

NHÓM QUY TẮC
BẢO VỆ TÍNH MẠNG HSES

THÓI QUEN
CỨU MẠNG



Private
Infrastructure
Development
Group



Để đầu tư có trách nhiệm, chúng ta phải kiểm soát tốt các yếu tố về sức khỏe, an toàn, môi trường và xã hội (HSES). PIDG hiểu rõ rằng để bảo toàn những giá trị và cam kết đầu tư có trách nhiệm mà mình hằng tin tưởng, chúng tôi phải đảm bảo kiểm soát tốt các yếu tố HSES trên toàn tập đoàn và lấy đó làm cốt lõi cho mọi hoạt động của doanh nghiệp.

Việc kiểm soát hiệu quả các yếu tố HSES không chỉ giảm thiểu rủi ro đối với nhân sự, công nhân, nhà thầu và các bên liên quan mà cả với môi trường, đồng thời tăng cường khả năng chống chịu với biến đổi khí hậu. Việc áp dụng các tiêu chuẩn HSES hợp lý cũng mang đến nhiều lợi ích kinh doanh hơn, trong đó có thể kể đến khả năng tiếp cận thị trường, gia tăng cơ hội đầu tư, giảm tỷ lệ thay đổi nhân sự, cải thiện hiệu quả chi phí, nâng cao danh tiếng và được cộng đồng xã hội tín nhiệm với tư cách một doanh nghiệp.

Tài liệu này quy định **12 quy tắc bảo vệ tính mạng (QTBVTM)** của tập đoàn.



12 quy tắc bảo vệ tính mạng này không nhằm mục đích hóa giải toàn bộ rủi ro và nguy hiểm trong danh mục các lĩnh vực nơi PIDG hoạt động mà chỉ nêu ra những hoạt động có khả năng dẫn đến tử vong cao nhất cùng những hành động bảo vệ tính mạng mà một cá nhân thường có thể tự làm.

Nhóm tiêu chuẩn HSES của PIDG áp dụng cho:

- **toàn bộ các nhân sự trực thuộc PIDG**
- **toàn bộ các công ty trực thuộc PIDG**
- **toàn bộ các dự án trực thuộc PIDG***



PIDG có thể là nơi giúp người người đối đời, nhưng trên hết, chúng tôi phải “bảo vệ tính mạng” và đảm bảo rằng bất kỳ ai làm việc trong bất kỳ lĩnh vực nào trực thuộc PIDG đều có được **“Hạnh phúc mỗi khi về nhà an toàn.”**

* mà PIDG và các công ty thuộc PIDG là bên đầu tư/cấp tiền, kể cả trong vai trò tư vấn và nhà thầu.

Nguyên tắc triển khai chung

Yêu cầu cơ bản

Để đảm bảo nhóm quy tắc bảo vệ tính mạng luôn được triển khai hiệu quả, dưới đây là một số yêu cầu cơ bản cần tuân thủ:

- Mọi tài liệu giới thiệu tại chỗ về HSES đều phải chứa nhóm quy tắc bảo vệ tính mạng hoặc các quy tắc tương đương;
- Mọi nhân sự đều phải được đào tạo và đáp ứng đủ tiêu chuẩn của công việc mà nhân sự đó phụ trách;
- Không được tiến hành công việc khi chưa thực hiện đánh giá rủi ro trước khi bắt đầu và trao đổi kỹ về vấn đề an toàn tương ứng với mức độ rủi ro (có thể mở cuộc họp về chủ đề an toàn);
- Phải cung cấp và sử dụng thiết bị bảo hộ cá nhân (PPE) phù hợp theo đúng mọi yêu cầu được xác định sau khi đánh giá rủi ro cũng như các chính sách tại công trường;
- Xem xét các tình huống khẩn cấp có khả năng xảy ra rồi thiết lập các kế hoạch ứng phó khẩn cấp sử dụng những nguồn lực thích hợp có sẵn và đầy đủ trước khi bắt đầu công việc;
- Bất cứ ai cũng có quyền không tiến hành công việc nếu chưa cảm thấy an toàn;
- Bất cứ ai cũng có quyền ngừng làm việc nếu nghi ngờ tính an toàn của một hoạt động nhất định và
- Đồng nghiệp nên sẵn sàng can thiệp vào công việc của nhau trong trường hợp cần tuân thủ các quy tắc bảo vệ tính mạng.

