

(주)동명엔터프라이즈는 종합환경오염 예방 및 복원을 위한 Total Solution을 제공하고 있습니다.

환경사업의 역사를 새롭게 써온 23년,
대한민국을 대표하는
글로벌 종합환경기업이 되겠습니다.

서울본사 ▶



1. 회사소개

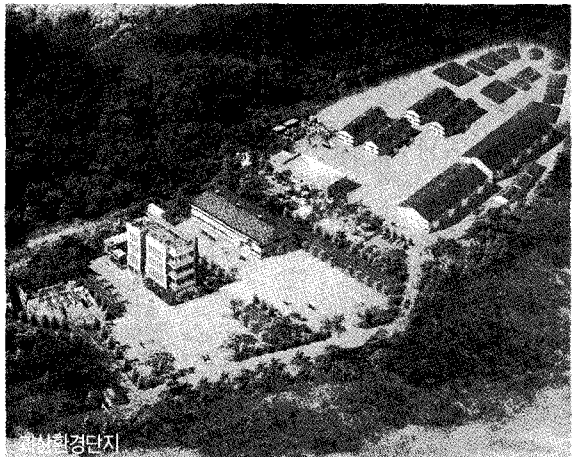
환경과 관련한 의식이 전무했던 1980년대, 환경사업에 처음 발을 내딛어 환경의 불모지를 개척해 온 (주)동명엔터프라이즈는 오랜 기술축적과 연구, 현장 경험을 바탕으로 주유소환경시설과 관련한 체계적인 종합서비스를 제공해드리고 있습니다.

80년대 탱크청소, 캐노피 철골조공사, 사인공법 개발 등 국내 최초의 주유소 환경사업을 시작으로 95년 토양환경보전법 제정 및 공포 이후 환경부주관 '차세대 핵심환경기술개발사업'의 참여를 통해 국내 토양 환경 보전활동을 활발히 추진하고 있습니다.

토양정화사업부문에서 국내 최대 종합환경단지화 전문인력을 기반으로 SK에너지와의 컨소시엄을 통해 LPP(반환미군기지정화사업), TKP(폐쇄송유관로 환경오염정화사업) 등의 대형 토양·지하수 정화사업을

수주하였으며, 대기오염방지 사업부문에서 주유소 유증기회수장치(STAGE II) 시장을 80%이상 점유하는 등 환경사업 발전을 선도하며 최대 종합환경회사로 성장해 왔습니다.

특히 동종업계 최초로 환경오염방지시설 및 사후관리에 대한 종합환경컨설팅을 실시하고 있으며, 환경기술과 설비를 주변국에 보급하고 환경보전 기술교역을 실시하는 등 환경외교관의 역할도 수행하고 있습니다. 이러한 성과와 실적을 인정받아 국가환경경영대상, 대한민국친환경대상, 서울특별시 환경상 등 주요 환경상 및 감사패를 연달아 수상하는 쾌거를 이루었습니다. 나아가, 글로벌 종합환경기업으로의 도약을 위해 최근 VISION2010과 행복경영을 선포하여 기업의 가치를 높이는 한편, 해외사업과 폐변압기 PCBs처리사업, 친환경 예코주유소 사업 등 미래의 성장동력이 될 신사업을 적극 추진하고 있습니다.



향후에도 (주)동명엔터프라이즈는 국내외의 환경정책 및 동향을 발빠르게 파악하고 연구하여 효율적인 환경기술과 시스템을 제공해드리는 한편 환경오염에 대한 적극적인 의식개혁을 선도해 나가고자 합니다.

인사

회사창립과 성장기반 구축

- '86. 6 (주)동명엔터프라이즈 설립
- '87. 8 국내 최초 캐노피, 철골조 공법 개발
- '88. 2 탱크크리닝 종목 추가
- '97. 7 토양관련전문기관(누출검사분야) 환경부 인증 취득
- '99. 3 폐기물(지정) 수집·운반업 허가취득(한강수집 19호)
- '00. 7 폐기물(일반) 수집·운반업 허가취득(강남구 제2000-2호)

사업확장과 고도성장

- '01. 9 제1차 환경부 차세대 핵심환경기술개발사업 수행
- '02. 4 위험물탱크 안전성능시험(비파괴검사)자 면허 취득(제2002-1호)
- '02. 4 ISO 9001 : 2000 & ISO 14001 : 1996 동시 인증취득(동종업계 최초)
- '02. 7 대기오염방지시설업 허가취득

- '02. 12 제2차 환경부 차세대 핵심환경기술개발사업 수행
- '03. 2 전문소방시설공사업 등록
- '03. 11 건교부 관할 지하수정화업 등록(강남 제2호)
- '04. 11 벤처(신기술)기업 인정
(서울중소기업청 제041124031-1-01239호)
- '05. 7 환경부 관할 토양정화업 등록(한강유역환경청 제1호)
- '05. 12 토목공사업 등록(서울 01-0481호), 기업부설 연구소인정(제20053013호)

글로벌 종합환경기업 지향

- '06. 9 환경건설협회사 등록(제20호)
- '07. 2 기술혁신형 중소기업 INNO-BIZ 확인(서울지방중소기업청 제7014-411호)
- '08. 6 창립 22주년·VISION 2010 선포
- '08. 11 철근 콘크리트 공사업, 비계·구조물 해체 공사업 등록

