

# NGHIÊN CỨU CƠ SỞ HẠ TẦNG ĐƯỜNG SẮT

## KẾ HOẠCH BẢO VỆ CHỐNG LẠI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU



### TÓM TẮT NHANH

#### QUẢN LÝ DỰ ÁN:

Jason Lee  
(714) 560-5833  
jlee1@octa.net

#### TIẾP CẬN CỘNG ĐỒNG:

Marissa Espino  
(714) 560-5607  
mespino@octa.net

#### TRANG WEB:

octa.net/railstudy

Thông Tin Nhanh vào ngày 15 tháng 11 năm 2019

### TỔNG QUAN

Orange County Transportation Authority (OCTA, Cơ Quan Quản Lý Giao Thông Vận Tải Quận Cam), kết hợp với State of California Department of Transportation (Caltrans, Sở Giao Thông Vận Tải Tiểu Bang California) Quận 12, đang tiến hành nghiên cứu các tác động của biến đổi khí hậu đến hành lang đường sắt tại Quận Cam. Nghiên cứu sẽ xác định các cơ hội và thách thức để cải thiện dịch vụ, vận hành và cơ sở hạ tầng nhằm chống chịu tốt hơn với các điều kiện khí hậu khắc nghiệt. Nghiên cứu sẽ xác định những biện pháp phòng ngừa có thể được sử dụng để phát triển các chiến lược ngắn hạn, trung hạn và dài hạn.

#### Các mục tiêu của nghiên cứu bao gồm:

- Xác định các chiến lược có thể triển khai nhằm giảm thiểu rủi ro cho cơ sở hạ tầng đường sắt do dòng chảy bùn, ngập lụt, các sự kiện thời tiết/bão khắc nghiệt, nước biển dâng lên và mực nước biển dâng cao;
- Phát triển chiến lược quản lý cải thiện thảm thực vật và hệ thực vật bền vững cho các giai đoạn hạn hán và mưa tuyết nhiều; và
- Khuyến nghị cải thiện tiện nghi tại nhà ga đường sắt như nhà chờ có mái che, bóng râm tự nhiên và nước uống cho hành khách chống lại điều kiện thời tiết.

Nghiên cứu này được thực hiện trên đoạn đường ray khoảng 25 dặm từ Jeffrey Road ở Irvine đến ranh giới quận Cam/San Diego. Nghiên cứu cũng bao gồm việc đánh giá tất cả 12 Nhà Ga Metrolink tại Quận Cam. Hành lang đường sắt tại Quận Cam phục vụ khoảng 40,000 hành khách mỗi ngày, song song với vận chuyển hàng hóa.

### LỊCH TRÌNH

Nghiên cứu sẽ được hoàn thành vào tháng 11 năm 2020 và có sự tham gia của công chúng cũng như các bên liên quan quan trọng trong suốt quá trình nghiên cứu.

CÁC MỐC THỜI GIAN	MỐC THỜI GIAN GẦN ĐÚNG
Bắt Đầu Dự Án	Mùa Thu Năm 2019
Tiếp Cận Cộng Đồng và Các Bên Liên Quan	Mùa Thu Năm 2019-Mùa Hè Năm 2020
Nghiên Cứu và Đánh Giá Kỹ Thuật	Mùa Xuân-Mùa Thu Năm 2020
Soạn Thảo Tóm Tắt và Các Khuyến Nghị	Mùa Thu Năm 2020
Kế Hoạch Chống Lại Biến Đổi Khí Hậu Cuối Cùng	Mùa Thu Năm 2020

### GIỮ LIÊN LẠC

Đăng ký ngay hôm nay để nhận thông tin về các cuộc họp và sự kiện sắp tới cũng như nhận các tin tức cập nhật bằng cách truy cập [octa.net/railstudy](http://octa.net/railstudy).



Orange County Transportation Authority  
550 S. Main Street  
P.O. Box 14184  
Orange, CA 92863-1584  
(714) 560-OCTA  
[www.octa.net](http://www.octa.net)

# BẢN ĐỒ KHU VỰC DỰ ÁN BẢO VỆ CƠ SỞ HẠ TẦNG ĐƯỜNG SẮT CHỐNG LẠI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU CỦA OCTA