An toàn cá nhân

Công ty phụ trách triển khai dự án phải đảm bảo cung cấp đầy đủ mọi nhân sự, chương trình đào tạo, thiết bị và nguồn lực cần thiết để góp phần thực hiện hiệu quả nhóm quy tắc bảo vệ tính mạng trên phương diện an toàn cá nhân.

Yêu cầu về lái xe

PIDG có các tiêu chuẩn về giao thông đường bộ quy định cả về lộ trình lẫn an toàn cá nhân.

Đây là các tiêu chuẩn hữu ích dành cho những tổ chức áp dụng nhóm quy tắc bảo vệ tính mạng liên quan đến lái xe.





An toàn tại công trường

Các công ty phụ trách triển khai dự án áp dụng nhóm quy tắc bảo vệ tính mạng liên quan đến an toàn tại công trường phải giải thích rõ các quy định của từng quy tắc mà mình đã chọn, ví dụ như

- Nêu rõ vùng hoặc khu vực nguy hiểm cụ thể và
- Nêu rõ khoảng cách làm việc an toàn giữa người và đường điện cao thế.

Quy trình kiểm soát

Các dự án và/hoặc nhà thầu của PIDG phải có các quy trình và hướng dẫn làm việc sao cho kiểm soát được công việc một cách an toàn. Các quy trình kiểm soát này có thể bao gồm, nhưng không giới hạn trong:

- *Cấp và kiểm soát giấy phép làm việc.

*Đây là giấy phép sử dụng để kiểm soát một số loại công việc có khả năng gây nguy hiểm. Giấy phép làm việc nêu rõ loại công việc cần làm, người làm và những biện pháp phòng ngừa cần thực hiện.

Quyền BẮT ĐẦU và NGỪNG làm việc

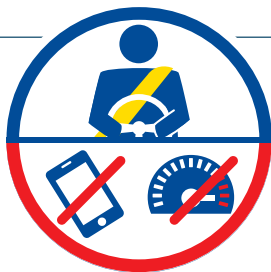
Bất kỳ công nhân nào cũng có quyền không bắt đầu làm việc cho tới khi được đảm bảo rằng mọi biện pháp bảo hộ hợp lý đã được áp dụng để công nhân đó có thể thực hiện công việc mà không lo phải chịu hậu quả nếu công việc xảy ra sự cố.

Tất cả người lao động đều phải hiểu rõ rằng họ có quyền và trách nhiệm can thiệp cũng như ngừng làm nếu phát hiện hành vi không tuân thủ hoặc có thể không tuân thủ nhóm quy tắc bảo vệ tính mạng hay bất kỳ hoạt động không an toàn nào khác.

PIDG, các công ty, dự án và nhà thầu liên quan đến PIDG phải khuyến khích và phát triển văn hóa cho phép các cá nhân chủ động can thiệp và chỉ đồng ý cho thực hiện công việc nếu các biện pháp bảo hộ hợp lý đã được áp dụng. Trong trường hợp phát hiện hành vi không tuân thủ, công nhân phải thông báo cho quản đốc hoặc người phụ trách công việc (hoặc cấp trên) ngay lập tức.

01. LÁI XE

Không được sử dụng thiết bị cầm tay khi đang lái xe. Luôn tuân thủ mọi quy định về giới hạn tốc độ và luôn thắt dây an toàn.



Nếu hành nghề lái xe, bạn:

- Không được chạy xe nếu tất cả người trong xe chưa thắt dây an toàn đầy đủ;
- Không được dùng điện thoại hoặc thiết bị di động, không được gửi hoặc đọc tin nhắn, không được dùng thiết bị gọi điện rảnh tay hoặc bộ đàm cầm tay khi đang lái xe;
- Đi với tốc độ bằng hoặc dưới tốc độ cao nhất cho đường bạn đang lái như quy định trên biển báo giao thông hoặc theo hướng dẫn đi đường;
- Đi với tốc độ bằng hoặc dưới tốc độ cao nhất theo quy định pháp luật cho loại xe bạn đang lái và
- Điều chỉnh tốc độ để đáp ứng với điều kiện nghiêm ngặt hơn;
- Đảm bảo rằng bạn đang ở trong điều kiện thể chất và tinh thần phù hợp, hoàn toàn thoải mái và cảnh giác lúc lái xe.

