

# 제7회 2026년 상하수도관리 선진화 전략 세미나 개최 안내

상하수도·물산업 관련 우수 기자재 전시회 동시 개최



- 분과**
- ① **상수 및 고도정수처리 분과** [분과 공동운영 : 한국환경기술연합회]  
상수 및 고도정수처리 분야 정부 정책발표 / 전문가 주제발표 /  
신기술 및 우수기술 발표 / 지자체 우수사례 발표
  - ② **하수 및 물재이용 분과** [분과 공동운영 : 글로벌물산업정보센터]  
하수·물재이용·물순환 분야 정책발표 및 전문가 주제발표 /  
신기술 및 우수기술 발표 / 지자체 우수사례 발표
  - ③ **물산업 육성 분과** [분과 후원 : 한국물기술인증원·한국지하수지열협회]  
물산업 분야 정부 정책발표 / 유망 우수기술 및 신기술 발표 /  
해외진출사례 및 우수사례 발표

- 일시**
- 2026년 5월 14일(목) ~ 15일(금) / 1박2일**
- 5월 14일(목) 13:00~20:00 : 기념식·정책특강·분과별 세미나·전시회·  
만찬('친교의 밤' 행사)
  - 5월 15일(금) 09:00~10:50 : 물 전문가 특강·전시회  
11:00~17:00 : 제주지역 생태탐방(자율)

**장소** **휴닉스 제주 아일랜드볼룸 (2층)**  
(제주특별자치도 서귀포시 성산읍 섭지코지로 107 / 전화 : 064-731-7000)

**참가비** **1일(5월 14일) 참가 : 100,000원** [자료집, 기념품, 만찬 제공 / 신용카드 결제 가능]  
**1박2일(5월 14~15일) 참가 : 250,000원** [경비 세부내용 다음면 참조]

**신청마감** **2026년 4월 30일(목)** [1일 참가는 현장접수도 가능]  
[5월은 가정의 달로, 제주지역을 찾는 관광객이 많은 관계로 항공권이 조기 매진될 수 있으므로  
세미나 참석 예정자분께서는 사전 예매를 서둘러 주시기 바랍니다.]

**주최** 국회환경포럼·「워터저널」·(사)한국환경기술연합회

**주관** (주)물사랑신문사·글로벌물산업정보센터 (<https://www.waterindustry.co.kr>)

**후원** 환경부·한국물포럼·국립환경과학원·K-water·한국환경공단·한국상하수도협회·국가물산업클러스터사업단·한국물기술인증원·  
한국초순수담수화학학회·한국지하수지열협회·제주특별자치도 상하수도본부 등



「제5회 2024년 상하수도관리 선진화 전략 세미나 & 전시회」  
모습(2024년 5월 23~24일 / 휴닉스 제주 아일랜드볼룸)

휴닉스 제주 전경(서귀포시 성산읍 섭지코지로 107)



# 행사목적 & 주요행사

## 행사목적

- 기후변화로 인한 가뭄·폭설·폭우 등이 빈발, 상하수도 관리도 과학적·기술적으로 접근이 필요함에 따라 전국 상하수도 담당공무원과 학계·연구계·업계 종사자를 대상으로 상하수도 관리 선진화를 위한 2026년 상하수도 정부 정책 및 우수기술·지자체 우수사례·우수기자재 등을 소개하기 위함.
- 세계 물산업·환경산업 동향과 2026년 전망에 대해 알아보고, 국내 물산업·환경산업 활성화를 위한 정부 정책·우수기술·해외진출사례 발표 및 토론회와 해외로 수출되는 우수 유망제품 전시회를 개최, 국내 물산업 국제경쟁력 강화방안 도출하기 위함.
- 지자체 맑은물 공급 및 업무개선 우수사례 발표대회를 통해 타 지자체에서도 맑은물 공급 및 업무개선에 일조를 할 수 있도록 하기 위함.

## 참석대상 700명

- 상수 및 고도정수처리 / 하수 및 물재이용 / 통합물관리 / 물산업 / 지하수 / 초순수 / 해수담수화 담당공무원 등
- K-water·한국환경공단·한국물기술인증원·국가물산업클러스터사업단·유역환경청 등 정부 산하기관 및 연구소·기업체 담당자

## 주요행사

### ① 표창(기관 및 개인)

- 물관리 최우수기관(지자체) 3곳 표창
- 지자체 업무개선 우수사례발표 최우수상(환경부장관상) 4명 시상식
- 국회환경노동위원장(3명) 등 개인 표창
- 물산업 유망기업 4곳 표창
- 물·환경 보전 공로자 공로패 수여

