

「국가 물 안보 강화를 위한 가뭄 대응형 담수화 기술개발사업(가칭)」 참여의향 조사

최근 기후변화로 인한 가뭄의 빈도·강도 증가와 지역 간 물 수급 불균형 심화에 따라, 재난·가뭄 상황 시 안정적 물 공급 보장을 위한 국가 물안보 강화의 필요성이 증가하고 있습니다.

이에 기후부와 우리원에서는 위기 상황 시 물 공급 연속성을 유지할 수 있는 국가 차원의 물 안보 대응 역량을 확보하기 위해 「국가 물안보 강화를 위한 가뭄 대응형 담수화 기술개발사업(가칭)」을 기획하고 있습니다.

이와 관련하여 해당 분야의 산·학·연 현황을 파악하고자 하오니, **향후 동 사업이 추진될 경우 참여 의향이 있으시다면 붙임의 양식을 작성하셔서 제출**하여 주시기 바랍니다.

제출하신 자료는 「국가 물 안보 강화를 위한 가뭄 대응형 담수화 기술개발사업(가칭)」과 관련하여 산·학·연 참여 의향을 파악하기 위한 목적이며, 그 외 목적으로는 일절 사용되지 않을 것 입니다. 바쁘시더라도 동 사업 추진에 있어 산·학·연 수요 및 현황 파악 등에 활용될 수 있도록 적극적인 협조를 부탁드립니다.

2026. 2. 23

한국환경산업기술원장

- 조사기간 : 2026년 2월 23일(월) ~ 3월 6일(금)
- 방 법 : 참여의향서 작성 후 E-mail 제출(hwmin@rnnextep.kr)
- 문 의 : 한국환경산업기술원 오병욱 선임 연구원(02-2284-1376)
한주영 전임 연구원(02-2284-1377)
(주)라운넥스텝 엄의흠 연구소장(010-6339-6845)
민해원 팀장(010-6256-6472)

『국가 물 안보 강화를 위한 가뭄 대응형 담수화 기술개발사업(가칭)』 참여의향서

참여의향서를 다음과 같이 제출합니다.

기관명			사업자등록번호		
대표자	성명		업종		
	연락처				
담당자	성명		주보유기술 (또는 주생산품)		
	연락처				
소재지	본사 (연구소)				
형태	산업계 대기업 () 중견 () 중소기업 ()			학계 ()	연구계 ()
참여가능 기술분야	기술분야(안)	참여의향	주요기술(예)		
	가뭄 대응 신속 재배치 해수담수화 플랜트 기술 개발	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - 신속 재배치형 가능한 해수담수화 플랜트 기술 - 가동/비가동 대응형 해수담수화 플랜트 재가동보존 기술 - 해수담수화 장기납기 핵심 기자재 국산화 기술 		
	태양열 기반 무전력 해수담수화 기술 고도화	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - 태양열 기반 무전력 담수화 기술 		
	가용 에너지 연계형 해수담수화 시스템 기술개발	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - 태양열 연계 막증류 공정 설계 기술 		
	AI 기반 재생에너지 연계 저탄소 해수담수화 공정 기술개발	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - 에너지 연계 RO 최적화 공정 기술 		

※ 복수 선택 가능

참여기관명:

대표

(인)

한국환경산업기술원장 귀하