Nếu là cấp trên hoặc người phụ trách quản lý lái xe, bạn phải:

- Đảm bảo rằng mọi tài xế hành nghề đều đã được kiểm tra y tế và
- Lưu sổ cẩn thận các loại giấy phép và bằng lái.

Nếu là hành khách, bạn phải:

- Can thiệp nếu thấy tài xế dùng điện thoại hoặc thiết bị khác khi xe đang chạy;
- Can thiệp nếu thấy tài xế đi quá tốc độ tối đa cho phép hoặc lạng lách, đánh võng trên đường;
- Luôn thắt dây an toàn;
- Kiểm tra xem dây an toàn có chắc chắn không và
- Can thiệp nếu hành khách đi cùng không thắt dây an toàn.

02. RƯỢU BIA VÀ CHẤT KÍCH THÍCH

Không được làm việc hoặc lái xe khi đang chịu ảnh hưởng của rượu bia và chất kích thích.



Hành vi sử dụng rượu bia, chất kích thích trái phép hoặc lạm dụng chất kích thích hợp pháp hoặc các hóa chất khác sẽ ảnh hưởng đến năng lực hành nghề an toàn.

Bạn phải:

- Thông báo ngay cho cấp trên hoặc người phụ trách nếu bạn đang sử dụng các loại thuốc có thể gây ảnh hưởng đến chất lượng công việc;
- Nếu có lo ngại, liên hệ ngay với cấp trên hoặc người phụ trách để họ kiểm tra với nhân viên y tế;
- Không sử dụng, tàng trữ, mua bán hoặc phân phối rượu bia và chất kích thích trái phép tại nơi làm và
- Can thiệp nếu bạn phát hiện trường hợp lạm dụng rượu bia hoặc chất kích thích.

03. LỘ TRÌNH

Tuân thủ đúng lộ trình của chuyến xe đường dài, chuyến xe đòi hỏi an ninh cao và/hoặc chuyến xe phát sinh đặc biệt trong thành phố.



Lộ trình là kế hoạch đi đường dành cho lái xe và hành khách trên xe nhằm giúp chuyến xe được thượng lộ bình an.

Nếu là tài xế, bạn phải:

- Kiểm tra xem có cần lộ trình trước khi đi không (thường sẽ yêu cầu đối với chuyến xe đường dài, chuyến xe đòi hỏi an ninh cao và/hoặc chuyến xe phát sinh đặc biệt trong thành phố);
- Thảo luận về lộ trình với người phụ trách, thường là điều phối viên vận tải;
- Kiểm tra kỹ phương tiện và đảm bảo đã chuẩn bị đầy đủ các thiết bị phù hợp cho chuyến đi (đồ ăn, thức uống, dụng cụ sơ cứu, lốp dự phòng, v.v.);
- Nhớ rõ lộ trình trước khi đi;
- Tuân thủ quy định về thời gian lái xe và nghỉ ngơi trong lộ trình;
- Đi đúng đường như trong lộ trình và

- Thông báo ngay cho người phụ trách nếu có thay đổi phát sinh.

Nếu là cấp trên hoặc người phụ trách, bạn phải:

- Đảm bảo đã có lộ trình và kiểm tra xem lộ trình đó có được tuân thủ không;
- Đảm bảo rằng tài xế đã hiểu rõ và tuân thủ đúng lộ trình và
- Giám sát toàn bộ các lộ trình đang được tiến hành.

04. AN TOÀN VÀ AN NINH CHO NHÂN VIÊN

Đảm bảo an toàn và an ninh cho nhân viên để tránh những tình huống bạo lực và làm việc đơn độc. Tuyệt đối không được đi xa một mình. Luôn ghi lại và thông báo cho người khác biết vị trí của mình.



Tính trước những rủi ro khi đi xa.

Người đi xa thường phải chịu rủi ro cao hơn do không thông thuộc đường xá, con người.

