



# NGHIA PHAT STEEL







# MỤC LỤC

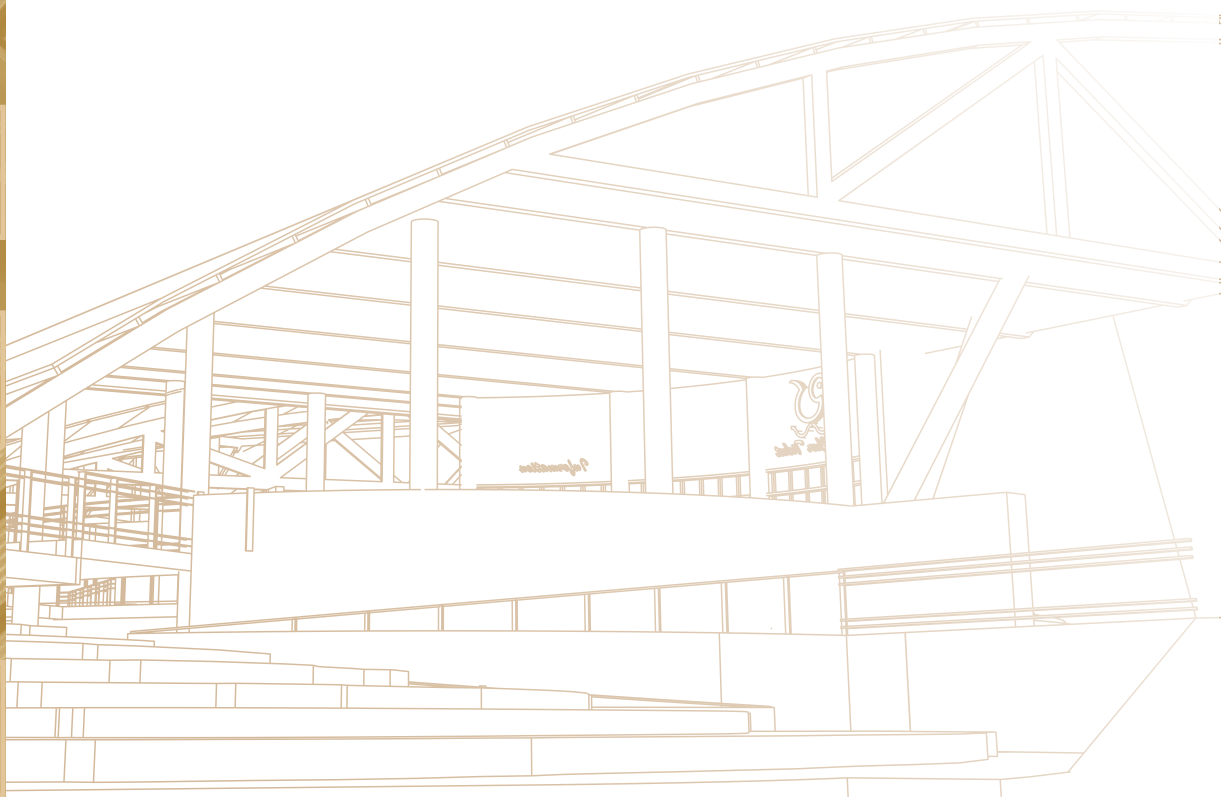
## **VỀ CHÚNG TÔI ..... 03**

- Thông điệp Tổng Giám đốc
- Lịch sử Hình thành & Phát triển
- Tầm nhìn - Sứ mệnh - Giá trị cốt lõi
- Năng lực Chuyên môn
- Lĩnh vực Hoạt động

## **GIẢI PHÁP TOÀN DIỆN AB<sup>2</sup>Z ..... 13**

## **DỰ ÁN TIỂU BIỂU ..... 27**

## **KHÁCH HÀNG & ĐỐI TÁC ..... 41**





A professional portrait of a man in a blue suit and tie, holding a tablet. The background is a light beige color with faint, stylized outlines of the letters 'U', 'D', 'E', and 'S' on the left, and the word 'Ighia' in a cursive font on the right. The man is looking directly at the camera with a neutral expression.

**GENERAL DIRECTOR  
TRAN THANH HA**



“

## Ngành thép là nền tảng vững chắc cho sự phát triển bền vững và hiện đại hóa toàn cầu.

Với tôi, các cột mốc quan trọng phát triển nền văn minh nhân loại đều mang dấu ấn sâu đậm của nền công nghiệp khai khoáng và ngành thép nói riêng – kim loại nói chung. Ngay từ những ngày đầu sơ khai của nền văn minh cổ đại Ai Cập, đến các cuộc đại cách mạng công nghiệp lần thứ nhất, lần thứ hai ở châu Âu. Đến nay, ngành thép vẫn phát triển mạnh mẽ hơn bao giờ hết, vượt chắp những nỗ lực không giới hạn của nhân loại trong việc truy tìm những vật liệu thay thế mới.