### ② 특별강의

- **기후위기 대응을 위한 물관리 선진화 방안**  
/ 박연재 국립환경과학원장  
[일시 : 2026년 5월 14일(목) 14:10~14:40]
- **국내외 상하수도 사업 및 물산업 최근 동향과 향후 전망**  
/ 남궁은 한국초순수담수화학회장 (서울대학교 교수)  
[일시 : 2026년 5월 14일(목) 18:00~18:30]
- **국내 상하수도요금 이해 및 원가관리**  
/ 김길복 한국수도경영연구소장(공인회계사)  
[일시 : 2026년 5월 15일(금) 09:00~09:50]

### ③ 전략세미나

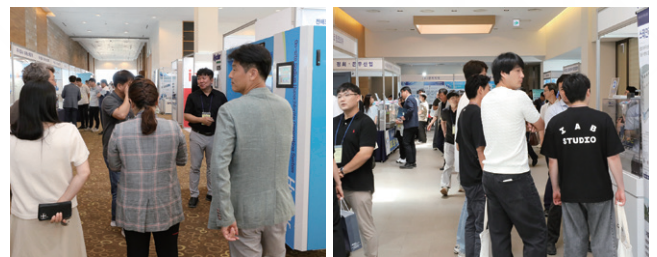
상수 및 고도정수처리 / 하수 및 물재이용 / 물산업 육성 등 3개 분과로 나누어 정부정책 및 전문가 주제발표, 우수기술·제품 해외진출 사례발표, 지자체 우수사례 발표

### ④ '친교의 밤' 행사 및 만찬

2026년 5월 14일(목) 18:30~20:00

## 우수기자재 전시회

- 전시일시 : 2026년 5월 14일(목) 13:00~20:00  
5월 15일(금) 09:00~11:00
- 전시장소 : 휘닉스 제주 아일랜드볼룸 로비 및 전시홀 / 총 72개 부스
- 전시제품 : 상수, 하·폐수 및 물재이용, 정수 및 하수 고도처리, 지하수, 물산업·환경산업 관련 기자재(배관, 밸브, 펌프, 멤브레인, 상하수도 운영관리시스템, 계측·유량계, 물탱크, 맨홀, 마을 상수도 관련 장비 제품 시스템)



제5회 2024년 전시회 모습  
(2024년 5월 23~24일 / 휘닉스 제주 아일랜드볼룸)

제6회 2025년 전시회 모습  
(2025년 7월 2~3일 / 강릉 라카이센드파인리조트 컨벤션센터)

## 참가비

- **1일(5월 14일) 참가 : 100,000원** (1일 참가자는 현장접수 가능)  
[자료집, 기념품, 만찬(호텔식 고급 뷔페) 제공 / 신용카드 결제 가능]
- **1박2일(5월 14~15일) 참가 : 250,000원**  
- 5월 14일 만찬 및 숙박(휘닉스 제주) / 3~4인 1실  
- 5월 15일 조식(뷔페) 및 전략세미나 참가비 포함(신용카드 결제 가능)
- ※ 1박2일 행사는 사전 무통장 입금(5월 6일까지 입금 요망) 및 신용카드 결제(현장결제 가능)를 하신 분에 한해 가능합니다.
- ※ 참가비 사전 무통장 입금시 계좌번호 : 국민은행 795301-04-022464 / 예금주: (주)물사랑신문사
- ※ 참가비 입금시 참가자명으로 입금 요망 [입금 후 전화요망 (02-3431-0160)]

## 참가신청 마감

### 2026년 4월 30일(목)

- 광역시청·도청 상하수도 담당부서 또는 워터저널
- 참가신청서 보낼 곳 : (주)물사랑신문사·워터저널  
FAX : (02)3431-0170 / 이메일 : waterjournal@daum.net

## 행사문의

(총괄) 대표전화 : (02)3431-0160, FAX : (02)3431-0170  
이메일 : waterjournal@daum.net  
담당 : 배철민 국장(010-8181-6687)

# 프로그램

## 1일차 : 2026년 5월 14일(목) 13:30~20:00

장소 : 휘닉스 제주 아일랜드볼룸 A+B+C홀

### 개 회 (13:30~14:10)

12:30~13:30 (60분)	등 록(발표 자료집 배부) 및 우수기자 전시회 관람
13:30~13:50 (20분)	[사회] 고재욱 워터저널 발행인 겸 대표이사 •개회사 / 이호식 (새한국환경학술연합회장 (대통령 직속 국가물관리위원회 2기 위원)) •인사말 / 이용선 국회환경포럼 회장-국회의원(전 청와대 시민사회수석) •축 사 / 기후에너지환경부 영산강유역환경청장 •축 사 / 광결호 한국물포럼 총재(전 환경부 장관) •환영사 / 김형태 제주특별자치도 상하수도본부장
13:50~14:10 (20분)	[사상식] 물관리 최우수기관, 기후에너지환경부장관상, 기후에너지환경노동위원회 표창 등

