

ANANTI Co., Ltd.

환경 사회공헌 활동 결과 보고

# 도심 속 생태계 회복 프로젝트

양재천 수질 개선 및 하천 생태계 복원을 위한 임직원 봉사활동

활동 시기	2025년 11월 (FY2025)
활동 장소	서울 강남구 양재천 (개포동 영동5교 하단)
주관	주식회사 아난티 (KOSDAQ 025980)
협력	(사)환경실천연합회

# 1. 2025년 활동 개요

아난티는 사업장과 지역사회 환경 부담을 직접 줄이는 실천형 사회공헌을 정기적으로 이어가고 있습니다.

<b>활동명</b>	도심 속 생태계 회복 프로젝트
<b>일 시</b>	2025. 11. 19. (수) 15:00 ~ 17:00 (2시간)
<b>장 소</b>	서울 강남구 양재천 (개포동 영동5교 하단)
<b>주 관</b>	주식회사 아난티
<b>협 력</b>	(사)환경실천연합회 (진행·교육 2명)
<b>참여 인원</b>	아난티 임직원봉사단 20명 내외
<b>활동 구분</b>	환경 사회공헌 (생태환경 관리 · 지역사회 환경 영향 저감)



## 2. 활동 내용

### (1) EM흙공 수질 정화

하천 바닥에 축적된 부영양화 영양염류를 흙공 속 미생물이 분해하여 수질을 정화하는 친환경 방식의 EM(유용미생물균) 흙공 약 1,000개를 제작·투척.

### (2) 생태계 교란식물 퇴치

한삼덩굴 등 번식력이 강한 교란식물을 제거. 토착 식생을 보호하고 하천변 생물다양성 회복을 도움.

### (3) 진행 순서

참여 점검 및 조 편성 → EM흙공 제작·투척 → 생태계 교란식물 퇴치 → 정리 및 활동 기록



▲ EM흙공 제작 및 투척



▲ 생태계 교란식물 퇴치



▲ 임직원 봉사단 단체

### 3. 친환경 사회공헌 활동 - 환경적 의의와 사회공헌 요건 충족

요건	기준	본 활동의 충족 내용	부합
①	사업장 주변 지역사회 환경 영향 저감	도심 하천 양재천의 수질을 개선하여 지역사회 수환경 부담을 직접 저감	충족
②	환경 관련 사회공헌	EM 미생물 기반의 자연 정화 방식으로 화학적 처리 없이 수질을 개선	충족
③	생태환경 관리	교란식물 퇴치로 토착 식생을 보호하고 하천 생물다양성 회복에 기여	충족

'친환경 사회공헌 활동' 정의: 평가대상기업이 주체가 되어 이행한 사회공헌 활동 중 ① 지역사회 환경 영향 저감 ② 환경 관련 사회공헌 ③ 생태환경 관리(플로깅·나무심기 등) 가운데 하나 이상을 충족하는 활동.

## 활동 실적 및 기대효과

20 명

임직원 봉사 참여

1,000 개

EM흙공 제작·투척

2 시간

현장 집중 정화 활동

### 기대효과



하천 바닥에 축적된 부영양화 영양염류 분해 → 수질 정화



수중 생물 서식 환경 개선 및 화학물질 무해화



교란식물 제거로 토착 식생 보호 및 생물다양성 회복



임직원 환경 인식 제고 및 지역사회 환경 기여

※ EM흙공의 정화 효과는 하천의 수질 상태·유량·유속 등 현장 조건에 따라 달라질 수 있다.