Và chúng tôi – **NGHĨA PHÁT STEEL** – thật tự hào khi dự phần vào tiến trình vĩ đại và xuyên suốt của nhân loại: Ngành thiết kế, sản xuất kết cấu thép! Trải qua hơn 25 năm tham gia vào ngành, một hành trình chưa phải lâu dài nhưng cũng không phải là ngắn với một doanh nghiệp, với từng nhịp khát khao vươn tầm, từng bước đi qua bao gian khó, không ngừng nỗ lực nghiên cứu, phát triển – với chuyên ngành thiết kế, sản xuất và lắp đặt kết cấu thép của mình – NGHĨA PHÁT STEEL lấy đó làm động lực góp chung giá trị vào công cuộc xây dựng phát triển kinh tế nước nhà. Dành bao nhiêu sự trân trọng và cảm ơn đến tất cả Quý Khách hàng, Đối tác của NPS cũng không đủ trong suốt quá trình phát huy những thành tựu vì sự nghiệp NPS làm mới chính mình – phụng sự hết mình. Cụ thể, chúng tôi hiện thực hóa các kế hoạch hành động, kiện toàn hoàn thiện hệ thống bộ máy tổ chức ngày thêm chuyên nghiệp, hiện đại và hiệu quả cả về lượng và chất, nhằm đáp ứng tất cả các yêu cầu khắt khe có tính quy mô Toàn cầu. **NPS với “Triết lý kinh doanh dựa trên nền tảng 3T “TÂM – TRÍ – TÍN”, như một giai điệu giao thoa nhịp nhàng của ĐẤT – NƯỚC – KHÍ trường tồn theo thời gian bởi các mục tiêu theo đuổi sự phát triển bền vững.** Vì hạnh phúc và sự hài lòng của khách hàng chính là giá trị khẳng định rõ nét nhất trong từng dấu chân của NPS đi qua để tiếp tục tiến xa.

Trân trọng & biết ơn!

“

## DOANH NGHIỆP VƯƠN LÊN TỪ NỀN TẢNG GIẢN DỊ.

Nghĩa Phát Steel, NPS, là một trong những chuyên gia trong lĩnh vực cung cấp giải pháp hiệu quả về xây dựng, sản xuất kết cấu thép, nhà thép tiền chế, và cơ khí chế tạo tại Việt Nam. Được thành lập từ năm 1993, từ một cơ sở sản xuất nhỏ với những máy móc và công nghệ thô sơ, qua hơn 25 năm hình thành và phát triển không ngừng, NPS đã trở thành một trong những đơn vị uy tín trong lĩnh vực ngành với hơn 150 nhân sự là các chuyên gia, kỹ sư, người thợ có bề dày kinh nghiệm trong lĩnh vực thiết kế, sản xuất kết cấu thép và thi công lắp dựng công trình.

1993

### Cung cấp máy móc và thiết bị phi tiêu chuẩn và môi trường với diện tích nhà xưởng 500 m<sup>2</sup>

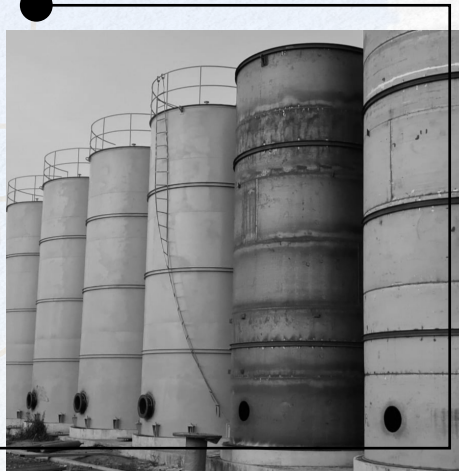
- Hệ thống đường ống xử lý nước thải, công nghệ của nhà máy Ajinomoto.
- Hệ thống đường ống PCCC, nước cấp của nhà máy Xi măng Sao Mai – KCN Cát Lái.



1998

### Mở rộng hoạt động thương mại máy móc thiết bị và thi công xây dựng công trình công nghiệp

- Thi công các dự án môi trường của Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Viện môi trường và tài nguyên Đại học Bách Khoa cho các lĩnh vực xử lý môi trường : Nước thải, nước cấp, chất thải rắn, khí thải.



2000

### Đầu tư công nghệ sản xuất kết cấu thép ,phát triển chức năng xây dựng, thi công và lắp dựng với nhà máy sản xuất 2,000 m<sup>2</sup>

- Sản xuất & lắp đặt Nhà máy Chin Well Fasteners Nhơn Trạch diện tích 72,000 m<sup>2</sup>.
- Sản xuất & lắp đặt Nhà máy nhuộm De Licacy Bình Dương diện tích 100,000 m<sup>2</sup>.