### 제1부 특강(14:10~14:40)

	[좌장] 조길영 박사(국회환경포럼 사무총장 / 공학박사)
14:10~14:40 (30분)	[특강①] 기후위기 대응을 위한 물관리 선진화 방안 / 박연재 국립환경과학원장
14:40~14:50 (10분)	휴식 및 우수 기자재 전시회 관람(분과별 세미나실 파티션 설치)

### 제2부 분야별 정책-주제발표 및 우수사례-신기술 발표(14:50~17:25)

I. 상수 및 고도정수처리 분과(분과공동운영 : (새한국환경학술연합회))

	[좌장] 김충환 박사(세종워터컨설팅㈜ 대표이사 / 전 K-water 연구원 선임연구위원)
14:50~15:10 (20분)	[정책발표] 2026년 상수도 정책방향 / 유병훈 사무관(기후에너지환경부 수도기획과)
15:10~15:25 (15분)	[주제발표] 수돗물 과불화화합물(PFAS) 수질기준 강화 계획 / 국립환경과학원 물이용연구과
15:25~15:40 (15분)	[주제발표] 상수도 PFAS 대응 및 인프라 AI 전환 기술개발 추진현황 / 문상기 박사(한국환경산업기술원)
15:40~15:55 (15분)	[우수연구사례] 지속가능한 유수를 제고 개선 방향 연구사례 / 이광배 대표이사(주식회사 온테크)
15:55~16:10 (15분)	[유망기술] 홀딩 공기압 역세방식을 이용한 공정효율이 향상된 막여과 정수처리기술 / 이용환 본부장(한미엔텍)
16:10~16:20 (10분)	휴식 및 우수 기자재 전시회 관람
16:20~16:35 (15분)	[주제발표] 국민과 더 가까이, K-water 수돗물 안심서비스 / 허안희 차장(K-water 지방수도처)
16:35~16:50 (15분)	[우수연구사례] 상수도 강관 전기부식 방지 최적 관리 방안 / 한금석 연구사(서울물연구원)
16:50~17:05 (15분)	[정책발표] 물기술 성능검사제도 운영현황 및 활성화 방안 / 신동훈 팀장(한국물기술인증원 성능인증팀)
17:05~17:15 (10분)	[지자체 우수사례] 제주특별자치도 맑은물 공급 사례 / 제주특별자치도 상하수도본부
17:15~17:25 (10분)	[지자체 우수사례] 평택시 업무개선사례 / 안중선 주무관(평택시 상하수도사업소)
17:25~17:55 (30분)	숙소 배정 및 휴식(우수 기자재 전시회 관람)

II. 하수 및 물재이용 분과(분과공동운영 : 글로벌물산업정보센터)

	[좌장] 이경혁 교수(영지대학교 환경시스템공학부 / 한국초순수담수화학회 부회장)
14:50~15:10 (20분)	[정책발표] 2026년 하수도 정책방향 / 오한준 사무관(기후에너지환경부 생활하수과)
15:10~15:25 (15분)	[주제발표] 유역하수도지원센터의 현재와 미래 / 방천희 부장(한국환경공단 하수도처 하수도기획부)
15:25~15:40 (15분)	[유망기술] 녹조 발생의 원인물질 분류식 하수유희수(SSOs) 처리 성공사례 및 대책 / 박해미 부장(㈜피앤아이휴먼코리아)
15:40~15:55 (15분)	[우수기술] 고속여과기술을 이용한 하수 1차처리 및 강우시 대응방안 / 윤용준 팀장(㈜부강테크 PS본부)

15:55~16:10 (15분)	[주제발표] 물과 자원순환을 위한 하수관리 방안 / 유진수 한국상하수도협회 시니어 전문기(전 부천시 하수과장)
16:10~16:20 (10분)	휴식 및 우수 기자재 전시회 관람
16:20~16:35 (15분)	[정책발표] '제2차 물재이용 기본계획 변경안' 소개 / 이문환 연구위원(한국환경연구원 통합물관리연구실)
16:35~16:50 (15분)	[우수기술] 완전 구조 보강이 가능한 노후 상하수도관로 비굴착 개량기술 / 박상봉 대표이사(주식회사 티엘티)
16:50~17:05 (15분)	[정책발표] 하수처리장 하수열 활용 현황과 과제 / 이상연 차장(한국환경공단 하수도처 하수정책지원부)
17:05~17:20 (15분)	[지자체 우수사례] 공공하수처리시설 수배전반 화재사고 대응 및 예방체계 구축사례 / 김동환 주무관(고양특례시 하수행정과)
17:20~17:55 (35분)	숙소 배정 및 휴식(우수 기자재 전시회 관람)

