

# Groundwater Korea 2008

지하수와 함께하는 풍요로운 생활  
A Better Life With Groundwater

2008년 9월 9일(화) ~ 9월 10일(수)

장소: aT센터 (서울 양재동)

주최: 국토해양부 / 주관: 한국수자원공사

후원: 국방부, 행정안전부, 농림수산물부, 제주특별자치도, 한국지질자원연구원, 한국건설기술연구원, 한국농촌공사, 대한공업진흥공사, 한국지하수협회, 「UN이 정한 지구의 해」 한국위원회, 한국온천협회, 한국생물협회

## 학술 프로그램

### 9월 9일(화) 13:30-17:00 / Session I <포럼>

□ 수자원에서 지하수의 현재와 미래 / 장소: 대회의실

□ 좌장: 박남식 교수 (동아대학교)

| 발표 주제  | 발표자                                    |
|--|--|
| 'UN이 정한 지구의 해' 기념 특별 주제발표<br>기후변화와 지하수의 지속 가능한 이용 및 관리 | 이강근 교수<br>(서울대학교)                      |
| 지하수를 활용한 취수원 다변화 및<br>효율적 수자원 이용방안                     | 김형수 박사<br>(수자원공사)                      |
| 국내 지하수 시설의 현재와 미래                                      | 안근목 회장<br>(한국지하수협회)                    |
| 지하수 개발가능량 평가 및 용수공급 방안                                 | 이상일 교수<br>(동국대학교)                      |
| 낙동강 하류지역의 강변여과수를<br>활용한 용수공급 사례 및 개발 현황                | 이덕희 과장<br>(창원시)                        |
| 지속가능한 수자원 이용을 위한<br>지표수-지하수 연계 운영방안                    | 정일문 박사<br>(건설기술연구원)                    |
| Applications of Aquifer Storage and Recovery           | Jeffrey Barry<br>(GSI water solutions) |

### 9월 9일(화) 13:30-17:00 / Session II <세미나, 제주도 특별 세션>

□ 세계자연유산 제주가 빛어낸 청정 수자원, 지하수 / 장소: 대회의실

□ 좌장: 함세영 교수 (부산대학교)

| 발표 주제                         | 발표자                      |
|-------------------------------|--------------------------|
| 제주도 지질과 지하수                   | 박기화 박사<br>(지질자원연구원)      |
| 제주도 중산간지역 고미네랄<br>지하수 산출특성    | 고동찬 박사<br>(지질자원연구원)      |
| 제주 친화형 대수층 인공함양 기술            | 김윤철 박사<br>(지질자원연구원)      |
| 제주 화산암 지하수의 수질특성 및<br>브랜드화 방안 | 오상실 과장<br>(제주도 환경자원연구원)  |
| 제주특별자치도 물산업육성 전략              | 김종만 교수<br>(명지대학교)        |
| 제주특별자치도의 지하수 관리제도             | 강동래 연구원<br>(제주도 환경자원연구원) |
| 제주특별자치도의 지하수 관측망 운영관리         | 박윤석 연구원<br>(제주도 환경자원연구원) |

### 9월 10일(수) 09:30-12:30 / Session III <지하수정책 워크숍>

□ 풍요로운 생활을 위한 지하수정책 / 장소: 대회의실

□ 사회: 이찬진 차장 (수자원공사)

| 발표 주제                    | 발표자                      |
|--------------------------|--------------------------|
| 국가 지하수 관리정책              | 김석현 과장<br>(국토해양부 수자원정책과) |
| 농어촌 지하수자원 개발·관리 정책       | 이봉훈 과장<br>(농림수산물부 용수자원과) |
| 지하수 보조관측망 현황 및 추진방향      | 김지옥 차장<br>(수자원공사)        |
| 고양시 지하수 현실과 미래           | 김경주 과장<br>(고양시)          |
| 지하수 이용실태조사 및 이용부담금 부과 사례 | 이동주 계장<br>(울산광역시 남구)     |
| 지하수 보조관측망 설치 및 운영 사례     | 최준규 지하수담당<br>(괴산군)       |