2017

**Mở rộng nhà máy, nâng cấp hệ thống để cung cấp giải pháp toàn diện cho công trình nhà thép. Diện tích sản xuất 12,500 m<sup>2</sup>**

- Sản xuất & lắp dựng dự án quy mô lớn cùng Chủ đầu tư BW Industrial.
- Phát triển team thiết kế, shop-drawings với khối lượng lên đến 1,000 tấn/tháng.



2020

**Áp dụng tiêu chuẩn quốc tế vào hệ thống quản lý & sản xuất**

- Nâng cao chất lượng sản phẩm và dịch vụ.
- Đáp ứng các nhu cầu và tiêu chuẩn khắt khe của khách hàng.



2021

**Đa dạng hóa sản phẩm & đột phá về chất lượng**

- Đầu tư vào quy trình và máy móc sản xuất hiện đại với công suất lên đến 1,000 tấn/tháng.
- Xây dựng ịnh hướng phát triển xuất khẩu hàng kết cấu thép.



# SỨ MỆNH

NGHĨA PHÁT STEEL đem đến giải pháp xây dựng kết cấu thép tối ưu, hiệu quả về kinh tế, cam kết về môi trường cho các doanh nghiệp trong nhiều lĩnh vực, thoả mãn sự tín nhiệm của khách hàng bằng cách tạo ra giá trị cộng hưởng đến cộng đồng và xã hội.

# TẦM NHÌN

NGHĨA PHÁT STEEL khẳng định Top 10 công ty trong lĩnh vực xây dựng kết cấu thép tại Việt Nam và khu vực đạt công suất 15,000 tấn mỗi năm đến năm 2025.



# GIÁ TRỊ CỐT LÕI

## CON NGƯỜI

1

Gia tăng năng lực CBNV, phát triển môi trường làm việc năng động, sáng tạo và hiệu quả.

## NIỀM TIN

2

Cầu thị và tiếp thu đổi mới, chính trực với chính mình và tất cả các thành phần tham gia vào chuỗi giá trị NPS – từ NPSer, Khách hàng & Đối tác.

## TRÁCH NHIỆM

3

Tạo ra một nơi lấy hiệu quả dự án làm trung tâm, tập trung, toàn tâm và tận lực trong mọi hoàn cảnh.

## CHẤT LƯỢNG

4

Cam kết chất lượng cao về sản phẩm, giải pháp, dịch vụ & tiến độ thực hiện.

## CẢI TIẾN

5

Không ngừng tinh tiến, cấp tiến trong vận hành quản lý và sản xuất để đáp ứng nhu cầu của khách hàng.





# “SỰ KẾT HỢP GIỮA ĐÔI BÀN TAY, MÁY MÓC THIẾT BỊ VÀ KHỐI ỨC TẠO RA GIÁ TRỊ ỨNG DỤNG CAO”

Hệ thống kết cấu thép (SS) là loại thép được sử dụng nhiều trong những công trình kết cấu nặng và phức tạp như toà nhà cao tầng, cầu đường, nhà xưởng, bởi SS đảm bảo được độ bền cao, độ cứng, khả năng chịu lực và chịu lửa cao, song lại linh hoạt trong thiết kế và lắp ráp.

Với tay nghề của người thợ và hệ thống máy móc thiết bị hiện đại để tăng độ chính xác cao cho sản phẩm, NPS đồng thời xây dựng đội ngũ chuyên gia kỹ thuật dày dặn kinh nghiệm để cung cấp giải pháp tối ưu dựa trên tiêu chuẩn thế giới cho hệ thống kết cấu thép và nhà thép tiền chế. Hướng đến việc phục vụ đa dạng loại hình công trình, đáp ứng chất lượng, tiết kiệm thời gian và tối ưu chi phí xây dựng cho khách hàng.



