘ:

- ▶ Quy trình và hệ thống quản lý chất lượng công trình đồng bộ tại 34 tỉnh thành.
- ▶ 100% chỉ huy trưởng công trình là nhân sự chính thức của Viettel Construction có chứng chỉ và kinh nghiệm triển khai nhiều dự án, được đào tạo, huấn luyện bài bản trước khi bắt đầu các dự án mới.
- ▶ 100% công trình nghiệm thu giai đoạn, cam kết tiến độ theo hợp đồng ký kết..



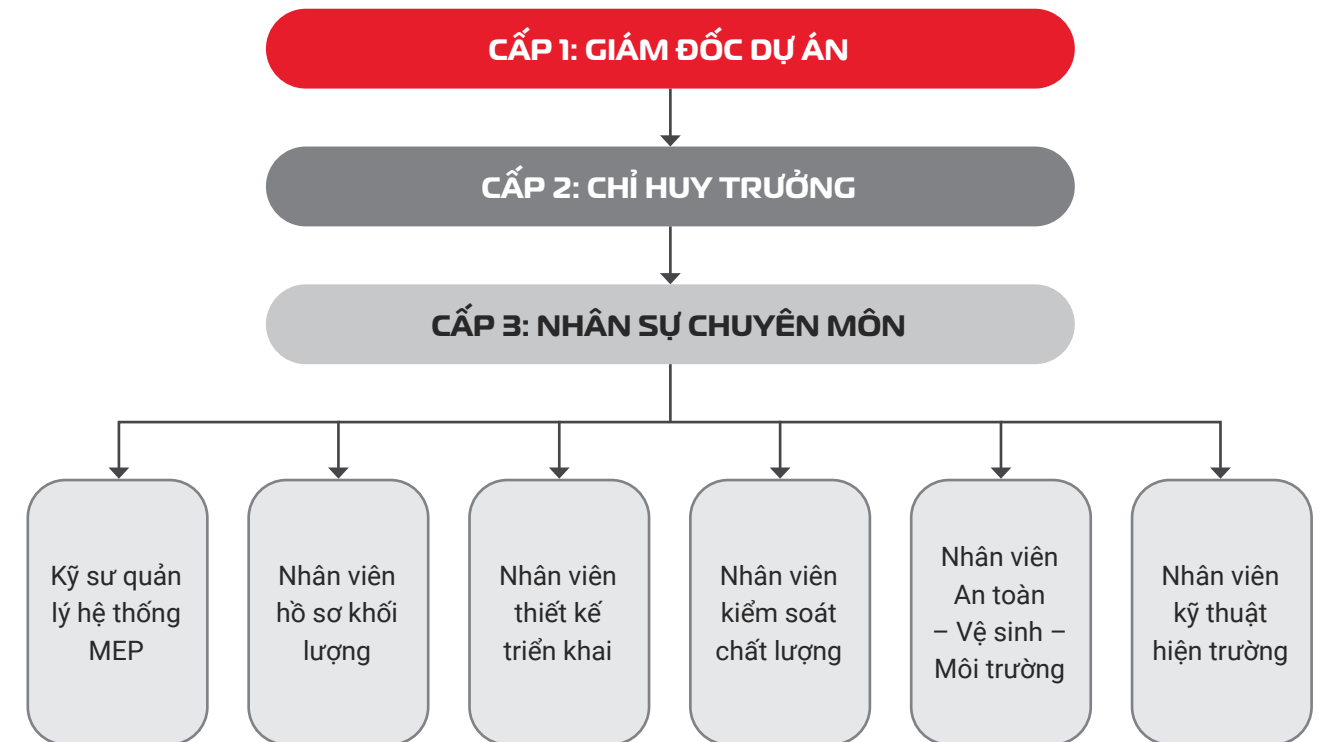
### VỀ CHI PHÍ:

- ▶ Chính sách giá cạnh tranh đảm bảo chất lượng tối đa với chi phí tối ưu nhất.
- ▶ Cam kết đảm bảo lợi nhuận đầu tư, kinh doanh cho hai đơn vị.

## NĂNG LỰC TRIỂN KHAI THI CÔNG

### 1. NGUỒN LỰC NHÂN SỰ CHẤT LƯỢNG CAO

#### ■ BỘ MÁY QUẢN LÝ DỰ ÁN





## 2. QUY TRÌNH TRIỂN KHAI MINH BẠCH

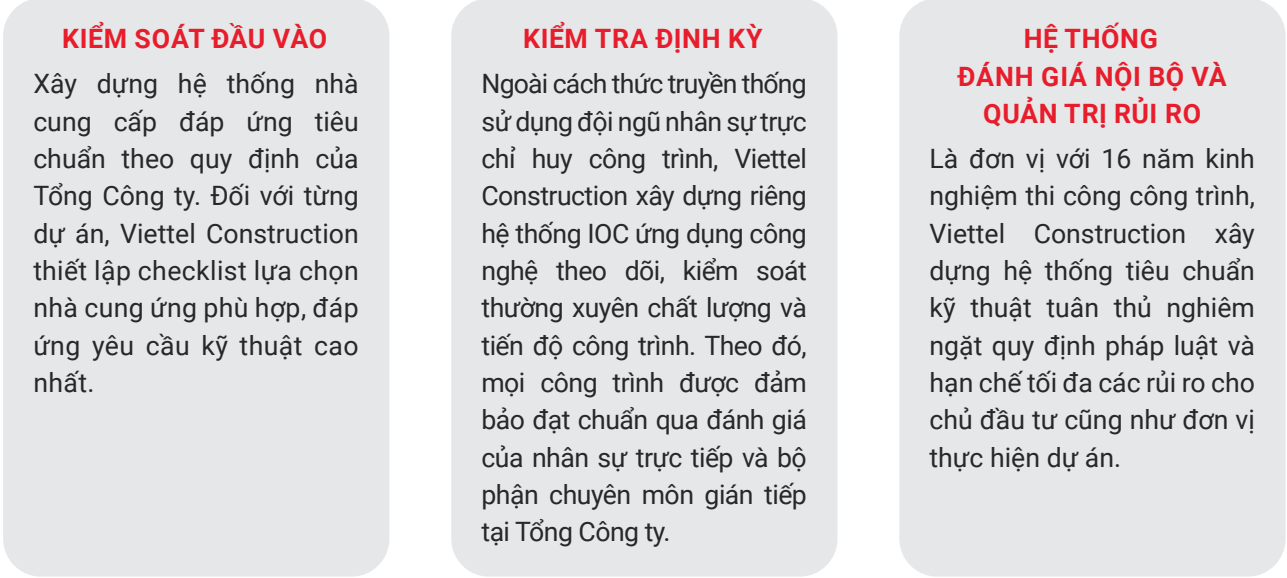
Tại Viettel Construction, tất cả các giai đoạn hợp tác đều được diễn ra minh bạch, công khai, nâng cao yếu tố chất lượng lên hàng đầu. Vì vậy chúng tôi luôn tuân thủ nghiêm ngặt quy trình triển khai công trình theo các bước sau:



## 3. HỆ THỐNG QUẢN LÝ HIỆN ĐẠI

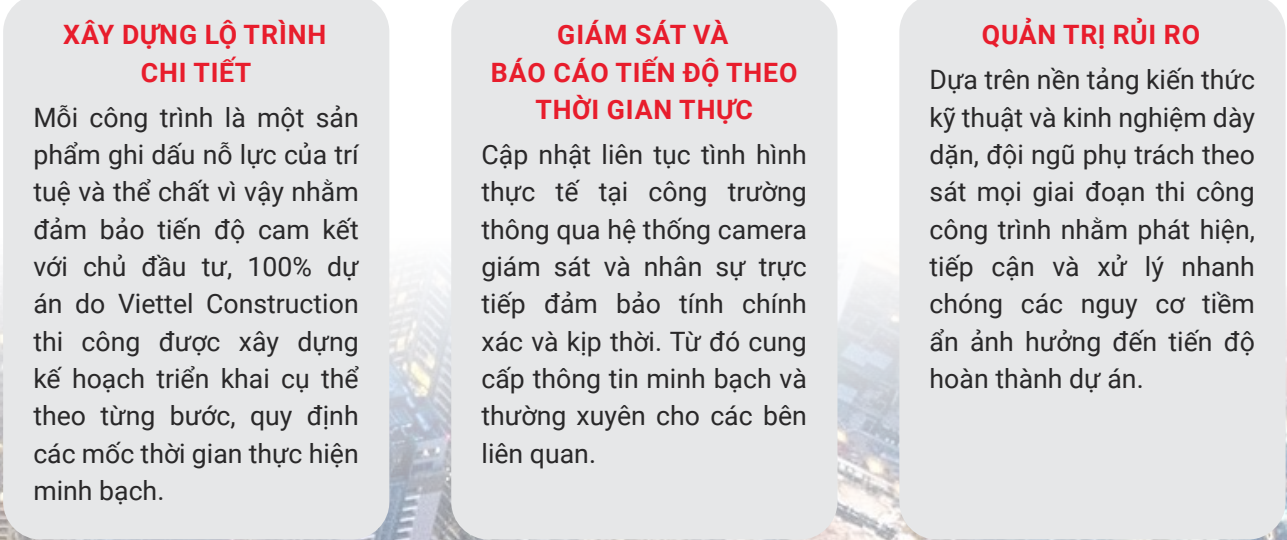
### ■ HỆ THỐNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG:

**Viettel Construction** áp dụng các tiêu chuẩn quản lý chất lượng quốc tế uy tín như **ISO 9001:2015** đảm bảo mọi dự án được triển khai với chất lượng đồng bộ và vượt trội. Quy trình quản lý chất lượng được thiết kế chặt chẽ, từng giai đoạn từ khảo sát, thiết kế, thi công, đến nghiệm thu và bàn giao dự án:



