

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2015-13	담당부서 작성자	물정보기술원/ 국가지하수정보센터 손영철 차장 / 042-629-4456 / hydroson@kwater.or.kr
사 업 명	지하수정보시스템 확대 개발		
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 지하수정보시스템 콘텐츠 확대와 서비스 강화 및 최신 지하수 DB 구축을 통한 활용성 제고 ○ 추진기간 : 2015. 2 ~ 2016. 2. ○ 총사업비 : 5억원 ○ 주요내용 ▶ 지하수정보시스템 확대 및 기능 개발 - 지식공유 서비스 개발 · 사용자 참여 및 정보공유 기능 구현 · 콘텐츠 통합검색 기능 구현 - 지하수개발·이용 one-stop 서비스 개발 · 지하수 기초자료 및 사용영향 예측 정보 서비스 · 개발·이용절차별 필요정보 서비스 구현 - 마이크로데이터 정보 서비스 개발 · 지역별 및 GIS기반 관정 기초자료(위치, 제원, 조사, 관측, 수질 등) 서비스 구현 - 해외사업 적용을 위한 지하수정보시스템 표준모델 개발 · 저개발국 전산환경 및 니즈 조사 · 해외사업 지하수 조사자료 입력 및 관리 프로그램 개발 · 저개발국 적용 표준 DB 및 기능모듈 개발 ▶ 지하수정보시스템 DB 확대 구축 - 최신 지하수시설 GIS 데이터베이스 구축 - 국가지하수정보(IGIS) 확대 - 전국 시추자료 수집 및 DB구축 - 지하수 조사자료 수집 및 DB구축		

	○ 추진경과 - 1995 ~ 1999 : 지하수 정보시스템 개발 - 2000 : 지하수 인터넷 정보(홈페이지) 서비스 개시 - 2002 ~ 2004 : 국가지하수관측망관리시스템 개발 - 2005 ~ 2014 : 국가지하수정보지도 구축 및 확대 - 2015. 5 : 지하수정보시스템 확대 개발 수립·시행 - 2015. 6~11 : DB확대 구축 및 신규 기능 모듈 개발																									
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무</th></tr><tr><td>기관장</td><td>최계운</td><td>사장</td><td>'15.02. ~ 현재</td><td>사업총괄</td></tr><tr><td>물정보 기술원장</td><td>김한수</td><td>1급</td><td>'15.02. ~ 현재</td><td>사업총괄</td></tr><tr><td>센터장</td><td>이찬진</td><td>2급(을)</td><td>'15.02. ~ 현재</td><td>사업총괄</td></tr><tr><td>차장</td><td>손영철</td><td>3급</td><td>'15.02. ~ 현재</td><td>표준모델 개발</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무	기관장	최계운	사장	'15.02. ~ 현재	사업총괄	물정보 기술원장	김한수	1급	'15.02. ~ 현재	사업총괄	센터장	이찬진	2급(을)	'15.02. ~ 현재	사업총괄	차장	손영철	3급	'15.02. ~ 현재	표준모델 개발
구분	성명	직급	수행기간	담당업무																						
기관장	최계운	사장	'15.02. ~ 현재	사업총괄																						
물정보 기술원장	김한수	1급	'15.02. ~ 현재	사업총괄																						
센터장	이찬진	2급(을)	'15.02. ~ 현재	사업총괄																						
차장	손영철	3급	'15.02. ~ 현재	표준모델 개발																						
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 국토교통부 수자원정책과 ○ 지자체 지하수 업무 담당자 - 전국 17개 시·도 지하수 담당자 - 전국 229개 시·군·구 지하수 담당자 ○ 지하수개발·이용자 및 기타 관련 업무 종사자																									
추진실적	<table><tr><td>지하수정보 포털 [www.GIMS.go.kr] 구축·운영('04년~)</td><td> - 지하수관련 뉴스, 기술 등 최신동향 - 질의·답변, 정보 신청·제공 - 지하수 이용실태 등 통계 제공 - 홍보 교육자료, 보고서 다운로드 서비스 등 </td></tr><tr><td>지하수 관측망관리시스템 구축·운영('04년~)</td><td> - 국가지하수관측망 연도별/실시간 관측정보 - 관측망 점검정비 이력 등 관리 </td></tr><tr><td>국가지하수 정보지도[IGIS] 구축·운영('05년~)</td><td> - 지하수 종합정보 Web GIS 구축 · 관정현황, 이용실태, 지하수 수위, 수질 현황, 대수층 유동체계 등 - 지자체 지하수 인허가 업무지원 </td></tr></table>	지하수정보 포털 [www.GIMS.go.kr] 구축·운영('04년~)	- 지하수관련 뉴스, 기술 등 최신동향 - 질의·답변, 정보 신청·제공 - 지하수 이용실태 등 통계 제공 - 홍보 교육자료, 보고서 다운로드 서비스 등	지하수 관측망관리시스템 구축·운영('04년~)	- 국가지하수관측망 연도별/실시간 관측정보 - 관측망 점검정비 이력 등 관리	국가지하수 정보지도[IGIS] 구축·운영('05년~)	- 지하수 종합정보 Web GIS 구축 · 관정현황, 이용실태, 지하수 수위, 수질 현황, 대수층 유동체계 등 - 지자체 지하수 인허가 업무지원																			
지하수정보 포털 [www.GIMS.go.kr] 구축·운영('04년~)	- 지하수관련 뉴스, 기술 등 최신동향 - 질의·답변, 정보 신청·제공 - 지하수 이용실태 등 통계 제공 - 홍보 교육자료, 보고서 다운로드 서비스 등																									
지하수 관측망관리시스템 구축·운영('04년~)	- 국가지하수관측망 연도별/실시간 관측정보 - 관측망 점검정비 이력 등 관리																									
국가지하수 정보지도[IGIS] 구축·운영('05년~)	- 지하수 종합정보 Web GIS 구축 · 관정현황, 이용실태, 지하수 수위, 수질 현황, 대수층 유동체계 등 - 지자체 지하수 인허가 업무지원																									
* 2014년 일평균 방문자 3,500명 / 회원수 9,984명																										