Diện Tích Nhà Xưởng Sản Xuất

**12,500m<sup>2</sup>**



Cung Cấp Giải Pháp Toàn Diện

**5,000+ Dự án**



Tổng Công Suất Hàng Năm

**12,000 MT+**



Nhân Lực

**150+**



Kinh Nghiệm Hoạt Động

**25+ Năm**

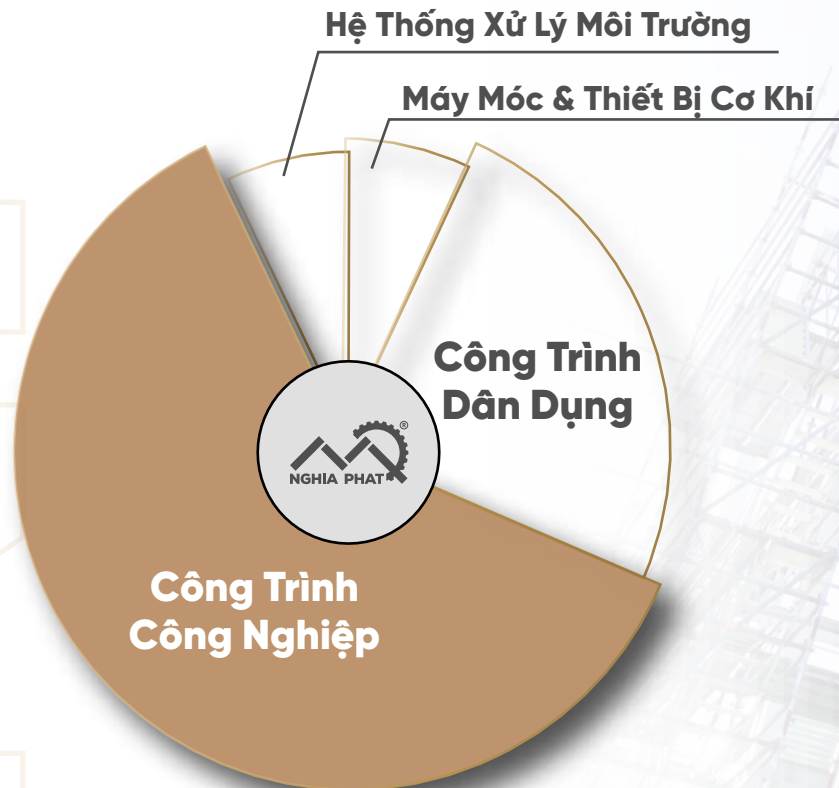


Máy Móc & Thiết Bị

**100+**

# NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG

- ⊞ TƯ VẤN THIẾT KẾ & GIÁ TRỊ KỸ THUẬT (VE)
- ⊞ SHOP-DRAWINGS
- ⊞ GIA CÔNG SẢN XUẤT KẾT CẤU THÉP
- ⊞ CUNG CẤP VẬT TƯ BAO CHE & PHỤ KIỆN
- ⊞ VẬN CHUYỂN & THI CÔNG LẮP ĐẶT







# GIẢI PHÁP TOÀN DIỆN “AB<sup>2</sup>Z”

## Giải pháp cho Kết cấu thép và Nhà thép tiền chế

Chúng tôi đáp ứng cho khách hàng sự đảm bảo chất lượng về quản lý và sản phẩm cũng như sự an toàn của người lao động và phát triển bền vững của xã hội bằng cách đồng bộ hoá các quy trình theo:

- ✓ Tiêu chuẩn ISO 9001:2015 - Quản lý Chất lượng
- ✓ Tiêu chuẩn ISO 3834-2:2021 - Quản lý Chất lượng ngành Hàn
- ✓ Quy trình sản xuất theo tiêu chuẩn hàn AWS D1
- ✓ Tiêu chuẩn ISO 45001:2018 - Quản lý Sức khỏe & An toàn Lao động
- ✓ Tiêu chuẩn ISO 14001:2015 - Quản lý Môi trường





# DÂY CHUYỀN, MÁY MÓC & THIẾT BỊ



Máy cắt thép  
(16/22mm- 4/6m)



Máy Laser CNC  
(15kw - 50mm)



Máy cắt  
CNC Plasma



Máy đột lỗ CNC



Máy định gá dầm



Máy hàn đứng



Máy hàn ngang



Máy uốn dầm



Máy phun bi  
kết cấu



Máy cán tôn



Máy phay



Máy tiện



### **Kết cấu thép - Thái Lan**

Với bản vẽ thiết kế và trình tự gia công phức tạp, quy trình lắp ráp nghiêm ngặt cùng công tác mài sạch tiêu chuẩn cao.



**Hệ đỡ thiết bị, hành lang và kết cấu dự án Sunworld – Núi Bà Đen** được ISO 9606-01, chú trọng vào chất lượng

**Đưa hệ thống sản xuất từ Ấn Độ đến Việt Nam cho dự án Sethia Hemraj,** chế tạo thiết bị sản xuất bao gồm tháp giải nhiệt, chiết xuất, tinh chế,...







u trụ của các nhà ga cáp treo trong  
sản xuất và kiểm tra theo tiêu chuẩn  
ng và tính thẩm mỹ.

### Hệ khung kết cấu thép cho Dự án FSCI Churchill - Úc

Theo tiêu chuẩn thiết kế AS, gia công đường hàn AWS 2015 đảm bảo chất lượng các mối hàn.