### ■ HỆ THỐNG QUẢN LÝ TIẾN ĐỘ:

**Viettel Construction** ưu tiên ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý tiến độ dự án nhằm giảm thiểu các sai sót và tối đa hiệu quả như công cụ Microsoft Project, kết hợp quy trình và hệ thống phần mềm nội bộ IOC. Các yếu tố chính quản lý tiến độ thi công dự án bao gồm:





## DỰ ÁN TIÊU BIỂU

### ►►► 1. DỰ ÁN VỐN ĐẦU TƯ ĐẦU TƯ CÔNG

### HẠ TẦNG KỸ THUẬT



**THI CÔNG ĐƯỜNG TỈNH 835B LONG AN**  
Địa điểm dự án: Long An  
Chủ đầu tư: Ban Quản lý Dự án Huyện Cần Giuộc



**CÔNG TRÌNH NÚT GIAO CÁI BÈ TIỀN GIANG**  
Địa điểm dự án: Tiền Giang  
Chủ đầu tư: Bộ Giao thông vận tải



**THI CÔNG MÓNG & BỜ KÈ, LẮP DỰNG CỘT MẠCH 3**  
Địa điểm dự án: Nam Định, Thái Bình, Thanh Hóa, Hà Tĩnh  
Chủ đầu tư: Tập đoàn EVN



**THI CÔNG VÀ VẬN HÀNH KỸ THUẬT CÁP QUANG BỘ CÔNG AN**  
Địa điểm dự án: Toàn quốc  
Chủ đầu tư: Bộ Công an





**HỌC VIỆN ĐÀO TẠO & TRUNG TÂM THỂ THAO VIETTEL**  
Địa điểm dự án: Thạch Hoà, Huyện Thạch Thất, Hà Nội  
Chủ đầu tư: Viettel Group



**TÒA NHÀ VIETTEL SƠN LA, QUẢNG BÌNH, LÀO CAI**  
Địa điểm dự án: Sơn La, Quảng Bình, Lào Cai  
Chủ đầu tư: Viettel Group



**TRƯỜNG THCS NINH XÁ - BẮC NINH**  
Địa điểm dự án: Nguyễn Cao, Phường Ninh Xá, Bắc Ninh  
Chủ đầu tư: Ban QLDA Thành phố Bắc Ninh



**NHÀ Ở CHIẾN SỸ LỮ ĐOÀN 83 – QCHQ ĐÀ NẴNG**  
Địa điểm dự án: Đà Nẵng  
Chủ đầu tư: Quân chủng Hải quân Đà Nẵng





**CẢI TẠO, NÂNG CẤP KHU HỌC TẬP TRƯỞNG ĐẠI HỌC AN NINH NHÂN DÂN**  
Địa điểm dự án: Thành phố Hồ Chí Minh  
Chủ đầu tư: Trường Đại học An ninh Nhân dân



**KHU TRUNG CHUYỂN HÀNG HOÁ THUỘC KHU KINH TẾ CỬA KHẨU ĐỒNG ĐĂNG - LẠNG SƠN**  
Địa điểm dự án: Lạng Sơn  
Chủ đầu tư: Công ty CP Khu trung chuyển Lạng Sơn



**TRẠM THU PHÍ KHÔNG DỪNG EPASS**  
Địa điểm dự án: Toàn quốc  
Chủ đầu tư: Bộ Giao thông vận tải



**NHÀ KHO VIETTEL POST ĐÀ NẴNG**  
Địa điểm dự án: Mê Linh, Phường Hoà Khánh Bắc, Quận Liên Chiểu, Đà Nẵng  
Chủ đầu tư: Viettel Post



- ▶ **Địa điểm dự án:** Vũng Tàu
- ▶ **Hạng mục thi công:** Thi công Hạ tầng kỹ thuật (San nền, đường giao thông, thoát nước mưa, thoát nước thải)
- ▶ **Thời gian triển khai gói thầu:** 09/2024 đến 05/2026



**KHU NHÀ Ở SINH THÁI AN ĐIỀN**  
Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần Tập đoàn Eco Pearl City

- ▶ **Địa điểm dự án:** Dĩnh Trì, TP Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang
- ▶ **Hạng mục thi công:**
  - » Thi công hạ tầng kỹ thuật
  - » Thi công kết cấu và hoàn thiện ngoài 5 dãy nhà liền kề
- ▶ **Thời gian triển khai gói thầu:** 03/2024 đến 05/2025



**BV BAVELLA LẠC NGÀN**  
Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần BV Land

- ▶ **Địa điểm dự án:** Hoà Bình
- ▶ **Hạng mục thi công:** Thi công Hạ tầng kỹ thuật (bao gồm: San nền, đường giao thông, nút giao quốc lộ 6, kè hồ, kè chắn phân lô, kè chắn ranh giới dự án, thoát nước mưa, thoát nước thải)
- ▶ **Thời gian triển khai gói thầu:** 06/2024 đến 11/2025



**KHU ĐÔ THỊ TRUNG MINH**  
Chủ đầu tư: Công ty TNHH Aqua City Hoà Bình

- ▶ **Địa điểm dự án:** Liêm Chính, Phủ Lý, Hà Nam
- ▶ **Hạng mục thi công:** Thi công Hạ tầng kỹ thuật, tường rào, nhà bảo vệ, sân đường và nước hạ tầng
- ▶ **Thời gian triển khai gói thầu:** 09/2023 đến 03/2024



**TRƯỜNG PHỔ THÔNG TƯ THỰC LIÊN CẤP MENSA**  
Chủ đầu tư: Công ty TNHH AIKO Việt Nam



- **Địa điểm dự án:** Hà Nội
- **Thời gian triển khai gói thầu:** 07/2021 - 08/2022



### KHU ĐÔ THỊ HOÀNG VĂN THỤ

Chủ đầu tư: Công ty cổ phần Đầu tư phát triển đô thị Hoàng Mai

- **Địa điểm dự án:** Xóm Kẽm, xã Lâm Sơn, huyện Lương Sơn, tỉnh Hòa Bình
- **Hạng mục thi công:** Xây dựng phần thô và hoàn thiện mặt ngoài 55 căn biệt thự giai đoạn 3 – 4
- **Thời gian triển khai gói thầu:** 03/2023 đến 02/2024



### IVORY VILLAS & RESORT

Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần Archi Reenco Hòa Bình

- **Địa điểm dự án:** Vinhomes Hưng Yên Nghĩa Trụ, Long Hưng, Văn Giang, Hưng Yên
- **Hạng mục thi công:**
  - » Thi công kết cấu BTCT móng, thân thô, đặt chờ M&E, chống thấm,...71 căn thấp tầng Đợt 6,7
  - » Thi công kết cấu BTCT móng, đặt chờ M&E ngàm, BTCT thân; chống thấm, lán nền,... 91 căn thấp tầng Đợt 10,11
- **Thời gian triển khai gói thầu:** 06/2022 đến 09/2022



### VINHOMES DREAM CITY HƯNG YÊN

Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần VINHOMES - Chi nhánh Hưng Yên

- **Địa điểm dự án:** Phường Fansipan, Thị xã SaPa, Tỉnh Lào Cai
- **Hạng mục thi công:** Triển khai hệ thống chiếu sáng 150 phòng khách sạn



### LADY HILL SAPA RESORT

Chủ đầu tư: Công ty TNHH Sản xuất hàng tiêu dùng Bình Tiên (Biti's)



- **Địa điểm dự án:** Lào Cai
- **Hạng mục thi công:** Thi công phần thô
- **Thời gian triển khai gói thầu:** 01/2024 đến 12/2024



**TIỂU KHU ĐÔ THỊ 5A (Nằm trong Tiểu khu Đô thị Số 5)**  
Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần Đầu tư BĐS CDC

- **Địa điểm dự án:** Đô thị mới An Vân Dương, Quốc lộ 49, Phường Thủy Vân, TP Huế, Tỉnh Thừa Thiên Huế
- **Hạng mục thi công:** Thi công kết cấu, xây thô và hoàn thiện mặt ngoài 65 căn nhà ở liền kề (từ LK12 đến LK16)
- **Thời gian triển khai gói thầu:** 08/2022 đến 09/2023



**BGI TOPAZ DOWNTOWN**  
Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần tập đoàn BGI

- **Địa điểm dự án:** Nghệ An
- **Hạng mục thi công:** Thi công xây dựng nhà ở thấp tầng, xây thô và hoàn thiện mặt ngoài 119 căn
- **Thời gian triển khai gói thầu:** 08/2022 đến 02/2023



**VINH PARK RIVER**  
Chủ đầu tư: MBLand Holdings

- **Địa điểm dự án:** Phường Cẩm Châu, TP Hội An, Tỉnh Quảng Nam, Việt Nam
- **Hạng mục thi công:** Thi công hoàn thiện kiến trúc dự án khu nghỉ dưỡng Cồn Ba Xã
- **Thời gian triển khai gói thầu:** 12/2023 đến 10/2024



**NAMIA CỒN BA XÃ**  
Chủ đầu tư: Công ty CP Đầu tư HG (HG Holdings)



- **Địa điểm dự án:** Đắk Lắk
- **Hạng mục thi công:** Lập biện pháp thi công và thi công xây dựng nhà ở liền kề Tesla và Cantana (35 căn thuộc Block Tesla 02 & Cantana 01)
- **Thời gian triển khai gói thầu:** 02/2023 đến 08/2024



**KHU ĐÔ THỊ SINH THÁI VĂN HOÁ CÀ PHÊ SUỐI XANH**  
Chủ đầu tư: Công ty cổ phần đầu tư Trung Nguyên

- **Địa điểm dự án:** An Giang
- **Thời gian triển khai gói thầu:** 03/2022 đến 05/2022