III. 물산업-환경산업 분과(분과 후원 : 한국물기술인증원·한국지하수지열협회)

	[좌장] 안성환 차장(한국물기술인증원 전략기획처)
14:50~15:10 (20분)	[정책발표] 물산업 육성 추진현황 및 정책 방향 / 하효성 사무관(기후에너지환경부 물산업협력과)
15:10~15:30 (20분)	[주제발표] MF, RO 막여과 정수시설의 운영관리 기술 / 김우찬 과장(제주특별자치도 상수도생산관리과)
15:30~15:45 (15분)	[우수사례] 지하수열을 활용한 에너지 절감 및 온실가스 감축 효과 분석 / 차정환 팀장(한국지하수 지열협회 사업관리팀)
15:45~16:00 (15분)	[유망기술] 초순수 공급배관 기술 개발 및 적용사례 / 박진수 상무이사(㈜진성이엔씨)
16:00~16:15 (15분)	[유망기술] 수처리 기술의 고부가가치화 : 자연회수와 순환이용 관점에서 / 윤택근 소장(㈜씨제이케이 기술연구소)
16:15~16:30 (15분)	휴식 및 우수 기자재 전시회 관람
16:30~16:50 (20분)	[주제발표] 물기업 해외 진출을 위한 단계별 지원 방안 / 박정원 팀장(한국물기술인증원 물산업협력팀)
16:50~17:05 (15분)	[지자체 우수사례] 태양광 발전을 이용한 저에너지형 소규모 하수처리 공정 의 현지화 및 하수재이용 사례 / 이광희 팀장(경주시 생활하수과 수처리팀)
17:05~17:20 (15분)	[우수기술] 이차전지 소재 발생 폐수자원 재이용을 위한 양극성 전기투석 케이말 회수공정 / 김상욱 이사(㈜부강테크)
17:20~17:55 (35분)	숙소 배정 및 휴식(우수 기자재 전시회 관람)

### 제3부 특강 및 만찬(18:00~20:00)

	사회 : 이호식 (새한국환경학술연합회장) / 장소 : 휘닉스 제주 아일랜드볼룸 A+B+C홀
18:00~18:30 (30분)	[특강②] 국내외 상하수도 사업 및 물산업 최근 동향과 향후 전망 / 남궁은 박사(한국초순수담수화학회 회장-서울대학교 교수)
18:30~18:50 (20분)	[사상식] 물산업 유망기관 및 기업 표창 / 우수공무원 공로패 전달식
18:50~20:00 (70분)	만찬(호텔식 뷔페) 및 '친교의 밤' 행사

## 2일차 : 2026년 5월 15일(금) 07:00~10:30

휘닉스 제주 아일랜드볼룸 A홀

### 특강(09:00~10:00)

07:00~08:30 (90분)	조식 뷔페(장소 : 코지 레스토랑 / 1층)
	[좌장] 김충환 박사(세종워터컨설팅㈜ 대표이사 / 전 K-water 연구원 선임연구위원)
09:00~10:00 (60분)	[특강③] 국내 상하수도 요금 이해 및 율가관리 / 김길복 소장(한국수도경영연구소-공인회계사)
10:00~10:20 (20분)	총평 및 폐회
10:30~17:00	제주지역 생태탐방(자율)

[참고] 상기 프로그램은 일부 변경될 수 있습니다.

# 항공권 예약 및 교통편 안내

## ■ 항공권 예약 안내 (개별예약)

5월은 '가정의 달'로, 제주지역을 찾는 관광객이 많은 관계로 항공권이 조기 매진될 수 있으므로 세미나 참석 예정자분께서는 사전에 매를 서둘러 주시기 바랍니다.

## ■ 참가자 교육이수시간 안내

교육 이수시간 : 1일(5월 14일) 참가자 : 5시간 / 1박2일(5월 14~15일) 참가자 : 10시간

※전략세미나 참가 공무원 및 공기업 관계자분들에게는 교육참가 확인증(1일 5시간 / 1박2일 10시간)을 발급해 드립니다.

