

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-13	담당부서 작성자	통합물정보처/ 국가지하수정보센터 강인옥 차장 / 042-629-4452 / iokang@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 : 2016. 2 ~ 2016. 12. ○ 총사업비 : 5억원 ○ 주요내용 ▶ 지하수정보시스템 확대개발 - 운영환경에 맞춘 사이트 개선 · 기존 IIS 운영환경에서 WEB-WAS 구조로 변경 · 기존 정보센터 홈페이지와의 유기적인 연계 및 서비스 - 지하수정보지도(IGIS) 재개발 및 기능 보완 · GIS 버전 및 서비스 보안을 고려한 웹 GIS 사이트 개발 · 기존 정보시스템 기능보완 및 추가기능 개발 - 지하수 관측자료 연계 시스템 확대개발 · 전국 보조지하수관측망 자료연계 시스템 안정화 및 추가연계자료 확보 · 기타 관측망 자료 연계 및 관리시스템 개발 - 사용자 중심의 서비스 확대 · 사용자 경험을 고려한 UI 설계 · 회원 구분에 따른 서비스 개편 ▶ 지하수정보시스템 DB 확대 구축 - 지하수지도 GIS DB 구축 및 각종 조사자료 DB구축 - 기구축된 98개 지역에 대한 DB 업데이트 및 최적화 - 최신 데이터 확보를 위한 운영데이터 갱신 및 정비 - 가뭄대비 공공관정 및 지하수시설 전수조사자료 DB구축		

	○ 추진경과 - 1995 ~ 1999 : 지하수 정보시스템 개발 - 2000 : 지하수 인터넷 정보(홈페이지) 서비스 개시 - 2002 ~ 2004 : 국가지하수관측망관리시스템 개발 - 2005 ~ 2015 : 국가지하수정보지도 구축 및 확대 - 2016. 7 : 지하수정보시스템 확대 개발 수립·시행 - 2016. 8~12 : 정보지도 재개발 및 DB확대 구축																																			
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>'16.02. ~ '16.09.</td><td>사업총괄</td></tr><tr><td>기관장</td><td>이학수</td><td>사장</td><td>'16.09. ~ 현재</td><td>사업총괄</td></tr><tr><td>물정보기술원장</td><td>김한수</td><td>1급</td><td>'16.02. ~ '16.12.</td><td>사업총괄</td></tr><tr><td>통합물정보처장</td><td>박재영</td><td>1급</td><td>'16.12. ~ 현재</td><td>사업총괄</td></tr><tr><td>센터장</td><td>이찬진</td><td>2급(을)</td><td>'16.02. ~ 현재</td><td>사업총괄</td></tr><tr><td>차장</td><td>강인옥</td><td>3급</td><td>'16.02. ~ 현재</td><td>시스템개발 관리</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무	기관장	최계운	사장	'16.02. ~ '16.09.	사업총괄	기관장	이학수	사장	'16.09. ~ 현재	사업총괄	물정보기술원장	김한수	1급	'16.02. ~ '16.12.	사업총괄	통합물정보처장	박재영	1급	'16.12. ~ 현재	사업총괄	센터장	이찬진	2급(을)	'16.02. ~ 현재	사업총괄	차장	강인옥	3급	'16.02. ~ 현재	시스템개발 관리
구분	성명	직급	수행기간	담당업무																																
기관장	최계운	사장	'16.02. ~ '16.09.	사업총괄																																
기관장	이학수	사장	'16.09. ~ 현재	사업총괄																																
물정보기술원장	김한수	1급	'16.02. ~ '16.12.	사업총괄																																
통합물정보처장	박재영	1급	'16.12. ~ 현재	사업총괄																																
센터장	이찬진	2급(을)	'16.02. ~ 현재	사업총괄																																
차장	강인옥	3급	'16.02. ~ 현재	시스템개발 관리																																
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																																			
* 2016년 일평균 방문자 9,997명																																				