**PHÚC AN ASUKA CHÂU ĐỐC**  
Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần Kinh doanh Bất động sản Trần Anh

- **Địa điểm dự án:** Phường An Đông, Thành Phố Huế, Tỉnh Thừa Thiên Huế
- **Hạng mục thi công:**
  - » Gói 1: Thi công xây dựng phần thô còn lại của 60 căn nhà thấp tầng
  - » Gói 2: Thi công xây dựng phần thô còn lại của 108 căn nhà thấp tầng
  - » Cung cấp và hoàn thiện cửa nhôm, kính 168 căn shophouse
- **Thời gian triển khai gói thầu:** 11/2023 đến 03/2025



**AN CỰU GALLERIA**  
Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần IMG Huế

- **Địa điểm dự án:** Khu đô thị mới lấn biển Tây Bắc TP Rạch Giá, tỉnh Kiên Giang.
- **Hạng mục thi công:** Dãy nhà phố 20 căn lô C8 (58-77) xây lắp + điện nước hoàn thiện
- **Thời gian triển khai gói thầu:** 08/2023 đến 04/2024



**NHÀ Ở XÃ HỘI KHU ĐÔ THỊ TÂY BẮC**  
Chủ đầu tư: CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KIÊN GIANG



- **Địa điểm dự án:** Bình Hoà, Thuận An, Bình Dương
- **Hạng mục thi công:** Thi công kết cấu và hoàn thiện phần xây thô từ móng đến mái nhà Block A; B
- **Thời gian triển khai gói thầu:** 08/2024 đến 06/2026



**NHÀ Ở ASXD KHU 6 VIỆT SING**  
Chủ đầu tư: Công ty cổ phần Kinh doanh và Phát triển Bình Dương

- **Địa điểm dự án:** Bà Rịa - Vũng Tàu
- **Hạng mục thi công:** Thi công xây bao, trát tường mặt ngoài
- **Thời gian triển khai gói thầu:** 01/2024 đến 07/2024



**KHÁCH SẠN DOUBLETREE BY HILTON VŨNG TÀU**  
Chủ đầu tư: Công ty TNHH OSC - DUXTON (VIETNAM)



- **Địa điểm dự án:** Phú Thọ
- **Hạng mục thi công:**
  - » Xưởng chế biến men
  - » Xưởng chế biến thành phẩm
  - » Nhà xưởng Sản xuất (Phần nền móng)
- **Thời gian triển khai gói thầu:** 08/2024 đến 10/2024

**NHÀ MÁY SẢN XUẤT GẠCH GRANITE, NGÓI TRẮNG MEN - GĐ 1**  
Chủ đầu tư: Công ty CP Tập đoàn VNHome





- ▶ Địa điểm dự án: Lào Cai
- ▶ Hạng mục thi công: Xây dựng trường Mầm non
- ▶ Giá trị gói thầu: 1,4 tỷ
- ▶ Thời gian triển khai gói thầu: 5/2024 đến 08/2024



**TRƯỜNG MẦM NON XÃ TẢ CỬ TỶ - BẮC HÀ - LÀO CAI**  
Chủ đầu tư: Công ty TNHH Cargill Vietnam

- ▶ Địa điểm dự án: Hưng Yên
- ▶ Hạng mục thi công: Hợp đồng thi công sửa chữa và hoàn thiện
- ▶ Giá trị gói thầu: 7,3 tỷ
- ▶ Thời gian triển khai gói thầu: 02/2023 đến 04/2023



**TRƯỜNG LIÊN CẤP QUỐC TẾ ECOPARK DEASUNG**  
Chủ đầu tư: Công ty TBHH Giáo dục Quốc tế ECOPARK DAESUNG

- ▶ Địa điểm dự án: Tiền Giang
- ▶ Hạng mục thi công: Sửa chữa nhà nghỉ trại thực nghiệm
- ▶ Giá trị gói thầu: 1,5 tỷ



**CÔNG TY CP CHĂN NUÔI C.P. VIỆT NAM - CHI NHÁNH TẠI TIỀN GIANG**  
Chủ đầu tư: Công ty CP Chăn nuôi C.P. Việt Nam - Chi nhánh tại Tiền Giang



# viettel xây cùng VIỆT NAM



CÓ MẶT TRÊN TOÀN QUỐC







## PHẦN IV: VỀ LĨNH VỰC ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Tổng quan lĩnh vực năng lượng mặt trời .....                  | 50 |
| Năng lực triển khai dự án năng lượng mặt trời .....           | 55 |
| Giám sát, vận hành, bảo trì hệ thống năng lượng mặt trời..... | 58 |
| Dự án tiêu biểu .....                                         | 60 |



# TỔNG QUAN LĨNH VỰC NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

## 1. GIỚI THIỆU LĨNH VỰC NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

Lắp đặt hệ thống điện năng lượng mặt trời là xu thế chung trên thế giới và tại Việt Nam nhằm hướng đến phát triển kinh tế xanh. Viettel Construction với sứ mệnh đồng hành “Dựng Xây Cuộc Sống Mới”, luôn lấy con người (khách hàng) là trung tâm để xây dựng hành tinh thông qua hoạt động kinh doanh xanh, từ đó tạo nguồn lợi nhuận bền vững cho xã hội. Tiên thân từ Xí nghiệp Xây lắp, chúng tôi mang trong mình năng lực kỹ thuật, năng lực thi công và quy trình chuyên nghiệp, tự tin mang đến giải pháp tối ưu nhất cho khách hàng.

Viettel Construction đã phủ xanh hàng nghìn mái nhà Việt tại 100% các tỉnh thành trên toàn quốc. Chúng tôi tự hào sở hữu nguồn lực 11.000 nhân sự chuyên môn trình độ cao, kinh nghiệm dày dặn và có tâm với nghề. Hệ thống kỹ sư thiết kế có kinh nghiệm về năng lượng mặt trời đã thi công hàng chục nghìn hệ thống, vận hành hàng trăm Mwp hàng năm. Mỗi hệ thống điện năng lượng mặt trời được triển khai không chỉ hỗ trợ doanh nghiệp tối ưu chi phí vận hành và còn góp phần nâng cao uy tín, giá trị thương hiệu, hướng đến hình ảnh doanh nghiệp xanh thân thiện với môi trường, cộng đồng.

## 2. ĐỊNH HƯỚNG HOẠT ĐỘNG

Mang trong mình sứ mệnh “Dựng xây cuộc sống mới”, Viettel Construction mong muốn lan tỏa hành trình phủ xanh đến các doanh nghiệp và hộ gia đình hướng đến xây dựng nền kinh tế xanh, cùng tiến bước vào kỷ nguyên vươn mình cả đất nước. Theo đó, lĩnh vực năng lượng mặt trời tập trung cung cấp giải pháp điện năng lượng mặt trời toàn diện cho khách hàng từ tư vấn, thiết kế đến lắp đặt và vận hành, bảo trì hệ thống thông qua ứng dụng chuyển đổi số:



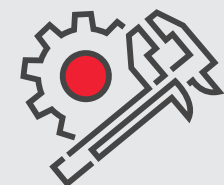
### TÍCH HỢP HỆ THỐNG GIÁM SÁT VÀ VẬN HÀNH TỰ ĐỘNG

Sử dụng cảm biến tự động thu thập dữ liệu về bức xạ mặt trời, hiệu suất tấm pin, tình trạng inverter và mức tiêu thụ điện nhằm để tối ưu hóa hiệu suất và cảnh báo sớm khi có bất thường.



### SỬ DỤNG PHẦN MỀM MÔ PHỎNG

Căn cứ dữ liệu khảo sát hiện trạng, tiến hành thiết kế hệ thống điện năng lượng mặt trời đảm bảo yếu tố toàn diện, đánh giá tác động và hiệu quả trước khi triển khai; Đồng thời, hỗ trợ quản lý vòng đời dự án một cách toàn trình.



### CẢI TIẾN THIẾT BỊ THEO DÕI, VẬN HÀNH VÀ BẢO TRÌ TẮM PIN

Kết hợp camera phát hiện lỗi hoặc các điểm nóng bất thường trên tấm pin; Sử dụng máy móc hiện đại làm sạch bề mặt pin, giúp duy trì hiệu suất cao mà không tổn nhân công, giảm hao mòn và tăng tuổi thọ của hệ thống.



3. QUY MÔ HOẠT ĐỘNG

3.1. CÁC GIẢI PHÁP ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI



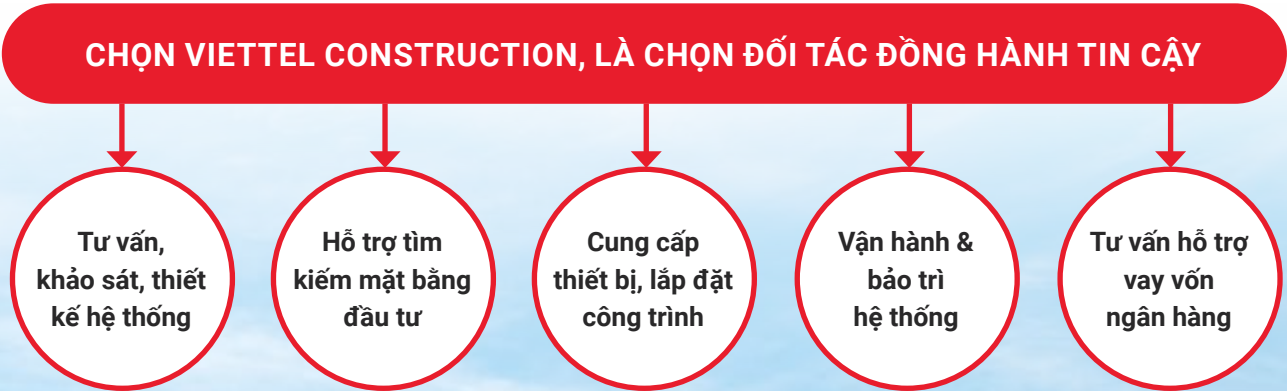
Tổng công suất lắp đặt ~200 Mwp, trong đó: ▶ B2B ~150Mwp ▶ B2C ~50Mwp

CHÚNG TÔI CAM KẾT



10.000+ khách hàng đã sử dụng giải pháp điện năng lượng tái tạo, điện năng lượng mặt trời áp mái, đèn năng lượng mặt trời của Viettel Construction. Chúng tôi luôn không ngừng nỗ lực để mang đến chất lượng công trình chất lượng tốt nhất, đáp ứng các nguyện vọng của khách hàng.