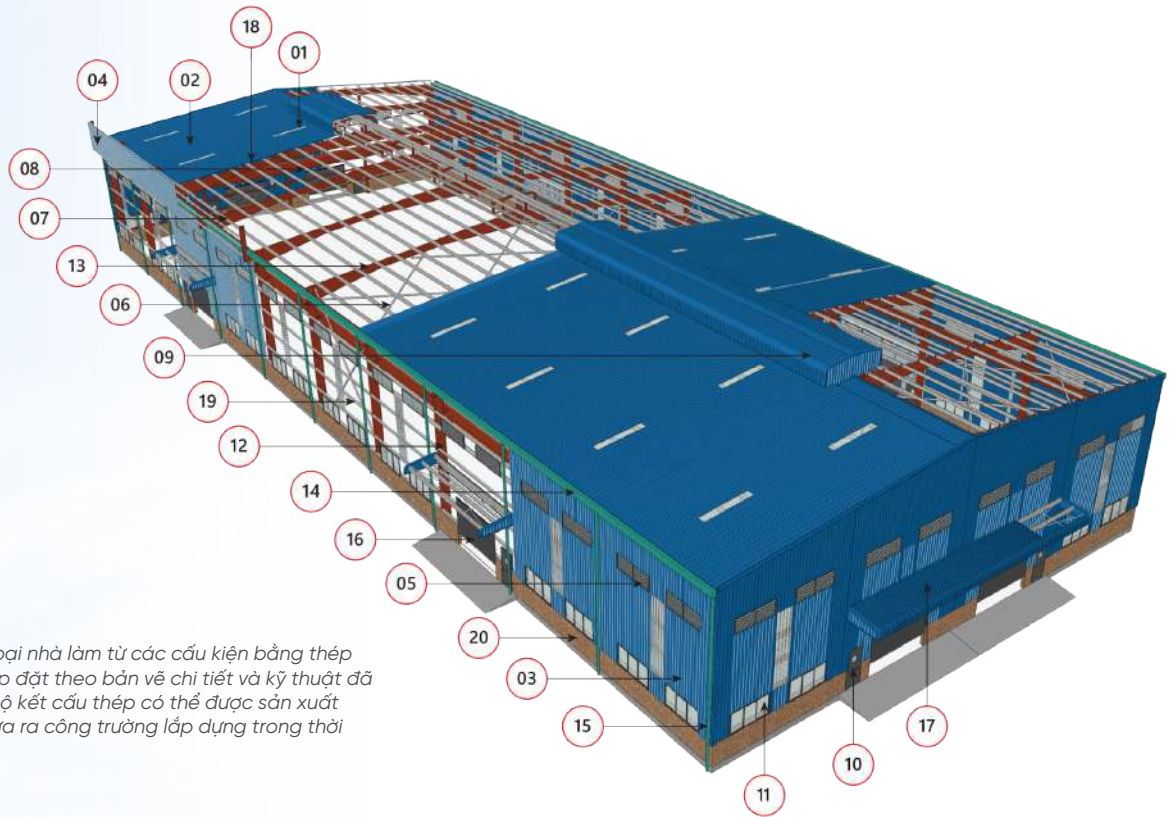


**Sản xuất và gia công canopy, ballroom, sảnh và sơn chống cháy cho dự án Charm Long Hải Resort & Spa** với độ thẩm mỹ và chính xác cao, các kết cấu dạng khung có kích thước và khối lượng lớn





# TỔNG QUAN VỀ NHÀ THÉP TIỀN CHẾ



Nhà thép tiền chế là loại nhà làm từ các cấu kiện bằng thép và được chế tạo và lắp đặt theo bản vẽ chi tiết và kỹ thuật đã được định sẵn. Toàn bộ kết cấu thép có thể được sản xuất sẵn tại nhà máy rồi đưa ra công trường lắp dựng trong thời gian tương đối ngắn.

- |                          |                          |                         |                      |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>1</b> TÔN LẤY SÁNG    | <b>6</b> THANH GIẪNG MÁI | <b>11</b> CỬA NHÔM KÍNH | <b>16</b> CỬA CUỐN   |
| <b>2</b> TÔN MÁI         | <b>7</b> XÀ GỖ RÌA MÁI   | <b>12</b> KHUNG CHÍNH   | <b>17</b> MÁI HẮT    |
| <b>3</b> TÔN VÁCH        | <b>8</b> XÀ GỖ MÁI       | <b>13</b> KHUNG CỨNG    | <b>18</b> CÁCH NHIỆT |
| <b>4</b> TÔN CÔNG FASCIA | <b>9</b> TÔN NÓC GIÓ     | <b>14</b> MÁNG XỐI      | <b>19</b> XÀ GỖ VÁCH |
| <b>5</b> LAM GIÓ         | <b>10</b> CỬA CÁ NHÂN    | <b>15</b> ỚNG XỐI       | <b>20</b> TƯỜNG GẠCH |

# THIẾT KẾ & XÂY DỰNG

Giải pháp kết hợp cả hai quy trình thiết kế và xây dựng để tối ưu hoá quy trình cho việc xây dựng và giảm thiểu rủi ro.





