COG
City Oil Global Agency

도시를 유전으로,
환경을 자산으로

무공해·무굴뚝 RGO 열분해 기술로 폐플라스틱을 재생 자원으로



도시유전글로벌 · City Oil Global · 회사소개서 2026

회사 개요

About City Oil Global Agency

도시유전글로벌(City Oil Global)은 폐플라스틱을 태우지 않는 무공해·무굴뚝 RGO 열분해 기술로 폐자원을 재생유로 되돌리는 기후테크 기업입니다. 싱가포르 재단(Earth Protection Lab)을 중심으로 한국과 베트남에 법인을 두고, 대형 자원순환 플랜트부터 1톤 열분해기까지 규모에 맞는 순환경제 솔루션을 제공합니다.

- **본사** 경기 과천시 과천대로12길 140 이노스피어빌딩 204·205호
- **글로벌 거점** 한국 · 베트남(호치민) 법인 / 싱가포르 재단 기반
- **핵심 기술** RGO 비연소 저온 파동 분해 (NET 신기술 인증)

독보적 기술 · RGO

Regenerated Green Oil — 재생 그린오일

270℃	ZERO	10,000+
저온 분해	무굴뚝·무공해	정제유 높은 발열량

전기에너지만 사용하는 비연소 방식 · 한국석유관리원 품질 성적

✓ **글로벌 파트너십**
글로벌 원자재 기업 트라피규라(Trafigura)와 재생유 판매계약 체결

사업 구조 · 3대 운영 축

도시유전글로벌은 세 개의 운영 축으로 순환경제 밸류체인을 완성합니다.

1

PLANT · 자원순환 플랜트

도시유전 공장 운영사

- 대형 자원순환 플랜트 건설·운영
- 영업 · 1톤 열분해기 판매 총괄
- 제천 계약 · 전국 확장

2

SALES · 보급형 유통

1톤 열분해기 판매 운영사

- 보급형 1톤 무굴뚝 열분해기 판매
- 지역 창업·유통 파트너 대상
- 베트남 도시유전 에이전시 지분 소유

3

TECH · 개발 운영사

EAP Labs

- EAP 플랫폼·앱 개발 및 운영
- 블록체인·EAP COIN 생태계 운영

1 도시유전 공장 운영사

대형 자원순환 플랜트를 건설·운영하고, 1톤 열분해기 판매·영업을 총괄합니다.

플랜트 건설·운영

일 24~300톤 규모의 자원순환 플랜트를 직접 건설하고 운영

영업 · 1톤 판매

신규 부지 영업과 1톤 열분해기 판매를 총괄하는 운영 주체

전국 확장 현황

계약 완료 — 제천웨이브 · 일 240톤 · 사업협약 체결

계약 진행 — 수원 / 화성 · 일 300톤 / 이천 / 제주

** 계약 진행 부지는 토지 출자를 받아 계약을 진행하고 있습니다.*

2 1톤 열분해기 판매 운영사

보급형 1톤 무굴뚝 열분해기를 판매·유통하고, 베트남 도시유전 에이전시 지분을 하고 있습니다.



보급형 1톤 열분해기 판매·유통
소규모 현장·지역 단위로 설치 가능한 컨테이너형 1톤 무굴뚝 모델을 공급

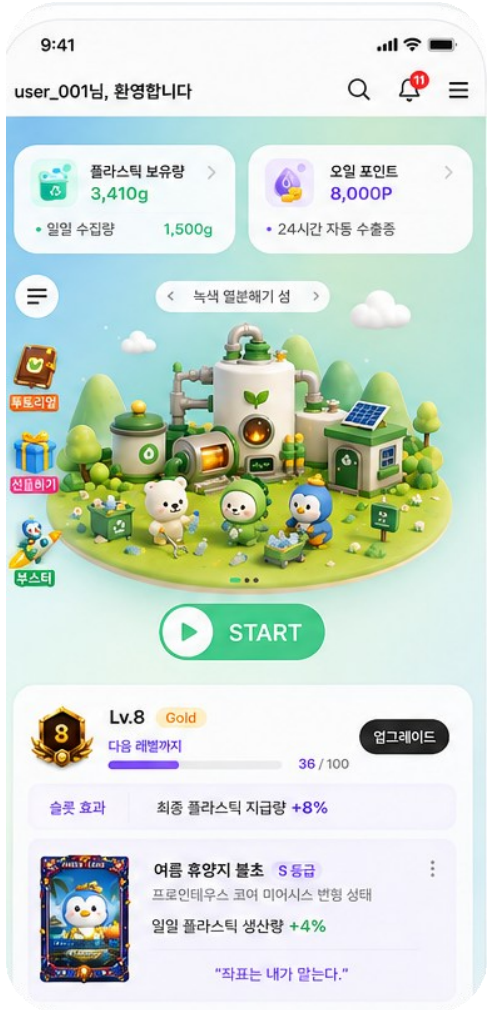
베트남 도시유전 에이전시 지분 소유
City Oil Agent Vietnam 지분을 보유해 글로벌 유통망과 직접 연계

호치민 네트워크 연계
호치민 시내 180개 열분해기·11개 대학 네트워크와 연결해 확장

지역 창업 파트너 기회
지역 유통·창업 파트너에게 열린 보급형 사업 기회 제공

3 EAP Labs · 개발 운영사

EAP 플랫폼·앱과 순환경제 생태계를 개발·운영 — 저연소 열분해 × 블록체인



플라스틱 수집 › **열분해기 가동** › **오일포인트 전환**

게임형 미션 & 성장

캐릭터 수집·레벨업·랭킹으로 참여 지속

오일포인트 사용처

지원하기·캠페인 참여·특별 활동에 사용

실시간 열분해 모니터링

열분해기 가동 상태를 앱에서 실시간 확인

EAP 카드 연동

친환경 활동을 디지털 자산으로 기록·보상