실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-04	담당부서 작성자	대체수자원처/ 국가지하수정보센터 배종섭 차장 / 042-629-4484 / jsoem@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 : 2004년~ ○ 총사업비 : 3.5억원 ○ 주요내용 - 지하수시설 스마트 관리 시스템 모바일앱 기능 개발 · 무선 인식(QR 코드, RFID) 기반 지하수 시설관리 도입(세종시 시범 구축) · 방치공 및 미등록시설 신고 기능 및 관리자 알림 기능 - 지하수 조사/관측자료 신뢰성 향상을 위한 프로그램 개발 · 국가지하수측정망 현장데이터 자동입력 프로그램 · 지하수 기초조사 GIMS 입력자료 사전 검증 프로그램 - 지하수조사 자료 수집 및 DB 확대 구축 · 기존 환경공단 수행 지하수 환경지도 DB 구축 및 제공 · 2019년 완료 지하수기초조사 성과(8개 지역) * 신규(7개지역) : 남양주, 구리, 금산, 청양, 청송, 통영, 거제 보완(1개지역) : 수원 · 가뭄대비 지하수 지원체계 구축사업 성과(6개지역)		

<table>
<tr><td></td><td>○ 추진경과
- 1995 ~ 1999 : 지하수 정보시스템 개발
- 2000 : 지하수 인터넷 정보(홈페이지) 서비스 개시
- 2002 ~ 2004 : 국가지하수관측망관리시스템 개발
- 2005 ~ 2016 : 국가지하수정보지도 구축 및 확대
- 2017. 7 : 지하수정보시스템 확대 개발 수립·시행
- 2017 ~ 2019 : 정보지도 재개발 및 DB확대 구축
- 2019 ~ 현재 : 물관리 일원화에 따른 지하수 정보 일원화</td></tr>
<tr><td>사업수행자
(관련자 및
업무분담 내용)</td><td><table>
<tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무</th></tr>
<tr><td>기관장</td><td>박재현</td><td>사장</td><td>‘20.02. ~</td><td>사업총괄</td></tr>
<tr><td>본부장</td><td>이한구</td><td>1급</td><td>‘20.03. ~</td><td>사업총괄</td></tr>
<tr><td>처장</td><td>이찬진</td><td>2급(을)</td><td>‘20.03. ~</td><td>사업총괄</td></tr>
<tr><td>센터장</td><td>김지욱</td><td>2급(을)</td><td>‘20.01. ~</td><td>사업총괄</td></tr>
<tr><td>차장</td><td>배종섭</td><td>3급</td><td>‘20.01. ~</td><td>시스템개발 관리</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>다른기관 또는
민간인 관련자</td><td>○ 환경부 토양지하수과
○ 지자체 지하수 업무 담당자
- 전국 17개 시·도 지하수 담당자
- 전국 241개 시·군·구 지하수 담당자
○ 지하수개발·이용자 및 기타 관련 업무 종사자</td></tr>
<tr><td>추진실적</td><td><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, 정보 분석 등
- 지자체 지하수 인허가 업무지원</td></tr>
<tr><td>지하수 수질정보
입력관리 시스템
(’19년~)</td><td>- 지하수 수질측정망 및 정기수질검사 자료 입력·관리
- 지자체 및 연구기관 수질정보 제공</td></tr>
</table></td></tr>
</table>