## CÁC TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ

**AWS 2015**

**IBC 2015**

**AISC  
360-16**

**ASEC 7-16**

**MBMA  
2012**

**AISI  
S100-16**

**AS 1170**

**AS 4100**

**AS 4600**

**AS 1554**

## GIÁ TRỊ KỸ THUẬT (VE)

Giải pháp tối ưu hiệu suất và cải thiện giá trị tổng thể của dự án thông qua việc phân tích kỹ thuật và tối ưu hoá các yếu tố của thiết kế và thi công, song vẫn đảm bảo kỹ thuật và chức năng của công trình.

## PHẦN MỀM THIẾT KẾ

**SAP2000**



**MECA**

# SHOP-DRAWINGS:

BẢN VẼ CHI TIẾT TỪNG CẤU KIỆN THEO MÔ TẢ CÁC KÍCH THƯỚC & VẬT LIỆU ĐỂ SẢN XUẤT VÀ LẮP ĐẶT HOÀN CHỈNH.

NĂNG LỰC SHOP-DRAWINGS VỚI KHỐI LƯỢNG LÊN ĐẾN **1,000** TẤN/THÁNG.





## JINTIAN GIAI ĐOẠN 2

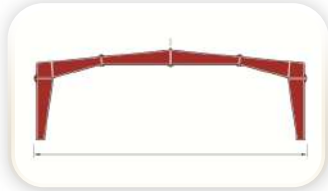
Shop drawing chi tiết, Gia công kết cấu thép, sơn lót và sơn phủ hoàn thiện và Vận chuyển đến công trình.

Diện tích: 24,700 m<sup>2</sup>- Khối lượng: 1,300 tấn.

Địa chỉ: KCN Long Giang, Tân Phước, Tiền Giang.