-  ▶ Cắt giảm trung bình 50 - 100% tiền điện/tháng
-  ▶ Làm mát, tăng giá trị, tính thẩm mỹ cho công trình
-  ▶ Giảm tác động của thiên nhiên đến hạ tầng của công trình
-  ▶ Thu hồi vốn chỉ sau từ 4 - 5 năm
-  ▶ Đầu tư, thu lời từ hệ thống điện mặt trời lên đến 25 năm
-  ▶ Cắt giảm khí nhà kính & khí thải CO2, không gây ô nhiễm nguồn nước & tiếng ồn





### ■ 3.2. CÁC LOẠI HÌNH NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI CUNG CẤP



#### HỆ THỐNG ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI BÁM TẢI

- ▶ Là hệ thống điện mặt trời nối với điện lưới quốc gia để cung cấp cho phụ tải, chỉ cho phép điện từ lưới điện đi vào cung cấp cho tải chứ không cho phép điện từ hệ thống điện mặt trời phát ra lưới điện.
- ▶ Hệ thống hoạt động theo công suất của phụ tải (Zero Ex-port).



#### HỆ THỐNG ĐIỆN MẶT TRỜI BÁM TẢI CÓ LƯU TRỮ

- ▶ Là hệ thống điện mặt trời bám tải có nguồn ắc quy lưu trữ, giúp cung cấp nguồn điện liên tục và ổn định.
- ▶ Chủ động về nguồn điện, ngay cả vào buổi tối và khi mất điện.



#### HỆ THỐNG ĐIỆN MẶT TRỜI ĐỘC LẬP

- ▶ Là hệ thống điện mặt trời không đấu nối vào lưới điện, cung cấp điện trực tiếp cho tải sử dụng, đặc biệt hiệu quả cho những nơi không có điện lưới.
- ▶ Hệ thống hoạt động không cần điện lưới.
- ▶ Hệ thống có Acquy lưu trữ.
- ▶ Inverter sử dụng là loại Offgrid.



#### ĐÈN VÀ CAMERA NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

- ▶ Dễ dàng lắp đặt: Hệ thống không cần dây điện, có thể lắp đặt ở các khu vực khó tiếp cận với lưới điện, như các vùng nông thôn, đường phố, công viên hoặc khu vực ngoài trời.
- ▶ Hoạt động độc lập và không phụ thuộc vào điện lưới: Nhờ hệ thống pin lưu trữ, đèn và camera năng lượng mặt trời có thể hoạt động liên tục vào ban đêm hoặc khi thời tiết không thuận lợi, đảm bảo an ninh và chiếu sáng.

## NĂNG LỰC TRIỂN KHAI DỰ ÁN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

### 1. NĂNG LỰC TRIỂN KHAI

Là một trong những đơn vị tiên phong triển khai hệ thống điện năng lượng mặt trời tại Việt Nam, Viettel Construction đã và đang triển khai hàng nghìn dự án trên toàn quốc.



**10.000+**  
KHÁCH HÀNG



**34**  
TỈNH THÀNH



**300+ MWp**  
ĐANG VẬN HÀNH



**6+ NĂM**  
KINH NGHIỆM



**11.000+**  
NHÂN SỰ  
CHUYÊN MÔN

### 2. QUY TRÌNH TRIỂN KHAI

#### THIẾT KẾ HỆ THỐNG

Căn cứ đánh giá hiện trạng, thực hiện thiết kế đảm bảo tối đa hiệu quả và tối ưu chi phí đầu tư.

#### TRIỂN KHAI THI CÔNG

Căn cứ kế hoạch đã thống nhất, thực hiện lắp đặt hệ thống dưới sự giám sát của kỹ sư chuyên môn.

**B2**



**B4**



**B1**



**B3**



**B5**



#### KHẢO SÁT, TƯ VẤN

Tiếp nhận thông tin như cầu của khách hàng, tổ chức khảo sát, đánh giá hiện trạng và đề xuất sơ bộ hướng triển khai.

#### XÂY DỰNG PHƯƠNG ÁN THI CÔNG

- ▶ Lập báo giá tương ứng với thiết kế
- ▶ Ký kết hợp đồng hợp tác
- ▶ Lập kế hoạch triển khai và thống nhất với chủ đầu tư
- ▶ Chuẩn bị vật tư và nhân sự tham gia dự án

#### NGHIỆM THU VÀ BÀN GIAO

Sau khi hoàn tất lắp đặt và đấu nối hệ thống, thực hiện vận hành thử để kiểm tra mức độ ổn định và bàn giao cho chủ đầu tư.





### 3. CAM KẾT CHẤT LƯỢNG

Viettel Construction luôn đặt chữ “tín” lên hàng đầu trong mọi dự án điện năng lượng mặt trời dành cho doanh nghiệp. Chúng tôi không chỉ cung cấp một hệ thống điện mặt trời – chúng tôi mang đến giải pháp tiết kiệm, an toàn và hiệu quả lâu dài được bảo chứng bằng các cam kết chất lượng rõ ràng.

01

#### NGUỒN NHÂN LỰC CHUYÊN MÔN CAO

Sở hữu đội ngũ hơn 11.000 nhân sự, trong đó có hàng nghìn kỹ sư, chuyên gia được đào tạo bài bản, Viettel Construction cung cấp dịch vụ tư vấn, thiết kế, lắp đặt và bảo trì hệ thống điện năng lượng mặt trời theo tiêu chuẩn kỹ thuật cao.

02

#### HỖ TRỢ KỸ THUẬT TOÀN QUỐC

Hệ thống chi nhánh tại 34 tỉnh thành và phủ sâu đến từng xã/phường giúp đối tác, khách hàng tối ưu thời gian tiếp cận dịch vụ năng lượng mặt trời chuyên nghiệp. Với lợi thế trên, Viettel Construction đảm bảo tốc độ triển khai nhanh chóng, hỗ trợ kịp thời công tác vận hành, khắc phục sự cố phát sinh sau bàn giao.

03

#### THIẾT BỊ CHÍNH HÃNG

100% các thiết bị lắp đặt do Viettel Construction phân phối, sử dụng được nhập khẩu chính hãng từ các thương hiệu hàng đầu trong lĩnh vực điện mặt trời như: Huawei, Canadian, Longi, Deye,... nhằm mang đến giải pháp tối ưu nhất.

04

#### CHI PHÍ CÔNG KHAI, MINH BẠCH

Với kinh nghiệm dày dặn, Viettel Construction xây dựng quy trình liên mạch và phối hợp chặt chẽ giữa các đầu mối làm việc, qua đó, chúng tôi cung cấp bảng giá công khai, minh bạch, cam kết không phát sinh chi phí.





# GIÁM SÁT, VẬN HÀNH, BẢO TRÌ HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

## 1. CHỦ ĐỘNG GIÁM SÁT - TỐI ƯU HIỆU QUẢ ĐẦU TƯ

Chúng tôi hiểu rằng với mỗi hệ thống điện mặt trời, điều khách hàng và nhà đầu tư quan tâm không chỉ là vận hành ổn định mà còn là hiệu quả kinh tế lâu dài. Vì vậy, Viettel Construction đã phát triển dịch vụ giám sát hệ thống năng lượng mặt trời theo dõi đầy đủ và chính xác mọi thông tin hoạt động của hệ thống

– bất kỳ lúc nào, ở bất cứ đâu. Việc chủ động giám sát giúp doanh nghiệp dễ dàng đánh giá hiệu suất, nhanh chóng phát hiện sự cố và kịp thời đưa ra các điều chỉnh phù hợp để đảm bảo hiệu quả đầu tư luôn được tối ưu.

- ƯU ĐIỂM VƯỢT TRỘI
- ▶ Giám sát, quản lý tập trung toàn bộ hệ thống
  - ▶ Phân tích, đánh giá dữ liệu hiệu suất hoàn toàn tự động, hỗ trợ người quản lý nắm bắt một cách chính xác nhất
  - ▶ Hệ thống hoạt động liên tục 24/24
  - ▶ Phát hiện kịp thời nguy cơ hỏng hóc, giảm thiểu thời gian ngưng sản xuất vì sự cố, tối đa hiệu suất điện
  - ▶ Xuất báo cáo hệ thống tự động theo đối tượng, theo thời gian, theo mẫu
  - ▶ Giảm tối đa các sai sót so với quá trình thực hiện giám sát thủ công
  - ▶ Chủ động lên kế hoạch bảo trì, bảo dưỡng tránh thời gian chết
  - ▶ Đưa ra các quyết định hợp lý trong sửa chữa hoặc đầu tư mới để đạt hiệu quả tốt nhất

## 2. BẢO TRÌ ĐỊNH KỲ – VẬN HÀNH ỔN ĐỊNH

Để hệ thống điện năng lượng mặt trời luôn hoạt động trong điều kiện tốt nhất, việc bảo trì – bảo dưỡng định kỳ là vô cùng cần thiết. Quy trình bảo trì của Viettel Construction giúp phát hiện sớm các hư hỏng tiềm ẩn hoặc sự cố có thể xảy ra trong quá trình vận hành. Chúng tôi thực hiện kiểm tra,

đo kiểm hệ thống, cảnh báo rủi ro và đánh giá chất lượng thực tế, từ đó đưa ra các giải pháp kịp thời để giảm thiểu tổn thất và nâng cao hiệu suất hoạt động. Việc chăm sóc hệ thống đúng cách không chỉ kéo dài tuổi thọ thiết bị mà còn tăng hiệu quả đầu tư của khách hàng một cách bền vững.

