

# Powering Sydney's Future

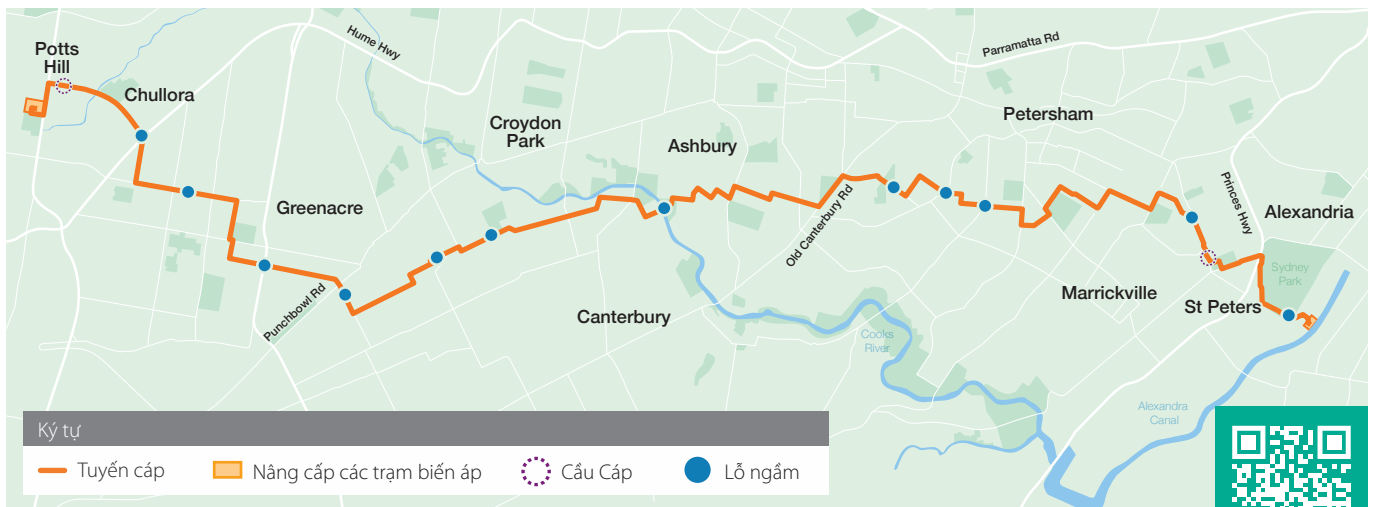
## DỰ ÁN CẤP DẪN ĐIỆN TỪ POTTS HILL ĐẾN ALEXANDRIA

Công việc đặt cáp ngầm mới dài 20 km sẽ bắt đầu để giúp bảo đảm nguồn điện an toàn, đáng tin cậy cho khu vực thương mại trung tâm (CBD) của Sydney và các khu vực lân cận.

Dự án Future Powering Sydney (Cấp Điện cho Tương lai Sydney) của TransGrid sẽ đem lại cáp điện ngầm mới từ Potts Hill đến Alexandria, đồng thời nâng cấp ba trạm biến áp, để giúp đáp ứng nhu cầu năng lượng trong tương lai của thành phố.

Cáp 330kV sẽ thay thế cáp đã cũ 50 năm, hiện đã hết tuổi thọ. Ngoài việc giúp bảo đảm nguồn năng lượng đáng tin cậy, dự án này sẽ tạo ra 140 việc làm trong thời gian xây dựng. Theo dự trù, chúng tôi sẽ khởi công vào đầu tháng 8 năm 2020.

### Tuyến cáp



Theo dõi tiến trình và xem công việc sắp tới trên bản đồ tương tác của chúng tôi tại [transgrid.com.au/psfmap](https://transgrid.com.au/psfmap)



### Công việc gồm có những gì

Chúng tôi chủ yếu sẽ đặt cáp dọc theo các con đường, và thực hiện một số công việc trong công viên. Chúng tôi sẽ xây dựng các cầu cáp và các lỗ ngầm (chui dưới đất) để chui qua các hành lang đường sắt, sông, đường lớn và các dịch vụ ngầm. TransGrid đã mời nhà cung cấp giải pháp cáp toàn cầu, Taihan, thiết kế và đặt cáp mới.