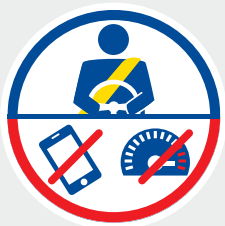
Nếu là hành khách hoặc công nhân, bạn phải:

- Không được đi đến công trường một mình;
- Không được đi cùng xe với nhân viên bảo an có vũ trang, luôn đi trên xe hộ tống riêng;
- Thông báo ngay cho cấp trên hoặc người phụ trách nếu bạn có kế hoạch đi xa;
- Tuân thủ đúng lộ trình hoặc kế hoạch vận tải và báo danh khi đến nơi;
- Báo cáo ngay mọi lo ngại hoặc hành động khả nghi và
- Chú ý an toàn tại nơi lưu trú khi đi xa và ghi nhớ số điện thoại khẩn cấp của bạn.

Nếu là cấp trên hoặc người phụ trách chuyến đi hoặc chuyến công tác, bạn phải:

- Đảm bảo đã đánh giá rủi ro vận tải khi cần thiết;
- Nhắc lại cho hành khách những rủi ro trong quá trình di chuyển để đảm bảo hành khách hiểu rõ mọi nguy cơ và
- Trong trường hợp công nhân phải làm việc một mình hoặc trong hoàn cảnh biệt lập, phải chuẩn bị và áp dụng Quy trình thao tác chuẩn (SOP).

12 QUY TẮC BẢO VỆ TÍNH MẠNG (QTBVTM)



01. LÁI XE



02. RƯỢU BIA VÀ
CHẤT KÍCH THÍCH



05. GIẤY PHÉP LÀM VIỆC



06. HỆ THỐNG CẢNH BÁO



09. NÂNG ĐỒ



10. ĐÀO XỚI



03. LỘ TRÌNH



**04. AN TOÀN VÀ AN NINH
CHO NHÂN VIÊN**



07. LÀM VIỆC TRÊN CAO



08. KHÔNG GIAN KÍN



11. CHUYỂN ĐỒ



12. CÁCH LY

05. GIẤY PHÉP LÀM VIỆC

Phải đảm bảo có đủ giấy phép và kế hoạch cần thiết trước khi bắt đầu công việc.



Giấy phép làm việc nêu rõ những việc cần làm để đảm bảo an toàn.

Nếu là người làm việc, bạn phải:

- Hiểu rõ và tuân thủ mọi quy định trong giấy phép làm việc;
- Đảm bảo rằng giấy phép làm việc có hiệu lực và
- Cùng cấp trên và người phụ trách xác nhận điều kiện đã đủ an toàn để làm việc.

Nếu là cấp trên hoặc người phụ trách công việc, bạn phải:

- Kiểm tra xem giấy phép làm việc đã đúng với công việc cần làm hay chưa;
- Đảm bảo kiểm tra kỹ nơi làm việc trước khi bắt đầu công việc;
- Giải thích tại sao việc có và tuân thủ giấy phép làm việc lại đảm bảo được an toàn;
- Đảm bảo rằng giấy phép làm việc có chữ ký hợp lệ;
- Đảm bảo rằng điều kiện đã đủ an toàn để làm việc;
- Xin giấy phép làm việc mới nếu công việc hoặc tình huống có sự thay đổi và
- Xác nhận hoàn công.

06. HỆ THỐNG CẢNH BÁO

Tuyệt đối không được tắt hoặc vô hiệu hóa các hệ thống an toàn hoặc chuông báo động.



Một số ví dụ về thiết bị an toàn có thể kể đến như:

- Thiết bị cách ly, van sập khẩn cấp, thiết bị khóa LOTO, hệ thống tự ngắt, van giảm áp, v.v.;
- Hệ thống phòng cháy chữa cháy, hệ thống kiểm soát theo cấp độ, chuông báo động, máy vận hành cần cẩu, hệ thống giám sát trong xe;
- Thiết bị báo khói trong nhà và
- Thiết bị đóng cắt RCD.

Nếu là người làm việc, bạn phải:

- Xin phép cấp trên hoặc người phụ trách trước khi tắt hoặc vô hiệu hóa thiết bị an toàn quan trọng.

Nếu là cấp trên hoặc người phụ trách công việc, bạn phải:

- Chỉ ra những thiết bị an toàn quan trọng tại nơi làm việc và
- Xác nhận rằng công nhân đã xin phép đúng thẩm quyền.

07. LÀM VIỆC TRÊN CAO

Bảo vệ bản thân, tránh tai nạn rơi ngã khi làm việc trên cao.



Môi trường làm việc an toàn sẽ bao gồm đầy đủ trang bị bảo hộ lao động, giàn giáo, cầu thang có tay vịn và thang cho người.