- GÓI KIỂM TRA, TƯ VẤN, BẢO TRÌ BAO GỒM
- Kiểm tra đánh giá độ sẵn sàng, tính chắc chắn của hệ thống khung giá, giảm thiểu nguy cơ hỏng hóc.
  - Kiểm tra và cảnh báo nguy cơ hỏng hóc, cháy nổ của tấm pin. Duy trì tính sẵn sàng và hiệu suất chuyển đổi điện của hệ thống pin năng lượng mặt trời.
  - Đo kiểm thông số hoạt động của hệ thống để đánh giá mức độ suy hao của thiết bị.
  - Kiểm tra cảnh báo nguy cơ cháy nổ từ các hệ thống dây dẫn, đấu nối inverter, thể thống tiếp đất,...
  - Định kỳ bảo dưỡng kiểm tra trực tiếp các thành phần của hệ thống, siết ốc, thay kẹp, dây đấu nối nếu phát hiện có màu, hình dạng bất thường.

## 3. VỆ SINH TẤM PIN – GIỮ HIỆU SUẤT CAO

Trong quá trình vận hành, các tấm pin năng lượng mặt trời dễ bị bám bụi, lá cây, hoặc chất bẩn từ môi trường xung quanh, ảnh hưởng trực tiếp đến hiệu suất hoạt động. Tùy theo điều kiện khí hậu và môi trường tại từng khu vực, việc vệ sinh định kỳ là rất cần thiết để đảm bảo hệ thống vận hành ổn định,

nâng cao tuổi thọ và hạn chế rủi ro, sự cố không mong muốn. Viettel Construction cung cấp dịch vụ vệ sinh tấm pin với đội ngũ kỹ thuật chuyên nghiệp và thiết bị chuyên dụng hiện đại, đảm bảo an toàn tuyệt đối cho bề mặt tấm pin cũng như toàn hệ thống trong suốt quá trình thực hiện.



**ĐỐI VỚI MÁI NHÀ XƯỞNG DỄ THAO TÁC**  
Sử dụng thiết bị chổi lau chuyên dụng công nghệ tiên tiến trên thế giới



**ĐỐI VỚI MÁI ĐẶC THÙ**  
Sử dụng robot, hiện đại với tốc độ 3s/pin: Hiện đại, chuyên nghiệp và phù hợp với thiết kế tấm pin



# DỰ ÁN TIÊU BIỂU

- ▶ **Chủ đầu tư:** Công ty Cổ phần Tổng công ty may Bắc Giang LGG
- ▶ **Quy mô:** 1.4 MWP
- ▶ **Thời gian thi công:** năm 2024
- ▶ **Địa điểm thi công:** Xã Nghĩa Hòa, huyện Lạng Giang, tỉnh Bắc Giang



CÔNG TY CỔ PHẦN TỔNG CÔNG TY MAY BẮC GIANG LGG

- ▶ **Chủ đầu tư:** Công ty Cổ phần Đầu tư Thương mại Quốc tế Minh Vượng
- ▶ **Quy mô:** 2.149 kWp
- ▶ **Địa điểm thi công:** KCN Phúc Khánh, xã Phú Xuân, thành phố Thái Bình



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ THƯƠNG MẠI QUỐC TẾ MINH VƯỢNG

- ▶ **Chủ đầu tư:** Công ty TNHH Bao bì AP (Hà Nội)
- ▶ **Quy mô:** 1179,9 kWp (điện mặt trời bám tải)
- ▶ **Thời gian thi công:** năm 2023
- ▶ **Địa điểm thi công:** QL5 KCN, Ái Quốc, Nam Sách, Hải Dương



CÔNG TY TNHH BAO BÌ AP (HÀ NỘI)

- ▶ **Chủ đầu tư:** Công ty Cổ phần Vnluxsun
- ▶ **Phạm vi:** 600 kWp
- ▶ **Thời gian thi công:** năm 2024
- ▶ **Địa điểm thi công:** Phường Khuê Mỹ, Quận Ngũ Hành Sơn, Tp Đà Nẵng



DỰ ÁN CÔNG TY CỔ PHẦN VNLUXSUN



- **Chủ đầu tư:** Công ty TNHH DS VINA
- **Quy mô:** 989 kWp
- **Thời gian thi công:** năm 2025
- **Địa điểm thi công:** Lô A4 Khu công nghiệp Đất Cước (Khu B), Xã Đất Cước, Huyện Bắc Tân Uyên, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam



CÔNG TY TNHH DS VINA

- **Chủ đầu tư:** Công ty Cổ phần Chăn nuôi C.P. Việt Nam
- **Quy mô:** 2.191 kWp
- **Thời gian thi công:** năm 2024
- **Địa điểm thi công:** Toàn quốc



CÔNG TY CỔ PHẦN CHĂN NUÔI C.P. VIỆT NAM

- **Chủ đầu tư:** Thăng Long Group
- **Quy mô:** 10 MWP
- **Địa điểm thi công:** Ninh Thuận, Bình Thuận, Phú Yên



THĂNG LONG GROUP

- **Chủ đầu tư:** Quỹ BCG Foundation
- **Quy mô:** 1,4 MWP
- **Địa điểm thi công:** Toàn quốc



QUỸ BCG FOUNDATION





# PHẦN V: VỀ LĨNH VỰC CƠ ĐIỆN

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Tổng quan lĩnh vực cơ điện ..... | 66 |
| Dự án tiêu biểu .....            | 70 |



# TỔNG QUAN LĨNH VỰC CƠ ĐIỆN

## 1. GIỚI THIỆU GIẢI PHÁP CƠ ĐIỆN CHO DOANH NGHIỆP

Hệ thống cơ điện đóng vai trò cốt lõi như mạch máu vận hành hành cho tòa nhà, công xưởng,... góp phần duy trì hoạt động ổn định của công trình, đảm bảo tiện nghi, an toàn cho người sử dụng. Vì vậy, trên hành trình thực hiện sứ mệnh thúc đẩy cách mạng công nghiệp 4.0 đến các doanh nghiệp, hộ gia đình và cung cấp dịch vụ trên nền tảng kỹ thuật với tiêu chí: **Chuyên nghiệp - Chất lượng - Chi phí cạnh tranh**, Viettel Construction mở rộng kinh doanh dịch vụ trang bị, thi công, lắp đặt các thiết bị - giải pháp cơ điện đến từ các thương hiệu điện top đầu thế giới như: Daikin, Samsung, Panasonic, Electrolux, Sanyo, Toshiba,...cho hàng nghìn dự án khắp cả nước. Chúng tôi ưu tiên phối hợp giữa thi công xây dựng và giải pháp cơ điện một cách hiệu quả nhất trên cơ sở tuân thủ nghiêm ngặt tiêu chuẩn kỹ thuật, từ đó tối ưu hóa chi phí vận hành cho đối tác khách hàng.

## 2. ĐỊNH HƯỚNG HOẠT ĐỘNG

Viettel Construction lựa chọn chiến lược phát triển chuyên biệt, tập trung vào thế mạnh kỹ thuật cao để đáp ứng các yêu cầu khắt khe từ đối tác trong nước và quốc tế. Bên cạnh đó, Viettel Construction không ngừng gia tăng giá trị cho khách hàng thông qua các hoạt động nâng cao năng lực chuyên môn và ứng dụng công nghệ tiên tiến:



### CHUYỂN ĐỔI SỐ TRONG THIẾT KẾ VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN

Sử dụng phần mềm quản lý thi công, kiểm soát tiến độ – chất lượng – vật tư hiệu quả hơn.



### ĐỊNH VỊ BẰNG CHẤT LƯỢNG VÀ SỰ CHUYÊN NGHIỆP

Tại Viettel Construction, hoạt động đào tạo là yếu tố then chốt sàng lọc và duy trì đội ngũ nhân sự chuyên môn cao kết hợp quy trình minh mạch, môi trường thi công đảm bảo an toàn và vệ sinh lao động tạo nên uy tín vượt trội của đơn vị.