## ■ 세미나 장소 안내(ହି닉스 아일랜드 제주)

### ● 자가용 (렌트카) 이용시



### 동부산업도로 이용

제주국제공항 → 신제주 → 연삼로 or 연북로 방면 → 번영로 (동부관광도로) 진입구간 → 화북방향 삼양 검문소(국도 1132번 진입) → 조천읍(1132번) → 구좌읍(1132번) → 성산읍(섭지코지) → 히닉스 제주

### 중산간도로 이용

제주국제공항 → 신제주 → 해군제주방어 사령부 → 난자농업연구소 → 제주대학교 교차로 → 교래리 입구 → 비자림로(1112) → 교래사거리 → 산굼부리 → 대천통사거리 → 서성로(1119번 도로) → 성산읍(섭지코지) → 히닉스 제주

### 일주도로 이용

제주국제공항 → 연삼로 or 연북로 방면 → 번영로 (동부관광도로) 진입구간 → 화북방향 삼양 검문소(1132번 진입) → 조천읍(1132번) → 구좌읍(1132번) → 성산읍(섭지코지) → 히닉스 제주

### ● 히닉스 제주 셔틀버스 / 관광버스(임차) 이용시

- 승차 장소 : 제주공항 B-Zone(1, 2번) 주차장
- 버스 시간표(제주공항 → 히닉스 제주 / 약 1시간 소요)

구분	제주공항 출발	히닉스 제주 도착	비고
1회차(관광버스)	11:00	12:00	히닉스 제주 공항셔틀버스 경유 선착순 운행
2회차(관광버스)	11:30	12:30	
3회차(히닉스 제주 셔틀버스)	12:00	13:00	

※제주공항 → 히닉스 제주 운행 셔틀버스 및 관광버스 승차장 안내는 추후 참석자분들께 다시 안내하겠습니다

### ● 히닉스 제주 안내

- 주소 : 제주도 서귀포시 성산읍 섭지코지로 107
- 홈페이지 : <http://phoenixnr.co.kr/jeju/index>
- 전화번호 : 064-731-7000~5
- 담당자 : 유명호 팀장  
010-3285-0844  
ryu.youngho1@phoenixnr.co.kr



하늘에서 바라본 히닉스 제주(행사장) 및 섭지코지와 성산 일출봉 전경.

# 「제7회 2026년 상하수도관리 선진화 전략세미나」 참가신청서

	소 속	담당부서(직급)	성 명	성별 표시	연락처(핸드폰)		참가종류		참 가 비 납입방법	
					이 메 일 주 소		1일 참가	1박2일 참가	무통장 입 금	현장 접수
1				남						
				여						
2				남						
				여						
3				남						
				여						
4				남						
				여						
5				남						
				여						
6				남						
				여						
7				남						
				여						
8				남						
				여						

## ● 참가신청서 보낼곳

FAX: (02)3431-0170(워터저널) / 이메일 : [waterjournal@daum.net](mailto:waterjournal@daum.net)

※신청서에 성명 / 성별(남·여) / 연락처(핸드폰) / 이메일 주소 필히 명기해주시면 감사하겠습니다.

## ● 참가비

· **1일(5월 14일) 참가 : 100,000원**[자료집, 만찬(호텔식 뷔페) 제공]

· **1박2일(5월 14~15일) 참가 : 250,000원**

※5월 14일 만찬(호텔식 뷔페) 및 숙박(휴닉스 제주 / 3~4인 1실) / 5월 15일 조식(뷔페) / 세미나 참가비 포함

※1박2일 행사 참석은 사전 무통장 입금이나 신용카드 결제를 하신 분에 한해 가능합니다.

※5월은 '가정의 달'로, 제주지역을 찾는 관광객이 많은 관계로 항공권이 조기 매진될 수 있으므로 세미나 참석 예정자분께서는 사전 예매를 서둘러 주시기 바랍니다.

※참가비 사전 무통장 입금시 국민은행: 795301-04-022464[예금주: (주)물사랑신문사]

※참가비 입금시 참가자명으로 입금 요망[입금후 전화요망(02-3431-0160)]

## ● 행사관련 문의 : (02)3431-0160 / 010-8181-6687(담당 : 배철민 국장)

## ● 프로그램, 행사장 안내, 참가신청서 등은 워터저널 홈페이지([www.waterjournal.co.kr](http://www.waterjournal.co.kr)) 참조

※전략세미나 참가 공무원·공기업 관계자분들에게는 교육참가 확인증(1일 5시간 / 1박2일 10시간)을 발급해 드립니다.