### 9월 10일(수) 09:30-12:30 / Session IV <포럼>

□ 건강한 생활과 지하수의 활용 / 장소: 중회의실

□ 좌장: 우남칠 교수 (연세대학교)

| 발표 주제                            | 발표자                      |
|----------------------------------|--------------------------|
| 국내 먹는샘물 현황 및 전망                  | 이수재 박사<br>(환경정책평가연구원)    |
| 지하수를 활용한 신재생(지열)에너지<br>이용 현황과 전망 | 김태원 대표이사<br>(티앤엔)        |
| 국내 온천 발전 추진방향과 과제                | 박성호 과장<br>(행정안전부 지역활성화과) |
| 생명의 물과 건강                        | 김현원 교수<br>(연세대학교)        |
| 청량음료 등 음용제품 원수로서의 지하수            | 임승태 대표이사<br>(지오콘)        |

## [ 행사장 오시는 길 ]



### ▶ 오시는 방법

- 3호선 양재역 하차 7번출구 (성남방면)로 나오셔서, 성남행버스 (일반/좌석/마을버스)를 타고 3번째 정류장 양재꽃시장 aT센터 앞에서 하차

### ▶ 사전 참가신청 및 문의

- 행사 홈페이지 ( www.gims.go.kr/gk2008 )

- 문의 : 한국수자원공사 국가지하수정보센터

Tel : (042) 629-3775~7



최근 기후변화로 인해 전 세계적으로 물부족 문제가 심각해지고 있고 깨끗한 물에 대한 요구가 증가함에 따라 미래 청정 수자원인 지하수에 대한 관심과 중요성은 더욱 커지고 있습니다.

상수도가 없었던 과거에 지하수는 일상생활을 영위하기 위한 생명수였으며 오늘 날에는 생활을 풍족케하는 광천수로, 건강을 지켜주는 온천수로, 우리의 생활을 더욱 편리하게 해주는 신재생에너지로 그 기능이 훨씬 다양해지고 있습니다.

이번에 개최되는 『Groundwater Korea 2008』 행사는 지하수의 체계적인 개발·이용과 보전·관리를 도모하고 미래 청정 수자원인 지하수의 중요성을 고취시키고자 정부기관 뿐만 아니라 지하수 관련 학계, 업계 및 일반 국민이 참여하는 국내최대의 행사로 마련하였습니다.

“지하수와 함께하는 풍요로운 생활”이라는 주제로 개최되는 이번 행사는 포럼, 세미나, 지하수정책 워크숍, 사진전, 전시회 등 다양한 프로그램을 통해 지하수의 역할과 활용에 대하여 다시 한 번 고민해 보는 소중한 기회가 될 것입니다.

『Groundwater Korea 2008』 행사에 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다. 바쁘시더라도 미래의 소중한 수자원인 지하수의 참의미를 되새기기 위한 행사에 참석하시어 자리를 빛내 주시기 바랍니다.

2008년 8월  
국토해양부 장관 정중환

## 행사 일정

### 제 1일차 (9/9, 화)

|             |  |
|-------------|--|
| 09:30~10:30 | 등 록  |
| 10:30~11:00 | 식전행사   |
| 11:00~11:30 | 개 회 식 <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 개회선언 및 국민의례</li> <li>◆ 개 회 사 : 한국수자원공사 사장</li> <li>◆ 축 사 : 제주특별자치도 도지사</li> <li>◆ 유공자표창</li> <li>◆ 치 사 : 국토해양부 장관</li> <li>◆ 영 상 관 랑</li> </ul> |
| 11:30~13:30 | 중식 및 전시 관람   |
| 13:30~17:00 | Session I <포럼><br>◆ 주제 : 수자원으로서는 지하수의 현재와 미래<br>Session II <세미나, 제주도 특별 세션><br>◆ 주제 : 세계자연유산 제주가 빚어낸<br>청정 수자원, 지하수  |
| 15:00~15:20 | Coffee Break 및 소공연   |
| 15:00~16:00 | 학술 및 신기술 포스터 발표회   |
| 11:30~17:00 | 업체기자재/기술전시회, 사진전, 영상전,<br>지하수 특별전시, 먹는샘물 시음회 등<br>이벤트 및 부대행사 (3층 제2전시장)  |



### 제 2일차 (9/10, 수)

|             |   |
|-------------|---|
| 09:30~12:30 | Session III <지하수정책 워크숍><br>◆ 주제 : 풍요로운 생활을 위한 지하수정책                     |
| 09:30~12:30 | Session IV <포럼><br>◆ 주제 : 건강한 생활과 지하수의 활용                               |
| 10:00~15:00 | 업체기자재/기술전시회, 사진전, 영상전,<br>지하수 특별전시, 먹는샘물 시음회 등<br>이벤트 및 부대행사 (3층 제2전시장) |

지하수와 함께하는  
풍요로운 생활

A Better Life With Groundwater