

환경부 공고 제2012-19호

2012년도 토양·지하수오염방지기술개발사업 추진계획 공고

2012년도 토양·지하수오염방지기술개발사업(GAIA Project) 추진계획을 다음과 같이 공고 하오니 연구개발 참여를 희망하는 기관, 단체 또는 사업자는 '12. 2. 13(월) ~ '12. 2. 17(금) 17:00까지 신청하여 주시기 바랍니다.

2012년 1월 18일

환 경 부 장 관

1. 사업목적

- 현장기술 개발을 통한 선진적인 토양·지하수 통합관리기반을 구축하고 우리나라 토양·지하수 환경분야 기술수준을 선진국 대비 90% 이상으로 향상시키기 위한 기술개발 지원
- ※ GAIA Project : Geo-Advanced Innovative Action Project

2. 공모분야 및 과제유형

2.1 개별과제

- 공모분야

구분	분야 명	내용
1	사전예방	○ 오염물질 차단, 오염유출 경보, 시설입지평가 등 토양·지하수 오염을 사전에 예방하기 위한 기술 개발 분야
2	오염조사	○ 오염원인자 판별, 오염부지 조사, 확산 및 거동 특성 규명, 위해성 조사·평가 등 오염원, 오염도 및 오염영향을 평가하기 위한 기술개발 분야
3	오염정화	○ 오염물질 및 부지 정화를 위한 물리적, 화학적, 생물학적 기술 개발 분야
4	사후관리	○ 토양·지하수 오염방지 및 오염정화 후 관리 기술개발을 위한 연구 분야

- 과제유형

구 분	과제 정의
실용화기술과제 (일반)	○ 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진되는 과제
실용화기술과제 (현장실증)	○ 기업이 참여하여 기술개발의 실용화를 목적으로 추진되는 과제 중에서 현장 적용 가능성을 실증하기 위한 과제
공공기반기술과제	○ 제도개선 등 정책활용 및 공공분야의 기반구축을 위해 추진되는 과제
원천기술개발과제	○ 기초연구를 통하여 기술적 사상(연구개발 아이디어)의 기술적 타당성과 실용화 가능성을 연구하는 과제
기획연구개발과제	○ 기술개발을 체계적으로 추진하기 위한 세부기술지도 작성과제, 개발 사업 효율성 제고를 위한 기획기반연구, 성과확산 기반연구 등

2.2 연구단 과제

- 연구단 과제 : 3년 이상 중·장기연구가 필요한 과제로서 실용성과 사업성이 큰 단위과제이며
실용화기술(일반 또는 현장실증) 과제
- 연구단과제는 총괄과제와 세부과제로 구성되고, 실용화(일반), 실용화(현장실증)과제유형임

구분	과제유형	과제명
1	실용화 (현장실증)	가축매몰지 환경관리 및 복원기술개발
2		복합토양오염물질 현장실증형 융복합정화기술 개발

3. 공모방법

- 구분 : 지정공모 및 자유공모
- 지정공모 : 세부사업별 제안요구서(RFP)에 따라 과제 신청(사업안내서 참조)
 - 지정공모 대상기술 :

구분	과제유형	과제수
1	공공기반	개별 4개
2	원천기술	개별 4개
3	실용화(일반)기술	통합형 1개, 개별 2개
4	실용화(현장실증)기술	개별 2개
5	기획연구	개별 1개
6	연구단	연구단 2개

- 자유공모 : 지정공모과제에 해당되지 아니하고 아래의 조건에 해당하는 경우에 한하여
자유롭게 과제 신청
 - 원천기술과제 : 연구자가 환경기술 범위 내에서 자유롭게 신청
 - 실용화(일반) 기술과제 :
 - 국가연구개발사업의 토양·지하수 분야 원천기술과제 중 성공통보를 받은 과제로서
실용화를 목적으로 하는 후속연계기술

- 실용화(현장실증) 기술과제 :

- 1) 국가연구개발사업의 토양·지하수 분야과제 중 접수마감일 기준으로 실시계약을 체결한 과제로 환경신기술인·검증을 동시에 받고자 하는 기술
- 2) 국가연구개발사업 토양·지하수 분야 원천·실용화(일반)·공공기반 기술과제 중 접수마감일 기준으로 실시계약을 체결한 과제로 실증설비 적용을 목적으로 하는 후속 연계기술

※ 후속연계기술 지원과제의 경우, 현재 진행 중인 토양·지하수오염방지기술개발사업 과제 중 '12.31일 이전 종료 예정인 과제도 지원가능하며, 선정평가 시 최종평가 병행 실시

4. 신청자격 및 지원금액

○ 신청자격

구분	공동사항	세부사항
개별과제	「환경기술개발 및 환경산업지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체 또는 사업자	• 외국의 연구기관은 국내 주관연구기관과의 위탁연구로 참여 가능
연구단과제		<ul style="list-style-type: none"> • 연구단과제는 총괄과제와 세부과제로 구성되며, 연구단장이 총괄과제 책임자를 겸임 • 외국의 연구기관은 국내 주관연구기관과의 위탁연구로 참여 가능 • 토양 또는 지하수 정화업 면허를 가진 기업 2개 이상이 총괄과제 또는 세부과제에 주관연구기관 형태로 참여해야함

※ 세부지원내용은 개별과제와 연구단과제 사업안내서 참조

○ 지원금액

- 기술유형별 정부출연금 지원금액은 「토양·지하수오염방지기술개발사업 운영관리지침」 등 관련규정에 따라 차등 지원

5. 신청방법

- 사업안내서를 참고하여 사업계획서를 작성하되, 지정공모분야는 사업제안요구서(RFP: Request for Proposal)를 참고(개별과제와 연구단과제)
- 사업제안요구서 및 사업안내서는 환경부 홈페이지(www.me.go.kr) 및 토양환경기술센터 홈페이지(www.sec.re.kr)의 「국가사업공고」에서 세부내용 열람 가능

6. 신청서 접수

○ 접수기간

온라인 입력	서류 제출
'12. 2. 13(월) ~ 2. 16(목)	'12. 2. 13(월) ~ '12. 2. 17(금) 17:00까지

※ 접수기간 내 휴일은 방문접수 제외하며, 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

○ 제출방법 : 방문 및 우편(접수마감일 17:00 도착분까지) 제출

○ 접수처

한국환경산업기술원 토양환경기술센터

주 소 : 서울시 은평구 진흥로 215(구, 불광동 613-2) (우 122-706)

Tel : (02) 380-0387, 0389

7. 참고사항

- 환경기술개발사업(차세대 핵심환경기술개발사업 등), '08~'11년도 토양·지하수오염 방지기술개발사업(GAIA) 선정과제 또는 타 부처 등에서 기 추진된 과제와 중복되는 과제는 지원대상에서 제외

※ 과제목록자료 첨부파일 참조 (토양환경기술센터 홈페이지(www.sec.re.kr) 공고내용)

- 이미 추진된 R&D(타부처 포함)의 목표, 내용, 방법이 동일한 기술의 과제는 지원대상에서 제외

8. 사업설명회

○ 일시 및 장소

- 2012 1. 19(목) 14:00 한국환경정책평가연구원 대강당

※ 사업설명회 당일 주차장소 부족으로 주차가 불가능하오니 대중교통을 이용하여 주시기를 부탁드립니다. (지하철 3호선 불광역 2번출구 5분거리)

※ 사업안내서 책자는 설명회 장소에서 당일 배포하며, 토양환경기술센터 홈페이지에서 파일로 다운 가능