# KHUNG NHÀ THÉP TIỀN CHẾ



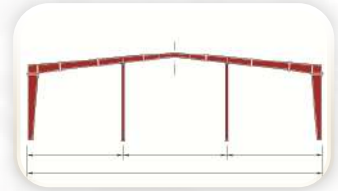
Hệ khung một nhịp  
không cột giữa



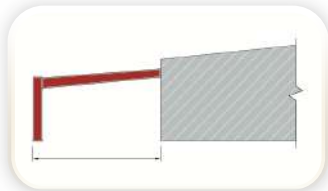
Hệ khung một nhịp  
một cột giữa



Hệ khung một mái dốc



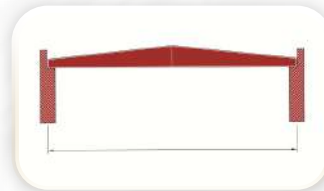
Hệ khung một nhịp  
hai cột giữa



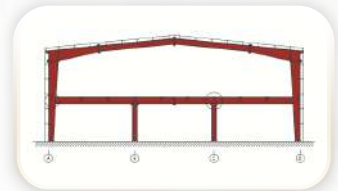
Nhà phụ



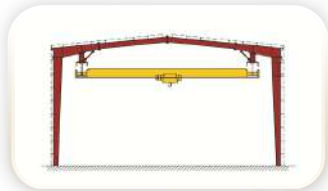
Hệ khung nhiều nhịp



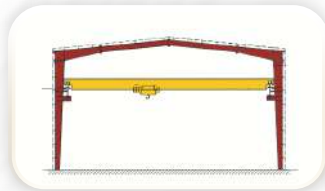
Hệ dầm mái



Hệ khung có sàn



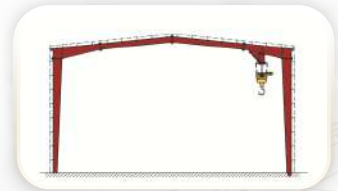
Cầu trục treo



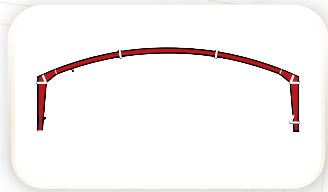
Cầu trục chạy trên ray



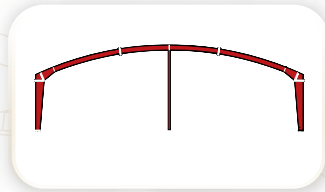
Cổng trục chung cột



Cần trục



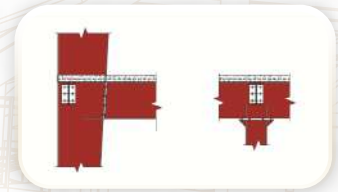
Hệ khung vòng cung



Hệ khung vòm nhiều nhịp



Hệ khung một nhịp  
nhiều cột giữa



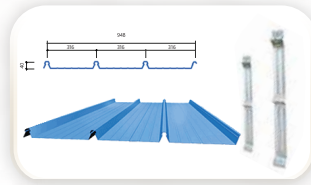
Hệ khung có sàn  
theo chi tiết cấu tạo

# VẬT TƯ VÀ PHỤ KIỆN

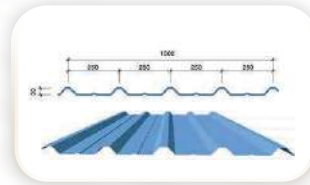
NGHIA PHAT STEEL



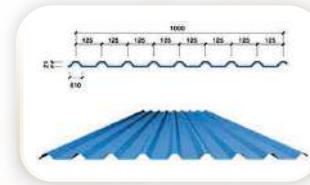
Tôn Lockseam - Đại Seam



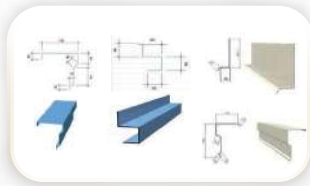
Tôn Klip-Lock - Đại Klock



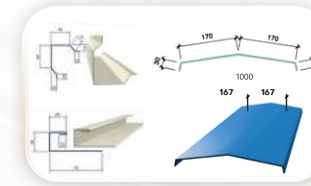
Tôn 05 sóng



Tôn 09 sóng



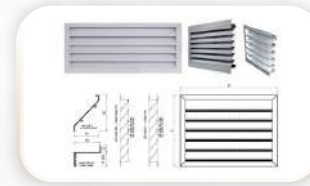
Diêm hồi - Diêm chắn nước  
- Diêm đầu hồi



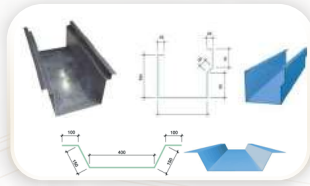
Diêm góc - Nẹp diêm  
- Úp nóc



Phụ kiện lợp tôn



Lam gió



Máng xối inox  
- Máng xối tôn mạ màu



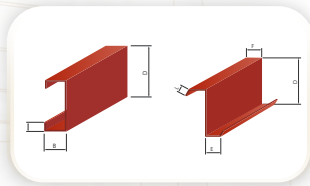
Ống thoát nước & PVC



Tôn vòm



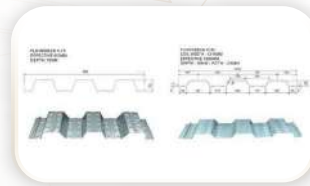
Bulong liên kết  
- Bulong neo



Xà gỗ C - Xà gỗ Z



Vách Panel



Sàn deck



Hệ giằng khung kèo  
- Xà gỗ



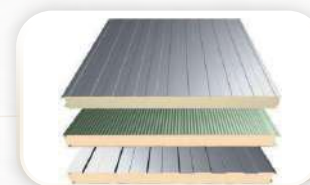
Túi khí cách nhiệt



Bông thủy tinh cách nhiệt



Tôn lợp cách nhiệt



Panel cách nhiệt







## THI CÔNG LẮP ĐẶT

NPS cung cấp giải pháp vận chuyển và mạng lưới các nhà lắp đặt đã được phê duyệt tại các quốc gia Đông Nam Á. Điều này giúp NPS cung cấp giải pháp toàn diện cho dự án kết cấu thép.



## ĐÓNG GÓI VÀ VẬN CHUYỂN

NPS tận tâm đảm bảo sản phẩm của mình được vận chuyển đến tay khách hàng với mức độ hư hỏng tối thiểu. NPS cung cấp khung bảo vệ và quy trình đóng gói, cố định sản phẩm kỹ lưỡng cùng đầy đủ các nhãn dán của từng cấu kiện phục vụ việc lắp ráp hiệu quả. Đa dạng phương tiện vận chuyển bao gồm xe kéo rơ-móc, container, ...



U

D

Z





# DỰ ÁN TIÊU BIỂU

CONSTRUCTION  
BUILD  
FIT OUT  
—  
HOSPITALITY  
RETAIL  
CORPORATE







**BW** INDUSTRIAL

# KHO SHOPEE LOGISTICS

Hệ kết cấu thép và bao che cho dự án kho vận logistics với các khung cột kèo lớn 18 m.