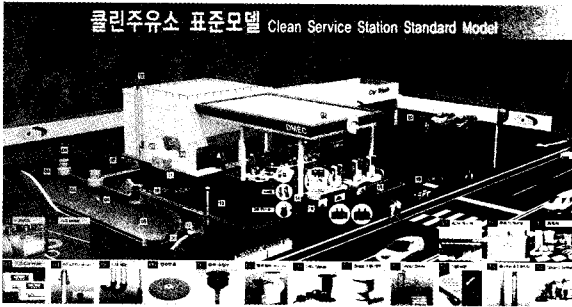
3. 사업분야

(1) 주유소 환경관리

국내 주유소 환경의 현대화를 이끌어 온 (주)동명엔터프라이즈는 주유소환경관리에 대한 독보적인 노하우를 바탕으로 유증기회수설비 등 종합오염방지시스템을 개발하고 연구하여 안전하고 깨끗한 주유소 환경만들기에 앞장서고 있습니다.

▶ 클린주유소

- 환경부 클린주유소 인증제도에서 요구하고 있는 주유소 사전오염 방지시설/ 시스템 설치 및 인증서비스 등 Total solution 제공

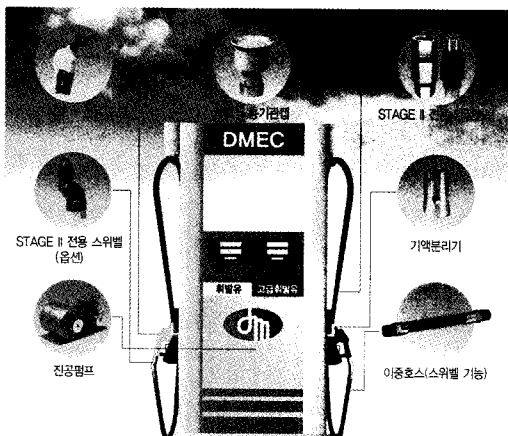


▶ ECO주유소

- 캐노피, 방화벽, 주유기 부품 등을 규격화하여 재활용
- LED, 풍력발전기 등 신소재 및 신재생에너지 사용으로 40% 이상의 전력절약

▶ STAGE II (주유단계 유증기회수장치)

- 주유시 대기중으로 배출되는 유증기를 회수하여 대기오염 방지
- 세계가 인정한 OPW노즐, 국내 최초 모든 주유기에 국제 TÜV인증 획득
- 국내 STAGE II 시장의 80% 이상 점유(2009년 현재)



OPW STAGE II 시스템 구성



STAGE II (DMVRS-3)

▶ Vapor saver(유증기액화장치)

- STAGE I, II 에서 거르지 못한 유증기를 수집하여 회수
- 대기오염 방지 및 유류하역시 유류회수 효과
- 4년간의 연구개발로 해외기술 국산화 및 상용화 단계

(2) 토양·지하수 정화

국내 최대 종합환경단지를 보유하고 있는 (주)동명엔터프라이즈는 토양·지하수 정화 통합처리시스템을 통해 국내 토양정화 산업을 한발 먼저 이끌어가고 있습니다.

정유사 및 군부대, 산업체의 정화공사와 LPP, TKP 등 대형 정화공사를 수행하고 있으며, 오염토양 정화 기술 및 장비개발, 환경정화 미생물 개발 등 생태복원 연구 및 개발에도 앞장서고 있습니다.

▶ DM종합환경단지

- 국내 최대의 부지의 처리(ex-situ)가 가능한 토양정화단지
- 1회 최대 17,000톤의 오염토양 반입처리 가능



▶ 미군부대 토양정화사업

- 국내 최대 LPP 반환미군기지 1-1공구 오염토양 정화사업 수주

▶ 6가크롬 토양정화사업

- 중국내 도금공장 오염요인 6가크롬의 정화신기술 등록중

▶ 오염토양정화 신기술 개발

- 친환경 오염토양 복원제 SOREM 출시/ 오염토양 복원용 미생물 개발



(3) 유류탱크 토탈서비스

23년의 현장경험과 독보적인 노하우를 보유한 (주)동명엔터프라이즈는 체계적인 탱크관리시스템을 통해 전문 누출검사 및 종합 탱크크리닝 서비스를 제공하고 있습니다.

누출검사에서 토양오염방지 까지 차별화된 원스탑 서비스를 제공하고 있으며, 업계 유일 원심분리기를 도입하여 과학적인 유류품질관리를 보장합니다.



동명만이 보유하고 있는 종합누출검사 전문차량 TIV (Total Inspection Vehicle)

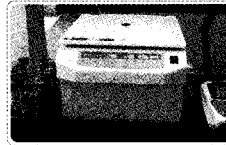
▶ 누출검사 및 탱크청소

- 22년의 독보적인 노하우, 누출검사 및 탱크청소 실적 국내 1위

- 누출검사, 슬러지 제거, 탱크보수, 토양오염방지 등 원스탑서비스 제공

▶ 유류품질관리

- 업계유일, 원심분리기 도입으로 과학적인 유류 품질관리 제공



기흥연구소 실험실에 설치된 원심분리기



원심분리 실험모습

▶ 유류사고 긴급방제

- 긴급 유류사고, 오염된 하천 유해 폐기물 처리

(4) 기타사업

- 폐변압기 잔류성 유기오염물질 PCBs 처리사업
- 주유소용품 전문쇼핑몰dmesop(디엠이샵, www.dmesop.co.kr) 운영

서울시 강남구 역삼동 839-11(동명빌딩)
T. 02-2188-8700 F. 02-569-3707
www.dm-ent.co.kr