### Các ngày chính yếu của dự án

Hoàn tất thiết kế chi tiết

● Tháng 7 năm 2020

Hoàn tất đặt cáp /  
Bắt đầu thử cáp

● Khoảng cuối năm 2021

Hoàn tất thi công

● Khoảng cuối năm 2022

● Tháng 8 năm 2020

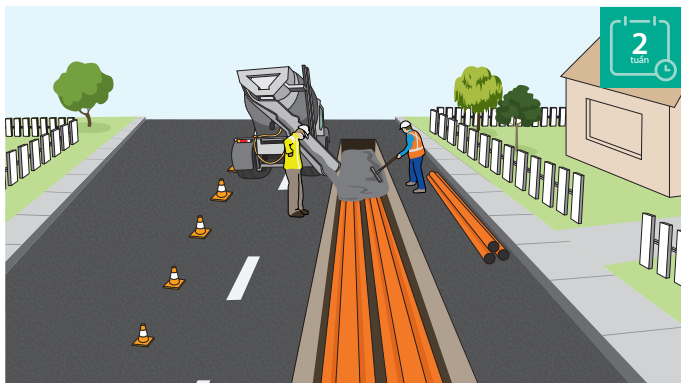
Bắt đầu thi công

● Khoảng đầu năm 2022

Hoàn tất thử cáp

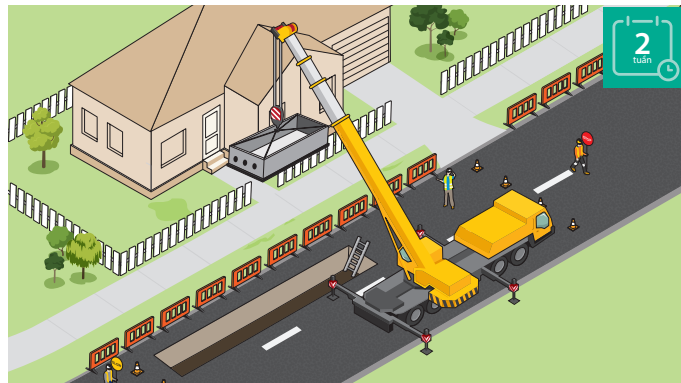
## Những gì sẽ xảy ra trong thời gian xây dựng

### Đào rãnh



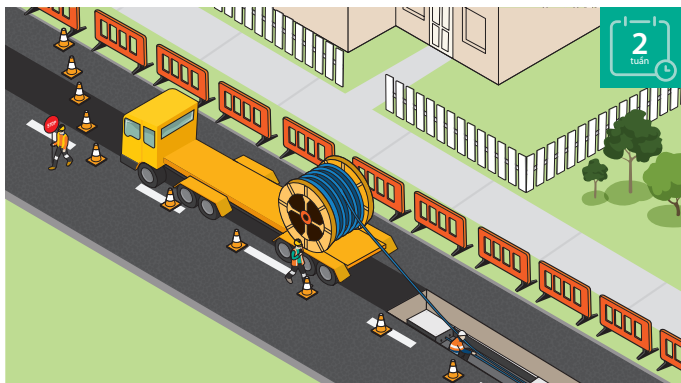
Chúng tôi sẽ đào rãnh rộng khoảng ba mét và đặt đường ống dẫn các cáp. Công việc này mất khoảng hai tuần ở gần mỗi bất động sản.

### Lắp đặt các khoang nối cáp



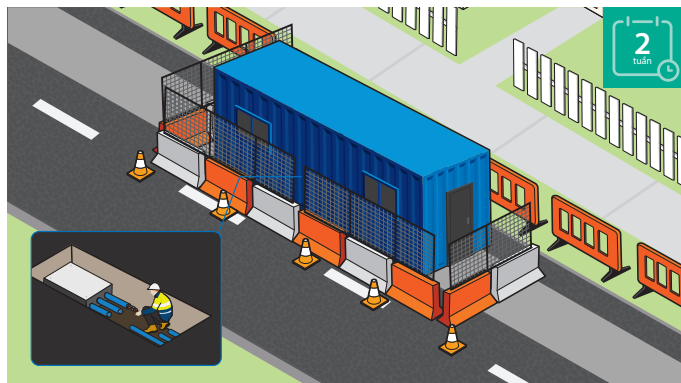
Chúng tôi sẽ lắp đặt các khoang nối cáp cách nhau khoảng 900m dọc theo tuyến cáp. Công việc này mất khoảng hai tuần tại mỗi địa điểm.

### Kéo cáp



Tại mỗi khoang nối cáp, chúng tôi sẽ kéo các đoạn cáp xuyên qua các đường ống ngầm. Công việc này mất khoảng hai tuần.

### Nối cáp



Chúng tôi sẽ nối các đoạn cáp với nhau tại khoang nối cáp. Công việc này mất thêm hai tuần nữa.

## Giờ giấc thi công

Giờ giấc xây dựng thông thường là Thứ Hai đến Thứ Sáu, 7 giờ sáng-6 giờ tối và Thứ Bảy 8 giờ sáng-1 giờ chiều. Chúng tôi có thể sẽ thực hiện một số công việc ngoài những giờ giấc này, bao gồm công việc ban đêm, nếu có yêu cầu của cơ quan đường bộ và đường sắt.

## Chúng tôi sẽ hợp tác với quý vị như thế nào

Chúng tôi cam kết giảm thiểu tác động đến cộng đồng. Chúng tôi sẽ:

- thông báo cho quý vị biết trước khi bắt đầu công việc trong khu vực nơi quý vị cư ngụ và thường xuyên cho quý vị biết thông tin cập nhật
- lập kế hoạch cho nhà ở và doanh nghiệp tại những nơi có thể bị xáo trộn nhiều hơn bởi công việc chúng tôi thực hiện
- tham khảo ý kiến về giờ giấc nghỉ ngơi thích hợp cho các bất động sản bị ảnh hưởng bởi công việc ồn ào sau giờ làm việc
- thảo luận về các hạn chế ra vào tạm thời với quý vị và sắp xếp cách thức thay thế khi cần thiết
- cung cấp các tuyến đường thay thế an toàn khi cần chặn đường, chặn lối xe đạp hoặc chặn lối đi bộ.



131 450

Muốn có thông dịch viên, xin quý vị gọi số **131 450** và yêu cầu họ gọi TransGrid qua số **1800 955 588**. Thông dịch viên sau đó sẽ thông dịch cho quý vị.

Liên lạc với  
chúng tôi

Đường dây Thông tin Cộng đồng: **1800 955 588**

Email: [psf@transgrid.com.au](mailto:psf@transgrid.com.au)

Web: [transgrid.com.au/psf](http://transgrid.com.au/psf)

Địa chỉ bưu điện: **PO Box A1000 Sydney South NSW 1235**



**TransGrid**