**Diện tích: 30,000 m<sup>2</sup>**  
**Khối lượng: 600 tấn**

**Địa điểm: KCN Tân Phú Trung, Củ Chi**  
**Tiến độ: 130 ngày**



**BW** INDUSTRIAL

# VINA PARTNER

Sản xuất, lắp đặt hệ kết cấu thép và bao che cho 3 nhà xưởng liền kề.  
Dự án đầu tiên áp dụng thiết kế chịu lửa của BW Industrial.

**Diện tích: 40,419 m<sup>2</sup>**  
**Khối lượng: 600 tấn**

**Địa điểm: KCN Dầu Giây, Đồng Nai**  
**Tiến độ: 150 ngày**





NGHIA PHAT STEEL









# KHO DƯỢC PHYTOPHARMA

Dự án áp dụng kỹ thuật có yếu tố chống sốc mái theo tiêu chuẩn FM Global.

**Diện tích: 20,000 m<sup>2</sup>**

**Khối lượng: 224 tấn**

**Tiến độ: 90 ngày**

**Địa điểm: KCN Long Hậu, Long An**







# S.POWER GIAI ĐOẠN 2

Đáp ứng đúng tiến độ với khối lượng kết cấu thép đặc biệt lớn và đảm bảo về mặt chất lượng.

**Diện tích: 35,850 m<sup>2</sup>**

**Khối lượng: 2,200 tấn**

**Địa điểm: KCN Thành Thành Công, Tây Ninh**

**Tiến độ: 283 ngày**









 unitex

# NHÀ MÁY UNITEX

Cung cấp và lắp đặt kết cấu thép, tôn bao che, trần tôn.  
Nhà nhịp lớn 150 m, tiết diện kèo lớn nhất 1,500 mm.

**Diện tích: 53,174 m<sup>2</sup>**  
**Khối lượng: 781 tấn**

**Địa điểm: KCN Thành Thành Công, Tây Ninh**  
**Tiến độ: 206 ngày**





FSCI

# NHÀ XƯỞNG FSCI

Dự án Shop-drawings, sản xuất và cung cấp phụ kiện để lắp đặt gia công chất lượng cao đáp ứng tiêu chuẩn quốc tế.

**Khối lượng: 72 tấn**  
**Tiến độ: 60 ngày**

**Địa điểm: Melbourne, Úc**











# JIFA HUAHE CAMPUCHIA

Gia công, lắp đặt hệ kết cấu thép và bao che cho công trình với khối lượng kết cấu thép lớn.

**Diện tích: 90,000 m<sup>2</sup>**  
**Khối lượng: 1,660 tấn**

**Địa điểm: Krong Svay Rieng, Campuchia**  
**Tiến độ: 195 ngày**







# NHÀ MÁY APACHE

KCN Long Giang, Tiền Giang

# SLP XUYÊN Á 2

KCN Xuyên Á, Long An



# MAJOR CRAFT — NHẬT BẢN

KCN Amata, Đồng Nai



# SIÊU THỊ NGUYỄN KIM

Trần Hưng Đạo, Quận 1, Hồ Chí Minh

# NHÀ MÁY DẦU AN LONG

$V=3,000m^3$



# BÀN NÂNG HÀNG

P=80T



# KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU

Sau nhiều năm hình thành và phát triển, NPS tự hào được đồng hành và phục vụ nhiều tập khách hàng khác nhau, từ các Chủ đầu tư đến các Tổng thầu tầm cỡ, từ nhà thép tiền chế, nhà xưởng sản xuất đến đa dạng các ngành đặc thù như thực phẩm, y tế, vận tải, dầu khí, ...









## NGHIA PHAT STEEL TRADING - CONSTRUCTION - MECHANICAL JOINT STOCK COMPANY

<b>ADDRESS</b>	Lot C2-5, Area C2, N7 Road, Tan Phu Trung IP, Cu Chi Dist., HCMC, Vietnam
<b>OFFICE</b>	9th floor, Nam Viet Building, 261 Hoang Van Thu, Ward 2, Tan Binh Dist., HCMC, Vietnam
<b>TELEPHONE</b>	(+84) 777 86 20 20 – (+84) 28 3636 7490
<b>SALES CONTACT</b>	(+84) 946 298 498
<b>EMAIL</b>	info@nghiaphatsteel.com

✉ [info@nghiaphatsteel.com](mailto:info@nghiaphatsteel.com)

▶ [youtube.com/@nghiaphatsteel](https://www.youtube.com/@nghiaphatsteel)

📘 [facebook.com/NghiaPhatSteel/](https://www.facebook.com/NghiaPhatSteel/)

🌐 [linkedin.com/company/nghia-phat-steel-nps/](https://www.linkedin.com/company/nghia-phat-steel-nps/)

