



오렌지 카운티

# 폐기물 및 재활용 센터

우리의 지역사회, 우리의 약속

토마스 D. 쿠틀리스 이사  
601 N. Ross Street, 5<sup>th</sup> Floor  
Santa Ana, CA 92701

[www.oclandfills.com](http://www.oclandfills.com)  
전화번호: (714) 834-4000  
팩스번호: (714) 834-4183

즉시 배포용

2024년 1월 10일

연락 담당자: 프랜신 뱅거트 / (714) 461-1182

[Francine.Bangert@ocwr.ocgov.com](mailto:Francine.Bangert@ocwr.ocgov.com)

오렌지 카운티 폐기물 및 재활용 센터의 프리마 테세차 매립지가

오렌지 카운티의 폐기물 관리 및 재활용 솔루션을 향상시킵니다

인프라 업그레이드로 효율성, 안전, 환경적 지속 가능성을 개선합니다

캘리포니아주 오렌지 카운티(2024년 1월 10일) - 오렌지 카운티 폐기물 및 재활용 센터(OCWR)가 산후안 카피스트라노의 프리마 테세차 매립지(PDL)에 신규 저울 부스를 설치하고 광범위한 인프라 업그레이드를 완료했음을 발표했습니다. 2023년 12월 6일에 열린 VIP 리본 커팅식은 효율성, 안전, 생태적 지속 가능성을 높이기 위한 중요한 걸음을 내딛는 자리였습니다.

2022년 3월 7일에 시작된 이 종합 프로젝트는 매립지 진입로를 혁신적으로 정비했습니다. 새롭게 건설된 저울 부스는 기존의 2차선이 아닌, 6차선을 수용하게 되며 다양한 기술 및 안전 개선 사항으로 보완되었습니다. 여기에는 4개의 추가 저울, 저울 캐노피, 현대식 사무소 건물, 저공해 플레어, 미적 매력과 강화된 화재 안전 조치를 위한 조경이 포함됩니다.

\$22,500,000 규모의 이 프로젝트는 교통 흐름 최적화, 고객 커뮤니케이션 강화, 안전 프로토콜 강화 등을 골자로 합니다. 주요 특징으로는 업그레이드된 2개의 가스 파괴 플레어와 지지 구조물, 직원을 위한 인체공학적 작업 공간, 최첨단 안전 강화 기능이 있습니다.

새로운 요금 부스와 저울을 운영하게 됨으로써 4구역 출입 및 개장을 위한 준비를 마쳤습니다. 이러한 개선을 통해 오렌지 카운티 폐기물 및 재활용 센터(OCWR)는 더 많은 고객에게 서비스를 제공하고 대기 시간을 줄이며 교통 대기열을 단축하고 카피스트라노 녹지, 1구역 및 4구역에 대한 출입을 중앙 집중화하여 향후 80~100년을 대비할 수 있게 되었습니다.

또한, 두 개의 "초저질소산화물" 플레어가 설치되어 현재 운영 중이며 엄격한 대기질 요구 사항 테스트를 통과하여 이미 PDL의 가스 포집 용량을 증가시켰습니다. 신규 플레어는 각각 분당 약 4,000 표준 입방 피트(scfm)의 메탄 분해 능력을 갖추고 있습니다. 이를 통해 PDL은 업그레이드된 효율성을 갖춰 예상 톤수가 증가함에 따라 더 많은 매립 가스를 포집하고 관리할 수 있게 되어 온실가스 배출량을 더욱 줄일 수 있습니다.

톰 쿠틀리스 오렌지 카운티 폐기물 및 재활용 센터(OCWR) 이사는 "이 이정표는 지역사회를 위한 폐기물 관리 서비스를 개선하기 위한 저희 팀의 헌신을 상징하며 PDL이 장단기 목표를 모두 달성하기 위한 지역 인프라 및 자원 복구 노력에서 중요한 역할을 담당하게 되었습니다"라고 언급하며 "프리마 데세차 매립지는 1976년 설립 이래로 저희의 폐기물 관리 전략에 필수적인 역할을 해왔습니다. 이러한 진전은 운영 효율성과 환경 관리에 대한 카운티의 지속적인 노력을 보여줍니다"라고 덧붙였습니다.

약 1,530 에이커에 달하는 프리마 데세차 매립지는 오렌지 카운티 내 폐기물 처리를 촉진하는데 중요한 역할을 하고 있습니다. 폐기물 관리 전용으로 지정된 691 에이커, 녹지로 지정된 18 에이커, 보호 구역으로 지정된 557.1 에이커에 더해 233 에이커를 보호 구역 내 토종 서식지 복원에 할애하고 있습니다. 오렌지 카운티 폐기물 및 재활용 센터(OCWR)의 노력은 폐기물 관리를 넘어 환경 보존과 서식지 복원에 대한 확고한 헌신을 보여줍니다.

### 오렌지 카운티 폐기물 및 재활용 센터(OCWR) 소개

오렌지 카운티 폐기물 및 재활용 센터(OCWR)는 카운티의 고형 폐기물 처리 니즈에 부응하여, 폐기물 관리 서비스를 제공하고 공공 매립지를 운영하며 지역 환경을 보호하고 신재생 에너지 기업에 투자하고 재활용을 촉진하여 현 세대와 후대를 위한 안전하고 건강한 지역사회를 보장합니다. 이 부서는 미국 최고의 고형 폐기물 처리 시스템 중 하나와 3곳의 퇴비 그리너리를 관리하며 카운티 내 34개 도시 및 미통합 지역의 주민과 기업에 서비스를 제공하고 있습니다. 오렌지 카운티 폐기물 및 재활용 센터(OCWR)가 현재 운영하고 있는 매립지 3곳에서는 환경 공학을 활용하고 있습니다. 자세한 내용은 오렌지 카운티 폐기물 및 재활용 센터(OCWR) 웹사이트([OCLandfills.com](http://OCLandfills.com))를 방문하여 확인하십시오.

###