Phải áp dụng các biện pháp phòng tránh và bảo vệ rơi ngã nếu công nhân làm việc ở những nơi có nguy cơ rơi ngã từ độ cao hai mét trở lên.

Nếu là người làm việc, bạn phải:

- Được phép làm việc trên cao;
- Biết rõ nên dùng thiết bị bảo hộ rơi ngã nào và cách dùng thiết bị;
- Kiểm tra thiết bị và giàn giáo trước khi sử dụng;
- Luôn đeo chắc thiết bị bảo hộ khi ở trên độ cao quá tầm không gian bảo hộ và
- Giữ chắc dụng cụ và tư liệu làm việc, tránh đánh rơi xuống dưới.

Nếu là cấp trên hoặc người phụ trách công việc, bạn phải:

- Đảm bảo rằng điều kiện đã đủ an toàn để bắt đầu và duy trì công việc trên cao;
- Đảm bảo rằng giàn giáo đã được lắp dựng và kiểm tra kỹ càng và
- Đảm bảo rằng mọi lỗ, hố trên đất đã được rào chắn cẩn thận.

08. KHÔNG GIAN KÍN

Xin phép trước khi vào không gian kín.



Những không gian kín như bể chứa, thùng chứa hoặc đường ống có thể chứa khí gây nổ, khí độc hoặc các mối nguy khác như thiếu ôxi.

Nếu là người làm việc, bạn phải:

- Kiểm tra và sử dụng thiết bị thở nếu cần;
- Đảm bảo rằng luôn có người hỗ trợ trông chừng;
- Đảm bảo đã có kế hoạch giải cứu trong trường hợp khẩn cấp;
- Xin phép trước khi vào;
- Tuân thủ các quy định của giấy phép làm việc và
- Có phương tiện liên lạc.

Nếu là cấp trên hoặc người phụ trách công việc, bạn phải:

- Đảm bảo rằng mọi quy định trong giấy phép làm việc đều đang được áp dụng;
- Kiểm tra để đảm bảo rằng không khí bên trong không gian kín chứa đủ lượng ôxi và hàm lượng khí dễ cháy hoặc hơi ẩm không vượt quá giới hạn cho phép;
- Luôn có người hỗ trợ đủ năng lực ở bên cạnh trong trường hợp khi có người vào trong không gian kín;
- Đảm bảo đã kiểm tra chất lượng không khí theo đúng giấy phép làm việc và
- Đảm bảo rằng điều kiện đã đủ an toàn để làm việc.

09. NÂNG ĐỒ

Lên kế hoạch nâng tải và kiểm soát khu vực làm việc.



Kế hoạch nâng tải nêu rõ cách nâng, kéo và hạ an toàn. Phải có bản kế hoạch chung đối với các công việc nâng tải thường ngày. Đối với các công việc nâng tải phát sinh, nhất là trường hợp nâng tải phức tạp, hạng nặng, thì kế hoạch nâng tải phải thật cụ thể.

Người vận hành thiết bị nâng phải:

- Chỉ vận hành thiết bị mà bạn có đủ năng lực và giấy phép sử dụng;
- Nắm rõ kế hoạch nâng tải trước khi bắt đầu công việc;
- Đảm bảo rằng trọng lượng tải không vượt quá khả năng của thiết bị nâng;
- Đảm bảo rằng cần cẩu đang thăng bằng trên một bề mặt vững chắc và
- Đảm bảo rằng các thiết bị an toàn đã được lắp đặt và đang vận hành tốt trên thiết bị nâng tải.

Nếu là cấp trên hoặc người phụ trách công việc, bạn phải:

- Đảm bảo có kế hoạch nâng tải chung hoặc cụ thể, tùy vào loại nâng tải;
- Đảm bảo rằng người vận hành cần cầu hiểu rõ và tuân thủ đúng kế hoạch nâng tải;
- Đảm bảo rằng những người giám sát hoặc thực hiện công việc nâng tải cũng như những người kiểm tra và bảo dưỡng thiết bị nâng tải đều đã qua đào tạo và có đủ năng lực;
- Đảm bảo đang sử dụng đúng các thiết bị nâng tải phù hợp và
- Đảm bảo mọi người đều thống nhất và hiểu rõ những phương thức ra hiệu và liên lạc cần thiết khi thực hiện nâng tải.

