

▶ **첫째 날 : 2월 27일(화) 14:00~18:00**

13:00~18:00 행사 준비 & 상하수도 기자재 전시 관람

14:00~15:00 개회식 : **한라홀**

15:10~18:00 각 세션별 주제발표 진행 (A, B, C세션) 및 독립세션 구성

13:00~14:00	행사준비	상하수도기자재 전시회
14:00~15:00	개회식 및 시상식	개회사&축사&환영사 2024년 물 관리 우수 단체 시상식

※ **특별 주제발표: 물 산업은 우리의 미래 - 국가물산업클러스터사업단**

**A세션: 저탄소 녹색성장 위한 물 산업 활성화 및 관련기술**

- 물의 가치실현 및 물산업 활성화 (일자리 창출) (환경타임즈 주관) : **301호실**

※**진행: 심유섭 한국물산업협의회 사무국장**

시간	내용	비고
15:10 ~ 15:30	물 산업 육성현황 및 추진방향 - 한기설 <b>환경부 물산업협력과</b>	20'
15:30 ~ 15:45	기후위기에 따른 AI기반 환경시설물 재난안전 대응 솔루션 - 명광민 <b>디아이랩주식회사</b>	15'
15:45 ~ 16:00	상수도 공급계통 수질사고 대응을 위한 효율적 관망관리 - 이광배 <b>(주)온테크</b>	15'
16:00 ~ 16:20	노후 상수도정비사업의 현재와 미래 - 이재덕 <b>환경부 수도기획과</b>	20'
16:20 ~ 16:35	유량 시설물 점검 정비 및 비교측정 안내 - 장경진 <b>서용엔지니어링</b>	15'
16:35 ~ 16:50	스마트 옥내누수탐지 및 분류 솔루션 - 엄준석 <b>(주)토이코스</b>	15'
16:50 ~ 17:05	물리적 이온방식의 관 세척장비 - 안동준 <b>(주)이오렉스</b>	15'
17:05 ~ 17:20	경제적이고 효율적인 오존시스템 “오존 다이나믹 시스템” - 김경진 <b>(주)엔비인사이트</b>	15'
17:20 ~ 17:35	스폴파이프+스폴조인트 - (주)금강	15'
	질의응답 시간	

B세션 15:10~18:00 디지털기반 미래상수도 추진방향 : K-water 독립세션 **304호**

C세션 15:10~18:00 하수운영관리 효율화 및 유역하수도지원센터 운영방향 : 한국환경공단 독립세션 **302호**

※ 물의 새로운 가치창출을 위한 물 산업 활성화 방안 논의 - 특별세션 구성

15:10~18:00 물 산업 육성 활성화 전략 - 국가물산업클러스터사업단 **삼다홀A**

15:10~18:00 수도시설 인증관리 및 국내 물 산업 해외진출 - 한국물기술인증원 - **303호**

14:00~18:00 물산업 육성을 위한 초순수·물재이용 활성화 방안 - K-water 산업용수처 **삼다홀B**

▶ **둘째 날 : 2월 28일(수) 09:00~18:00**

10:00~11:00 중소기업 상생 간담회 (중소기업체 관계자 참석)