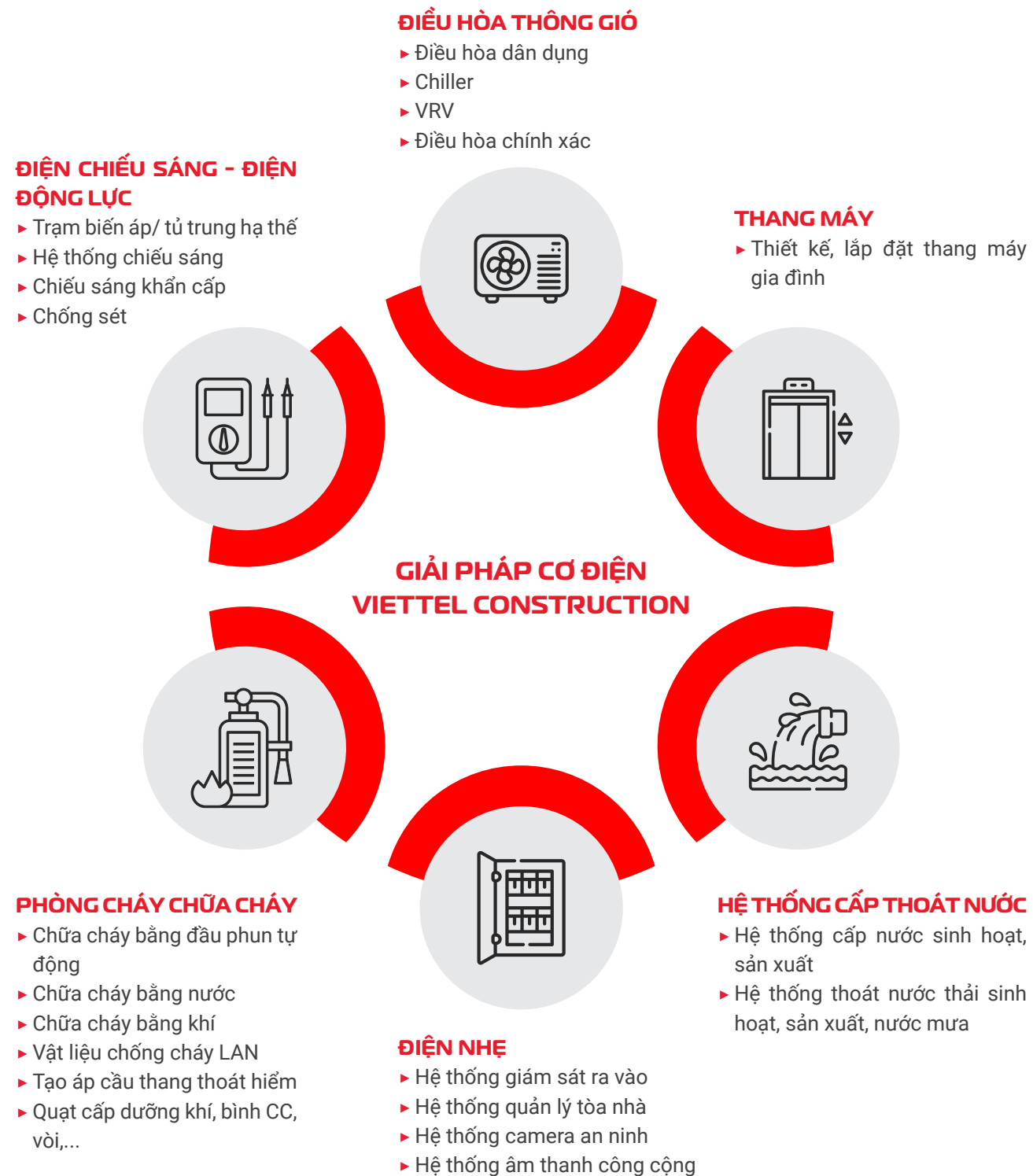
### DỊCH VỤ TOÀN TRÌNH, CHĂM SÓC TRỌN ĐỜI

Không chỉ với khách hàng cá nhân, Viettel Construction tập trung cung cấp dịch vụ trọn gói cho khách hàng doanh nghiệp nhằm tối ưu hóa chi phí đầu tư, luôn sẵn sàng nguồn lực theo dõi, cảnh báo, hỗ trợ khách hàng khi có sự cố và kịp thời xử lý dứt điểm các vấn đề phát sinh.



### 3. QUY MÔ HOẠT ĐỘNG

Với năng lực thi công tổng thể và đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm, Viettel Construction cung cấp giải pháp cơ điện trọn gói từ tư vấn, thiết kế, thi công đến bảo trì vận hành. Chúng tôi đáp ứng đầy đủ các hạng mục trọng yếu như hệ thống điều hòa thông gió (HVAC), phòng cháy chữa cháy (PCCC), thang máy, điện chiếu sáng – điện động lực,...đảm bảo tính đồng bộ, an toàn và hiệu quả tối ưu cho mọi loại hình công trình. Ưu thế của Viettel Construction nằm ở quy trình khép kín, công nghệ hiện đại, cam kết tiến độ – chất lượng, cùng dịch vụ hậu mãi chuyên nghiệp như bảo trì định kỳ, trực xử lý sự cố 24/7. Chúng tôi không chỉ thi công mà còn đồng hành dài hạn cùng đối tác để tối ưu chi phí vận hành và nâng cao giá trị bền vững cho công trình.



### 4. QUYỀN LỢI HỢP TÁC

- 01**  
MIỄN PHÍ TƯ VẤN, THIẾT KẾ
- 02**  
HỆ THỐNG CHI NHÁNH HỖ TRỢ TOÀN QUỐC
- 03**  
CHÍNH SÁCH BẢO HÀNH, BẢO DƯỠNG TỪ NHÀ SẢN XUẤT
- 04**  
MIỄN PHÍ VẬN CHUYỂN TOÀN QUỐC
- 05**  
SẢN PHẨM 100% CHÍNH HÃNG



## DỰ ÁN TIÊU BIỂU

- ▶ **Chủ đầu tư:** Sở Thông tin và Truyền thông
- ▶ **Hạng mục triển khai:** Cung cấp, lắp đặt thiết bị, phần mềm và kênh truyền phục vụ xây dựng nền tảng công nghệ thành phố thông minh tỉnh Điện Biên
- ▶ **Địa điểm thi công:** Điện Biên



SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

- ▶ **Chủ đầu tư:** Trường Phổ thông tư thục liên cấp Mensa
- ▶ **Hạng mục triển khai:** Thi công hệ thống điều hòa, điện nhẹ
- ▶ **Địa điểm thi công:** Hải Dương



TRƯỜNG PHỔ THÔNG TƯ THỰC LIÊN CẤP MENSA

## HỆ THỐNG CƠ ĐIỆN

- ▶ **Chủ đầu tư:** Khu nghỉ dưỡng Cồn Ba Xã
- ▶ **Hạng mục triển khai:** Thi công hoàn thiện hệ thống cơ điện
- ▶ **Địa điểm thi công:** Quảng Nam



KHU NGHỈ DƯỠNG CỒN BA XÃ

- ▶ **Chủ đầu tư:** Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Kon Tum
- ▶ **Hạng mục triển khai:** Cung cấp, lắp đặt thiết bị, phần mềm và kênh truyền phục vụ xây dựng nền tảng công nghệ thành phố thông minh tỉnh Điện Biên
- ▶ **Địa điểm thi công:** Điện Biên



SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TỈNH KON TUM



- ▶ **Chủ đầu tư:** Chi Cục Kiểm Lâm Tỉnh Kon Tum
- ▶ **Hạng mục triển khai:** Cung cấp thiết bị, CCDC PCCC Rừng
- ▶ **Địa điểm thi công:** Kon Tum



CHI CỤC KIỂM LÂM TỈNH KON TUM

- ▶ **Chủ đầu tư:** Công Ty TNHH Sản Xuất Hàng Tiêu Dùng Bình Tiên
- ▶ **Hạng mục triển khai:** Cung cấp, thi công lắp đặt hệ thống điều hòa trung tâm, sưởi ấm và thông gió
- ▶ **Địa điểm thi công:** Đồng Nai



CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT HÀNG TIÊU DÙNG BÌNH TIÊN

- ▶ **Chủ đầu tư:** Trường Đại Học Thủ Dầu Một
- ▶ **Hạng mục triển khai:** Cung cấp, lắp đặt điều hòa không khí HVAC
- ▶ **Địa điểm thi công:** Bình Dương



TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ DẦU MỘT

- ▶ **Chủ đầu tư:** Học Viện Công Nghệ Bưu Chính Viễn Thông
- ▶ **Hạng mục triển khai:** Cung cấp, lắp đặt điều hòa không khí HVAC
- ▶ **Địa điểm thi công:** Hậu Giang



HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG



- ▶ **Chủ đầu tư:** Công ty Cổ phần Ecoba Việt Nam
- ▶ **Hạng mục triển khai:** Xây dựng và lắp đặt hệ thống cáp quang căn hộ dự án Ecoba
- ▶ **Địa điểm thi công:** Hải Phòng



CÔNG TY CỔ PHẦN ECOBA VIỆT NAM

- ▶ **Chủ đầu tư:** Ngân hàng Thương mại Cổ phần Việt Nam (OCB)
- ▶ **Hạng mục triển khai:** Cung cấp, lắp đặt hệ thống camera giám sát
- ▶ **Địa điểm thi công:** Toàn quốc



NGÂN HÀNG THƯƠNG MẠI CỔ PHẦN VIỆT NAM (OCB)

- ▶ **Chủ đầu tư:** Công Ty CP Thiết Bị Và Phát Triển Công Nghệ Trọng Điểm
- ▶ **Hạng mục triển khai:** Cung cấp dịch vụ lắp đặt hệ thống camera giám sát



CÔNG TY CP THIẾT BỊ VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ TRỌNG ĐIỂM

- ▶ **Chủ đầu tư:** Ngân Hàng TMCP Công thương Việt Nam (Vietinbank)
- ▶ **Hạng mục triển khai:** Cung cấp, lắp đặt hệ thống cầu truyền hình
- ▶ **Địa điểm thi công:** Toàn quốc



NGÂN HÀNG TMCP CÔNG THƯƠNG VIỆT NAM (VIETINBANK)





76  
78  
79  
80

## PHẦN VI: VỀ LĨNH VỰC DỊCH VỤ KỸ THUẬT

|                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Home Services - Dịch vụ bảo dưỡng thiết bị .....                                                | 78 |
| Solar Services - Dịch vụ giám sát, vận hành, bảo trì hệ thống<br>điện năng lượng mặt trời ..... | 78 |
| Operation Services - Dịch vụ vận hành hệ thống viễn thông ...                                   | 79 |
| Dự án tiêu biểu .....                                                                           | 80 |



# HOME SERVICES

## Dịch vụ bảo dưỡng thiết bị

Home Services là gói dịch vụ bảo dưỡng, sửa chữa thiết bị cho doanh nghiệp. Từ hệ thống điện đơn giản đến những vấn đề phức tạp như hệ thống điều hoà, điện nước, điện tử,... Đảm bảo mang lại hoạt động ổn định, tối ưu năng suất và tiết kiệm chi phí cho doanh nghiệp.