10. ĐÀO XỚI

Xin phép trước khi tiến hành đào xới.



Hoạt động đào xới có thể chứa các mối nguy như cáp điện, vật liệu gây nguy hiểm, vật chưa nổ, tường sập hoặc đối tượng đào bị sập. Phải đảm bảo rằng điều kiện đủ an toàn trước khi làm việc.

Nếu là người làm việc, bạn phải:

- Cùng cấp trên và người phụ trách xác nhận điều kiện đủ an toàn để làm việc;
- Luôn kiểm tra kỹ càng, thấu đáo và đánh dấu mọi đường dây điện ngầm hoặc các nguy cơ khác trước khi đào;
- Tuân thủ các quy định trong giấy phép làm việc tương ứng và
- Ngừng làm, đồng thời báo ngay cho quản đốc nếu có sự cố bất ngờ.

Nếu là cấp trên hoặc người phụ trách công việc, bạn phải đảm bảo:

- Đã áp dụng mọi quy định trong giấy phép làm việc (VD: về không gian kín, cách ly, v.v.);
- Đã đặt rào chắn và biển báo cần thiết để hạn chế người ra vào ở công trường đang đào xới;
- Đã có người đủ thẩm quyền tới đánh giá rủi ro tại công trường, nhất là công tác xác định nguy cơ như đánh dấu đường cáp/đường ống; phân loại và kiểm tra đất;
- Kiểm soát công tác chuyển đất để tránh sạt lở (VD gia cố, đắp đất, thay đất, v.v.) và
- Kiểm tra độ ổn định nền đất trước khi làm việc và sau khi có điều kiện thời tiết cực đoan.

11. CHUYỂN ĐỒ

Không cản trở đường đi của các loại máy móc hoặc vật thể đang di chuyển.



Nếu là người làm việc, bạn phải:

- Đứng ở những vị trí có thể tránh được: vật thể, phương tiện đang di chuyển cũng như vật thể có khả năng rơi;
- Đặt rào chắn và tuân thủ các quy định về rào chắn và khu hạn chế ra vào;
- Chú ý cố định các vật thể dễ lỏng ra và báo cáo nếu có vật thể dễ rơi;
- Hiểu rõ nguy cơ đến từ các phương tiện di chuyển và máy móc trên công trường;
- Đi đúng đường dành cho người đi bộ;
- Không đi đằng sau máy móc hoặc phương tiện đang di chuyển và
- Tuyệt đối không ngủ cạnh, bên dưới hoặc bên trên phương tiện hoặc máy móc.

Nếu là người phụ trách công việc, bạn phải:

- Đánh dấu khu vực không an toàn/ vùng nguy hiểm và rào chắn cẩn thận;
- Đảm bảo không cho ai đi dưới vật thể đang treo lơ lửng và
- Đảm bảo đã thiết lập các thiết bị và cơ chế bảo hộ tách rời.

12. CÁCH LY

Kiểm tra tình hình cách ly trước khi bắt đầu công việc và luôn kiểm tra kỹ trước khi động chạm.

Tuyệt đối không làm việc bên dưới đường điện.



Cách ly là các biện pháp bảo vệ bạn khỏi những nguy hiểm về điện, dầu và hóa chất, chất lỏng nóng hoặc phóng xạ.

Nếu là người làm việc, bạn phải:

- Phát hiện và đánh dấu mọi nguồn điện nguy hiểm trong khu vực làm việc;
- Đảm bảo cách ly mọi nguồn điện nguy hiểm;
- Kiểm tra kỹ và đảm bảo khu vực làm việc không bị rò điện và
- Tuyệt đối không làm việc bên dưới đường điện đang tải điện.

Nếu là cấp trên hoặc người phụ trách công việc, bạn phải:

- Đảm bảo áp dụng mọi biện pháp cách ly cần thiết;
- Xác nhận không còn năng lượng tích tụ hoặc nguy hiểm nào khác;
- Đảm bảo rằng điều kiện đã đủ an toàn để làm việc;
- Ngăn chặn/yêu cầu ngừng làm việc bên dưới đường điện đang tải điện và
- Quy định vùng “cấm tiếp cận” xung quanh hoặc bên dưới đường điện cao áp.

Ghi chú: _____





Hạnh phúc mỗi khi về nhà an toàn