국내 물 기업 지원제도 설명 - K-water 물산업혁신처 진행: **301호**

09:20~12:00 물산업 육성을 위한 초순수·물재용 활성화 방안 - K-water 산업용수처 **삼다홀B**

13:00~18:00 현장견학 (한라산 소주 공장방문) : 제주국제컨벤션센터 출발

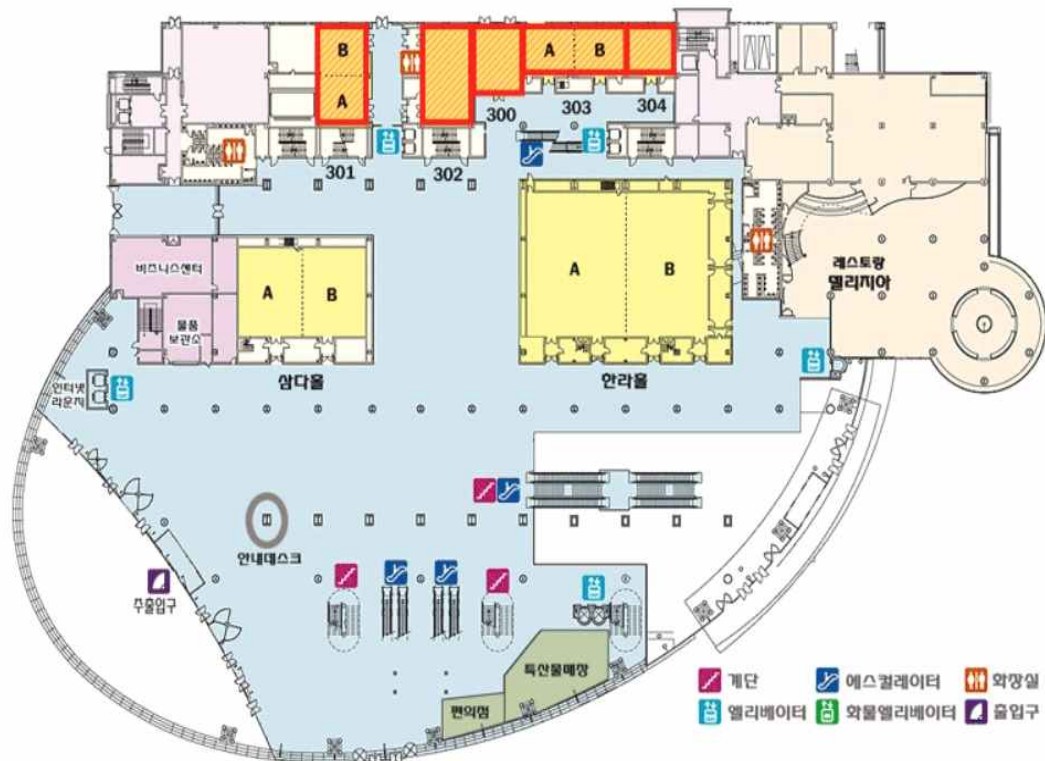
▶ **셋째 날 : 2월 29일(목) 09:00~13:00**

생태탐방 - 제주올레길 걷기 생태체험

■ 제주국제컨벤션센터 세션 진행 및 독립세션 장소안내

개회식 장소: 한라홀 14:00~15:00

○ **도면**



## B세션: 304호

### K-water 『디지털 기반 미래상수도 추진방향』 특별세션 계획

#### 1 | 목 적

- 국민 물 공급 서비스 개선을 위한 스마트 물 관리 기술 공유
- 국내.외 물 관리 동향 및 국가 상수도 발전 방향에 대한 논의

#### 2 | 행사개요

- 일 시 : 2024년 2월 27일(화) 15:10 ~ 17:00 (110분)
- 장 소 : 제주국제컨벤션센터 '304호'
- 주 관 : K-water
- 참 석 자 : 수도관리처장, 지자체, 학회, ENG사 등 30여명
- 세부계획

시 간	주 요 내 용	비 고
15:10~15:15('05)	인사말씀	K-water 수도관리처장
15:15~15:35('20)	AI 기반 스마트정수장 도입현황	K-water 신동기 부장
15:35~15:55('20)	AI 기반 상수관망 사고감지 시스템 구축	K-water 김경필 수석
15:55~16:15('20)	해외사례로 보는 정수장의 미래	서울대 이창하 교수
16:15~16:35('20)	자산관리시스템 추진방향 및 향후계획	한중ENG 민환기 상무
16:35~17:00('25)	질의 응답	

## C세션: 302호 한국환경공단

### 특별세션 『하수운영관리 효율화 및 유역하수도지원센터 운영방향』

#### 1 목 적

- 하수도 서비스 수준 향상을 위한 하수운영관리 효율화 방향 논의
- 유역하수도지원센터의 주요수행 업무 및 운영방향 공유

#### 2 행사개요

- 일 시 : 2024년 2월 27일(화) 15:10 ~ 17:00 (110분)
- 장 소 : 제주국제컨벤션센터 '302호'
- 주 관 : 한국환경공단
- 참 석 자 : 환경부, 공단, 지자체, 학회, ENG사 등 관련기관 종사자
- 세부계획