### LỢI ÍCH CỦA DỊCH VỤ ĐỐI VỚI DOANH NGHIỆP:

- ▶ Tăng tuổi thọ, độ bền
- ▶ Tiết kiệm điện năng
- ▶ Tăng hiệu suất hoạt động thiết bị
- ▶ Đảm bảo an toàn người sử dụng



# SOLAR SERVICES

## Dịch vụ giám sát, vận hành, bảo trì hệ thống điện năng lượng mặt trời

### ▶ VẬN HÀNH, GIÁM SÁT, BẢO TRÌ HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

Nhằm mục đích tăng hiệu quả sản xuất tấm điện năng chúng tôi cung cấp dịch vụ chăm sóc toàn diện hệ thống năng lượng mặt trời cho các doanh nghiệp.

#### CÁC GÓI DỊCH VỤ SOLAR SERVICES BAO GỒM:

- ▶ Vệ sinh tấm pin
- ▶ Giám sát hệ thống
- ▶ Kiểm tra, bảo trì và tư vấn tối ưu hệ thống
- ▶ Khắc phục sự cố, sửa chữa thay thế thiết bị vật tư
- ▶ Cho thuê Inverter

#### LỢI ÍCH CỦA DỊCH VỤ ĐỐI VỚI DOANH NGHIỆP:

- ▶ Tiết kiệm chi phí quản lý, vận hành
- ▶ Phòng chống cháy nổ, giảm thiểu rủi ro
- ▶ Tối ưu năng suất, hiệu quả hệ năng lượng mặt trời



# OPERATION SERVICES

## Dịch vụ vận hành hệ thống viễn thông

Operation Services – Dịch vụ lắp đặt, bảo dưỡng, tối ưu vận hành, xử lý sự cố hệ thống cố định băng rộng và hệ thống di động, truyền dẫn cho doanh nghiệp và chính phủ, đảm bảo hoạt động ổn định của hệ thống, tối ưu hoá lợi nhuận cho khách hàng là điều đội ngũ Viettel Construction hướng đến.

### ▶ VẬN HÀNH CÁP QUANG

|   |                                                      |
|---|------------------------------------------------------|
| 1 | Ứng cứu thông tin cáp quang                          |
| 2 | Bảo dưỡng, sửa chữa, củng cố hạ tầng mạng truyền dẫn |

### ▶ VẬN HÀNH NHÀ TRẠM

| I  | Bảo quản nhà trạm viễn thông                         |
|----|------------------------------------------------------|
| 1  | Ứng cứu thông tin cáp quang                          |
| 2  | Bảo dưỡng, sửa chữa, củng cố hạ tầng mạng truyền dẫn |
| II | Vận hành, bảo dưỡng định kỳ điều hòa, máy phát điện  |
| 1  | Bảo trì bảo dưỡng dàn lạnh                           |
| 2  | Bảo trì bảo dưỡng dàn nóng                           |
| 3  | Kiểm tra và bảo dưỡng máy nén và mạch gas            |
| 4  | Kiểm tra bảo dưỡng hệ thống điện                     |
| 5  | Bảo dưỡng máy phát điện                              |





# DỰ ÁN TIÊU BIỂU

## QUỸ ĐẦU TƯ NĂNG LƯỢNG GREENYELLOW

- Công suất: 130 MWP
- Hạng mục triển khai: Vận hành, sửa chữa hệ thống điện năng lượng mặt trời
- Địa điểm thi công: Toàn quốc



## CÔNG TY CỔ PHẦN HTC VIỄN THÔNG QUỐC TẾ

- Hạng mục triển khai: Bảo trì toàn bộ điều hòa tại các trạm của HITC
- Địa điểm thi công: Toàn quốc



## QUỸ BCG FOUNDATION

- Công suất: 28,5 MWP
- Hạng mục triển khai: Vận hành hệ thống điện năng lượng mặt trời
- Địa điểm thi công: Toàn quốc



## MBBANK, TPBANK

- Hạng mục triển khai: Vệ sinh, bảo trì các Kiosk lấy số tự động tại các chi nhánh
- Địa điểm thi công: Toàn quốc

## CÔNG TY CỔ PHẦN SKYX SOLAR

- Công suất: 12 MWP
- Hạng mục triển khai: Vận hành hệ thống điện năng lượng mặt trời
- Địa điểm thi công: Toàn quốc



## CÔNG TY TNHH NHÀ NƯỚC MTV THƯƠNG MẠI VÀ XUẤT NHẬP KHẨU VIETTEL

- Hạng mục triển khai: Bảo trì toàn bộ điều hòa tại các cửa hàng Viettel Store
- Địa điểm thi công: Toàn quốc



## CÔNG TY CP ĐẦU TƯ HBM LONG AN

- Công suất: 6 MWP
- Hạng mục triển khai: Vận hành hệ thống điện năng lượng mặt trời
- Địa điểm thi công: Long An



## CÔNG TY CỔ PHẦN BÁN LẺ KỸ THUẬT SỐ FPT

- Hạng mục triển khai: Bảo trì toàn bộ điều hòa thuộc hệ thống nhà thuốc Long Châu và cửa hàng FPT Store
- Địa điểm thi công: Toàn quốc



## PHẦN VII: PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Tâm nhìn bền vững .....           | 84 |
| Phát triển nhân sự bền vững ..... | 84 |
| Doanh nghiệp vì xã hội.....       | 85 |
| Trách nhiệm với xã hội .....      | 86 |
| Khẩu vị rủi ro .....              | 88 |



## TẦM NHÌN BỀN VỮNG

Chuyển đổi xanh, tăng trưởng xanh và phát triển xanh là những yếu tố không thể tách rời trong quá trình phát triển. Viettel Construction xác định, doanh nghiệp bền vững phải kết hợp thành công về mặt tài chính với những đóng góp tích cực cho xã hội, như tạo ra công ăn việc làm, góp phần ổn định an sinh và bảo vệ môi trường.

Viettel Construction tâm niệm việc đưa chất lượng sản phẩm, dịch vụ tốt nhất đến gần hơn với người dân trên mọi miền Tổ quốc và các Quốc gia trên thế giới là trách nhiệm cao cả trong giai đoạn mới: Dựng xây một cuộc sống tốt đẹp cho từng hộ gia đình, mang những giải pháp tối ưu đến từng doanh nghiệp từ đó kiến tạo nên những giá trị thịnh vượng cho xã hội. Đây cũng là tầm nhìn dài hạn mà Viettel Construction theo đuổi nhằm hướng đến mục tiêu đạt 1 tỷ USD vào năm 2030, tiến đến lộ trình hạnh phúc và vững mạnh trong tương lai.

## PHÁT TRIỂN NHÂN SỰ BỀN VỮNG

Tập trung yếu tố lõi là nguồn lực nhân sự, Viettel Construction chú trọng mỗi cán bộ nhân viên đều là những hạt nhân cốt lõi trong quá trình xây dựng doanh nghiệp phát triển, là những đại sứ thương hiệu tiêu biểu tiếp xúc với khách hàng và thỏa mãn các yếu tố:

TÂM THẾ  
TỐT NHẤT

KỶ LUẬT  
NGHIÊM NHẤT

TRI THỨC  
TỐT NHẤT

THÍCH ỨNG  
NHANH NHẤT

THỰC THI  
TỐT NHẤT

HIỆU QUẢ  
CAO NHẤT

## DOANH NGHIỆP VÌ XÃ HỘI

Sau khi làm tốt nhiệm vụ của đất nước về việc xây dựng hệ thống hạ tầng mạng lưới viễn thông, Viettel Construction tiếp tục mở rộng lĩnh vực kinh doanh trên nền tảng kỹ thuật, ứng dụng khoa học công nghệ nhằm nâng cao chất lượng sống của xã hội.



Bên cạnh đó, Viettel Construction hiện đang đẩy mạnh hoạt động “**Phủ xanh mái nhà Việt**” bằng hệ thống các giải pháp năng lượng như điện mặt trời áp mái, đèn năng lượng mặt trời, điện gió. Với mục tiêu tận dụng nguồn tài nguyên thiên nhiên đang ban tặng, giảm thiểu tình trạng quá tải điện lưới quốc gia và bảo vệ môi trường.

Toàn bộ giải pháp từ khâu tư vấn thiết kế, thi công xây dựng, hoàn thiện, lắp đặt hệ thống các thiết bị trong ngôi nhà và các giải pháp dành cho doanh nghiệp hiện nay của Viettel Construction là một hệ sinh thái khép kín thống nhất, vì mục tiêu giúp chất lượng sống người Việt ngày một nâng cao hơn.





# TRÁCH NHIỆM VỚI XÃ HỘI



Không chỉ kiến tạo cuộc sống mới cho người dân trên khắp đất nước, thông qua các sản phẩm và dịch vụ tiên phong, Viettel Construction còn lấy triết lý 3P - Con người, Hành tinh và Lợi nhuận - làm kim chỉ nam cho những công tác xã hội đầy ý nghĩa: Hỗ trợ đồng nghiệp, em nhỏ có hoàn cảnh khó khăn, thực hiện những công trình thiện nguyện ở những vùng sâu, vùng xa, thực hiện xây nhiều ngôi nhà tình nghĩa và các hoạt động tu bổ các công trình xã hội...

**Thông qua 4 nhóm quỹ chính:**

## QUỸ QUỸ BẢO TRỢ TRẺ EM:

1

- ▶ Hỗ trợ chi phí điều trị đối với các em nhỏ mắc bệnh hiểm nghèo, đối tượng có hoàn cảnh khó khăn.
- ▶ Trao học bổng, trang thiết bị đồ dùng học tập, xây dựng các lớp mẫu giáo, điểm vui chơi cho trẻ em vùng núi, đồng bằng dân tộc thiểu số, vùng sâu, vùng xa.
- ▶ Trợ cấp sinh hoạt các vùng bị thiên tai, lũ lụt, dịch bệnh.

