

철도 기반시설 연구

기후 변화 계획에 대한 대책



요약

프로젝트 관리자:

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

지역사회 지원:

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

웹 사이트:

octa.net/railstudy

2019년 11월 15일자 현황 보고서

개요

오렌지 카운티 교통국(Orange County Transportation Authority, OCTA)은 캘리포니아주 교통부(Caltrans) 제12구역과 제휴하여 기후 변화가 오렌지 카운티의 철도에 미치는 영향에 대한 연구를 진행하고 있습니다. 이 연구를 통해 악천후에 더욱 잘 대비하기 위해 서비스, 운행, 기반시설 등을 개선할 수 있는 기회 및 과제를 파악할 계획입니다. 또한 단기적, 중기적, 장기적 전략을 수립할 때 사용할 수 있는 예방 조치를 파악할 계획입니다.

연구 목표에 포함되는 사항:

- 산사태, 홍수, 악천후, 해일, 해수면 상승 등으로 인한 철도 기반시설의 위험을 줄이기 위한 실행 전략 파악.
- 가뭄 및 강수량이 많은 시기에 초목 관리와 지속 가능한 초목 관리 전략을 개선할 방법 수립.
- 승객들을 위해 대피소, 그늘막, 음용수 시설 등의 철도역 부대시설에 대한 개선사항 권장.

연구 지역은 Irvine의 Jeffrey Road에서 오렌지 카운티와 샌디에이고 카운티의 경계까지 약 25마일 구간이며, 오렌지 카운티의 모든 12개 Metrolink 역에 대한 평가도 포함됩니다. 오렌지 카운티의 철로는 화물운송과 함께 매일 약 4만 명의 승객이 이용하고 있습니다.

예약

2020년 11월에 완료될 예정인 본 연구에는 모든 과정에 일반인과 주요 이해 관계자가 참여합니다.

주요 기점	대략적인 타임 라인
프로젝트 개시	2019년 가을
이해 관계자 및 지역사회 홍보 및 지원	2019년 가을 - 2020년 여름
기술적 연구 및 평가	2020년 봄 - 가을
요약 및 권장사항 초안	2020년 가을
최종 기후 변화 계획	2020년 가을

소식 받아보기

octa.net/railstudy를 방문하여 회원 가입을 하시면 예정된 미팅과 이벤트에 대한 정보를 수령하고 뉴스 업데이트를 수신할 수 있습니다.



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

기후 변화에 대비한 OCTA 철도 기반시설의 대책 프로젝트 주변 지도