시 간	주 요 내 용	비 고
15:10~15:35('25)	2024년 하수도 정책 방향	환경부 생활하수과 윤태근 과장
15:35~16:00('25)	ICT 기반 공공하수처리시설 지능화 사업	한국환경공단 하수도처 유역하수도계획부 남기연 대리
16:00~16:25('25)	유역하수도 지원센터 설립 및 운영	한국환경공단 하수도처 유역하수도계획부 정진우 부장
16:25~16:35('10)	휴식	
16:35~16:55('20)	영동군 공공하수도 운영관리 실태평가	영동군 환경과 정일권 과장
16:55~17:15('20)	노후하수처리장 현대화 추진방향	한국환경공단 하수도처 하수정책지원부 박성제 차장
17:15~	질의응답	

## 특별세션: 삼다홀A 국가물산업클러스터

### 『국내외 물 산업 육성 및 활성화 전략』

#### □ 개회식: (한라홀)

시간	내용	비고
14:30 ~ 15:00 (30분)	주 제: 물산업 진흥을 위한 국가물산업클러스터 운영성과 발표자: 한국환경공단 물산업전략처 물산업계획부 김동창 부장	

#### □ 특별세션: 물산업 육성 활성화 전략(삼다홀A)

※ 진행: 한국환경공단 물산업실증화처 장동혁 부장

시간	내용	비고
15:10 ~ 15:30 (20분)	참가등록	
15:30 ~ 15:40 (10분)	개회 및 행사안내	
15:40 ~ 16:10 (30분)	주 제: 2024년 물기업 해외시장 진출지원 계획 발표자: 한국환경공단 물산업진흥처 글로벌비즈부 노경철 부장	
16:10 ~ 16:40 (30분)	주 제: 2024년 해외건설시장 전망 및 지원제도 발표자: 해외건설협회 정지훈 책임	
10분	휴식	
16:50 ~ 17:10 (20분)	주 제: 환경측정기기 국산화 제품개발 및 해외진출전략 발표자: 블루센 정하영 상무	
17:10 ~ 17:30 (20분)	주 제: 정수처리공정 기술개발 및 해외진출전략 발표자: (주)생 최성욱 상무	
17:30 ~	질의응답	

## 특별세션: 303호 한국물기술인증원

『24년 인증원 지원사업 및 우수 물기술 해외 실증화 사례 소개』

\* 특별 세션 구성(안)

시간	내용	비고
15:00~15:05	진행순서안내	기업지원팀장
15:05~15:20	•물기업 해외 성능 인·검증 지원 계획	채수연 사원
15:20~15:40	•스마트 수질관리 시스템 신규시장 개척(미국)	블루센(주)
15:40~16:00	•적외센서와 관성센서 로봇을 응용한 하수관로 3차원 맵핑기술(일본)	탐전자산업(주)
16:00~16:20	•지진에 안전한 iPVC 이음관(미국)	(주)PPI PIPE
16:20~16:40	•스마트 누수감시시스템 구축(베트남)	(주)유솔
16:40~17:30	•물기업 지원 강화 방안 토의	기업지원팀장

# 세션 구성 및 세션 별 장소안내

## 2. 27 ~ 29 제주국제컨벤션센터 내

※ 2024년 제32회 물 관리 심포지엄 및 전시회 시간계획

※ 일시: 2월 27~ 29일 (2박 3일간) 개최식 장소: 제주국제컨벤션센터 3층 및 한라홀

▶ 첫째 날: 2월 27일(화) 13:00~18:00

13:40~14:00 VIP룸 대기실

	<b>첫째 날 2월 27일(화)</b>	
13:00~18:00	기자재 전시	3층 로비
14:00~15:00	개회식 행사	한라홀 및 로비전체
15:10~18:00	개별 독립Room 운영 세션	개최 장소안내
	A세션 (환경타임즈 주관)	301
	B세션 (K-water 주관)	304
	C세션 (한국환경공단 주관)	302
	물 산업 발전 육성전략 한국물기술인증원	삼다홀A (국가물산업클러스터사업단) 303
	초순수 관련 미래 물 산업 전망 - K-water 산업용수처	삼다홀B (초순수 학회) 14:00~18:00
	<b>둘째 날 2월 28일(수)</b>	
09:00~12:00	초순수 미래 물산업 전망	삼다홀B
10:00~11:00	물 산업 상생간담회(지원제도소개)	301호
13:00~17:00	현장견학(로비에서 출발)	한라산 소주 공장방문
	<b>셋째 날 2월 29일(목)</b>	
09:30~12:00	생태체험	올레길 걷기

○ 도면