## QUỸ QUỸ VÌ NGƯỜI NGHÈO:

2

- ▶ Hỗ trợ người nghèo vượt khó để thoát nghèo, nhằm mục tiêu giảm nghèo bền vững cùng đất nước.

## QUỸ QUỸ ĐỀN ƠN ĐÁP NGHĨA:

3

- ▶ Viettel Construction hỗ trợ xây dựng, sửa chữa nhà ở, thăm hỏi đối với người có công với cách mạng hoặc thân nhân của người có công với cách mạng.
- ▶ Tu bổ nghĩa trang, đài tưởng niệm, xây dựng nhà bia ghi tên liệt sĩ.

## QUỸ QUỸ MÁI ẤM CÔNG ĐOÀN, NGHĨA TÌNH ĐỒNG ĐỘI:

4

- ▶ Hỗ trợ, khen thưởng các đoàn viên có thành tích xuất sắc trong công tác hoặc các trường hợp cán bộ nhân viên có hoàn cảnh khó khăn trong cuộc sống.
- ▶ Ủng hộ đồng bào các khu vực chịu thiệt hại do mưa lũ, thiên tai gây ra.







## KHẨU VỊ RỦI RO



- 1** Không chấp nhận các rủi ro ảnh hưởng tiêu cực đến an ninh quốc phòng, môi trường và xã hội.
- 2** Không chấp nhận rủi ro gây ảnh hưởng nghiêm trọng đến danh tiếng và thương hiệu của Tập đoàn và Tổng Công ty.
- 3** Luôn nỗ lực nâng cao chất lượng sản phẩm dịch vụ, kinh doanh minh bạch, đảm bảo sự hài lòng và trung thành của khách hàng trên toàn cầu.
- 4** Không thực hiện cung cấp sản phẩm, dịch vụ cho người chưa đủ 16 tuổi.
- 5** Hạn chế tối đa các gián đoạn hoạt động kinh doanh đặc biệt với các sản phẩm dịch vụ trọng yếu.

- 6** Không chấp nhận các rủi ro về an toàn an ninh mạng dẫn đến lọt lộ bí mật nhà nước, thất thoát thông tin khách hàng, suy giảm uy tín thương hiệu của Tập đoàn và Tổng Công ty.
- 7** Cam kết tuân thủ các quy định pháp luật về Môi trường hiện hành tại Việt Nam và các quốc gia, lãnh thổ có hoạt động của Tổng Công ty.
- 8** Đánh giá và quản lý các rủi ro môi trường một cách chủ động nhằm phòng ngừa và giảm thiểu tác động đến môi trường.
- 9** Tổng Công ty cam kết tuân thủ các quy định pháp luật của Việt Nam và ở các quốc gia và vùng lãnh thổ trong phạm vi hoạt động của Tổng Công ty.





# PHẦN VIII: THÔNG TIN LIÊN HỆ

## TRỤ SỞ CHÍNH

📍 Số 06 phố Phạm Văn Bạch, Phường Cầu Giấy,  
Thành phố Hà Nội  
☎ 1800 9377

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL AN GIANG

📍 Số 654 đường Nguyễn Trung Trực, Phường Rạch  
Giá, Tỉnh An Giang  
☎ 032 706 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL BẮC NINH

📍 Số 4A đường Hoàng Văn Thụ, Phường Bắc Giang,  
Tỉnh Bắc Ninh  
☎ 032 659 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL CÀ MAU

📍 Số 298 đường Trần Hưng Đạo, Phường Tân Thành,  
Tỉnh Cà Mau  
☎ 032 712 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL CAO BẰNG

📍 Lô 10, Khu Đô Thị Mới, Phường Thục Phán, Tỉnh  
Cao Bằng  
☎ 0206 625 0000

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL CẦN THƠ

📍 Số 210 đường Trần Phú, Phường Cái Khế, Thành  
phố Cần Thơ  
☎ 032 710 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL ĐÀ NẴNG

📍 Lô A2-9 Thăng Long, Phường Cẩm Lệ, Thành phố  
Đà Nẵng  
☎ 086 500 0357

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL ĐẮC LẮK

📍 Số 48 Lý Tự Trọng, Phường Tân An, Tỉnh Đắk Lắk  
☎ 032 691 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL ĐIỆN BIÊN

📍 Số 123 đường Trường Chinh, Phường Điện Biên  
Phủ, Tỉnh Điện Biên  
☎ 086 224 2727

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL ĐỒNG NAI

📍 Số 2047 đường Nguyễn Ái Quốc, Phường Trấn  
Biên, Tỉnh Đồng Nai  
☎ 0326267777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL ĐỒNG THÁP

📍 Số 66 Đinh Bộ Lĩnh, Khu phố 5, Phường Mỹ Phong,  
Tỉnh Đồng Tháp  
☎ 032 720 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL GIA LAI

📍 Số 01 Đinh Bộ Lĩnh, Phường Quy Nhơn, Tỉnh Gia Lai  
☎ 032 692 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL HÀ NỘI

📍 Tầng 5, Tháp B, Tòa nhà Central Point, Số 219 Trung  
Kính, Phường Yên Hoà, Thành phố Hà Nội  
☎ 032 662 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL HÀ TĨNH

📍 Số 16 đường Xô Viết Nghệ Tĩnh, Phường Thành  
Sen, Tỉnh Hà Tĩnh  
☎ 032 654 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL HẢI PHÒNG

📍 Tòa nhà Viettel, đường Lê Hồng Phong, Phường  
Hải An, Thành phố Hải Phòng  
☎ 032 673 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL HƯNG YÊN

📍 Số 537 Nguyễn Văn Linh, Phường Hiến Nam, Tỉnh  
Hưng Yên  
☎ 032 669 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL KHÁNH HÒA

📍 Số 9 Võ Thị Sáu, Phường Nha Trang, Tỉnh Khánh Hòa  
☎ 032 695 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL LAI CHÂU

📍 Tòa nhà Viettel, đường Điện Biên Phủ, Phường Tân  
Phong, Tỉnh Lai Châu  
☎ 032 851 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL LẠNG SƠN

📍 Số 422 đường Hùng Vương, Phường Đông Kinh,  
Tỉnh Lạng Sơn  
☎ 032 849 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL LÀO CAI

📍 Tổ dân phố Hồng Phú, Phường Yên Bái, Tỉnh Lào Cai  
☎ 032 683 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL LÂM ĐỒNG

📍 Số 39 Hùng Vương, Phường Lâm Viên - Đà Lạt,  
Tỉnh Lâm Đồng  
☎ 0328 417 777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL NINH BÌNH

📍 Số 18 Trần Hưng Đạo, Phường Hoa Lư, Tỉnh Ninh Bình  
☎ 032 658 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL NGHỆ AN

📍 Tòa nhà Viettel Nghệ An, Đại lộ Lê Nin, Phường  
Vinh Phú, Tỉnh Nghệ An  
☎ 032 665 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL PHÚ THỌ

📍 Số 1688 Hùng Vương, Phường Nông Trang, Tỉnh  
Phú Thọ  
☎ 032 681 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL QUẢNG NINH

📍 Tầng 7, Tòa nhà Viettel Quảng Ninh, Số 70 đường  
Nguyễn Văn Cừ, Phường Hạ Long, Tỉnh Quảng Ninh  
☎ 032 680 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL QUẢNG NGÃI

📍 Số 07B Nguyễn Chánh, Phường Nghĩa Lộ, Tỉnh  
Quảng Ngãi  
☎ 032 649 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL QUẢNG TRỊ

📍 Số 29 đường Trần Quang Khải, Phường Đồng Hới,  
Tỉnh Quảng Trị  
☎ 032 656 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL SƠN LA

📍 Số 1 đường Chu Văn Thịnh, Phường Tô Hiệu, Tỉnh  
Sơn La  
☎ 0989 400 018

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL TÂY NINH

📍 Số 20 Quốc lộ 1, Phường Long An, Tỉnh Tây Ninh  
☎ 0989 400 060 - 0976 127 117

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL TP HỒ CHÍ MINH

📍 Số 161-163 Trần Quốc Thảo, Phường Nhiều Lọc,  
Thành phố Hồ Chí Minh  
☎ 028 6650 3186

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL TUYÊN QUANG

📍 Số 172 đường Bình Thuận, Tổ 9, Phường Minh  
Xuân, Tỉnh Tuyên Quang  
☎ 032 674 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL THÁI NGUYÊN

📍 Số 4 Hoàng Văn Thụ, Phường Phan Đình Phùng,  
Tỉnh Thái Nguyên  
☎ 032 686 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL THANH HOÁ

📍 Nam Đại Lộ Lê Lợi, Phường Hạc Thành, Tỉnh Thanh Hoá  
☎ 032 664 7777

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL THỪA THIÊN HUẾ

📍 Số 11 Lý Thường Kiệt, Phường Thuận Hoá, Thành  
phố Huế  
☎ 032 609 2222

### CHI NHÁNH CÔNG TRÌNH VIETTEL VĨNH LONG

📍 Số 1 Trưng Nữ Vương, Phường Long Châu, Tỉnh  
Vĩnh Long  
☎ 032 708 7777





## TỔNG CÔNG TY CP CÔNG TRÌNH VIETTEL

📍 Số 6 Phạm Văn Bạch, Phường Cầu Giấy, TP. Hà Nội

☎ 0104753865 do Sở Kế hoạch và Đầu tư thành phố Hà Nội cấp lần đầu ngày 09/6/2010

🌐 [www.viettelconstruction.com.vn](http://www.viettelconstruction.com.vn)

✉ [congtrinhviettel@viettel.com.vn](mailto:congtrinhviettel@viettel.com.vn)

📞 **1800 9377**

