2026 스마트시티 엑스포 월드 콩크레스(SCEWC)

공무국외출장 결과보고

❁ 세계 최대 스마트시티 박람회(SCEWC) 한국 대표단 일원으로 참가하여 K-water의 스마트시티 기술 우수성 및 글로벌 선도 역량 입증

1. 출장개요

□ **(목적)** 「2026 스마트시티 엑스포 월드 콩그레스(SCEWC)」 참여

○ K-water는 부산 에코델타 스마트시티 국가시범도시 사업시행자로 국토부 주관 LH, 부산시 등과 SCEWC 전시부스 공동 운영

○ SCEWC 시상식(World Smart city Awards 2026)에서 혁신상 최종 후보자 선정 및 국내외 협력 네트워크 구축을 위해 참여

□ **(출장자)** 친수사업처장 등 4명

□ **(장소 /기간)** 스페인 바르셀로나, 2026. 11. 1(일) ~ 7(토)

날짜	활동내용
11/1(일)	◦ 선발대 1인출국(12:00^{INC} ~ 18:55^{BCN}) * 부스조성 감독
11/2(월)	◦ 출국(11:30^{INC} ~ 18:25^{BCN}) ◦ 선발대(1인) 부스 조성 감독
11/3(화)	◦ 한국관 공동 개막식 참여 / 한국관 참여기관 현지 간담회 ◦ 한국관 주관 세미나 발표 (K-water 스마트시티 해외 확산 노력) ◦ 외부 Network (^{스페인}Fira Barcelona 및 Arcelor Mittal등 미팅)
11/4(수)	◦ SCEWC 어워즈(Innovation technologies) 수상 ◦ K-water 주관 세미나 개최 및 발표 / 한국관 기관 대표 면담 ◦ 국내외 Network 구축 (스마트시티 유관기관 및 VITIB 등 미팅)
11/5(목)	◦ 부스 운영 ◦ 외부 Netwrok 구축 (Veolia 등 미팅) ◦ 한국-카탈루냐 협력 세미나 참여
11/6(금)	◦ 바르셀로나 22@지구 협력 세미나 참석, 현장방문 및 관계자 미팅 ◦ 입국(20:40^{BCN,} ~ 17:00$^{INC+1일}$)

2. 주요활동

1 SCEWC 어워즈(Innovation 부문) 수상

□ **(시상부문)** 도시 문제 해결에 기여한 독창적 시도와 창의적 솔루션

□ **(수상내용) 재생에너지**(수열·지열, 태양광), Home IoT, 로봇, 분산형 정수장, 데이터 관제 등 **스마트빌리지 통합 적용** ☞ **국내 유일 수상**

* **(최종후보) K-water**, **링크파워(케냐)**, 천안시, LA가로등국(미국), 아람코 커뮤니티(사우디), 솔메스(스페인) ☞ **볼딕(수상 기관)**

□ **(기타부문 수상)** **도시부문**일본 도쿄(도시자 수상)

2 K-water 사업 홍보

□ **(부스운영) K-water 추진사업**(홍보영상 등), **도시 사업** 추진현황(EDC 스마트시티 등), **3대 초격차 기술** 등 ☞ **WSCE 전시 내용 연계**

* K-water 협력기업(AI정수장 요소기술 등) 전시부스 제공・운영 지원(통역 등)

□ **(세 미 나)** SCEWC 참여자 및 방문객 대상 국제 세미나 개최

○ **(내용)** 도시사업 추진・해외 확산 방안, 협력기업 기술 홍보 등

3 협력 네트워크 구축

□ **(국 내)** 스마트도시 참여 유관기관(국토부, 스도협, KIND 등)

* 상호기관 업무 추진 현황 공유 및 향후 협력관계 구체화 방안 등

□ **(국 외)** 주정부, Fira Barcelona, Velolia 등 기업·기관 협력 방안 미팅

4 기술동향 파악

□ 해외 기관·기업 전시부스 방문, 세미나 참여, 현지 혁신지구 방문

3. 향후계획

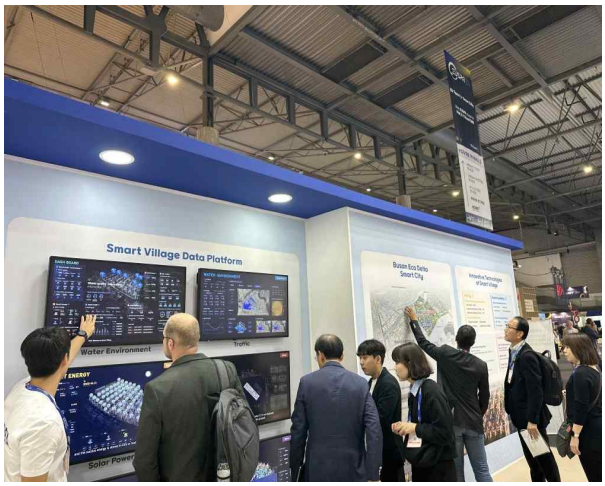
□ 스마트시티 관련 해외 기관·기업 협력 요청 대응(기술수출, 자문 등)

□ ’27년 AX 실증단지 전환과 연계, WSCE 및 SCEWE 참여계획 수립

붙임 **사진대지**



전시부스 조성 감독 (11/2)



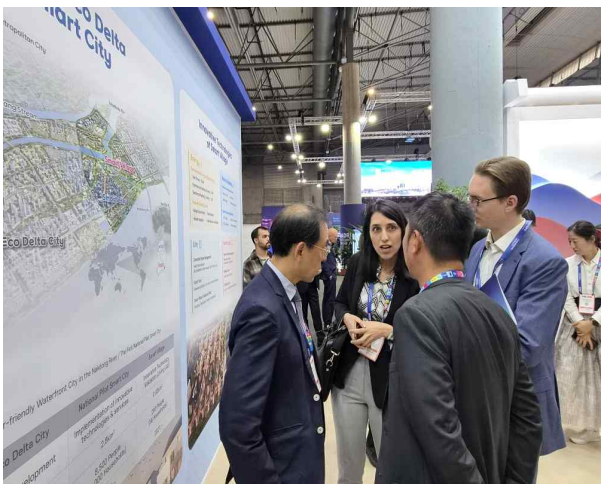
전시부스 운영 (11/3~5)



SCEWC 공식 개막식 참가 (11/3)



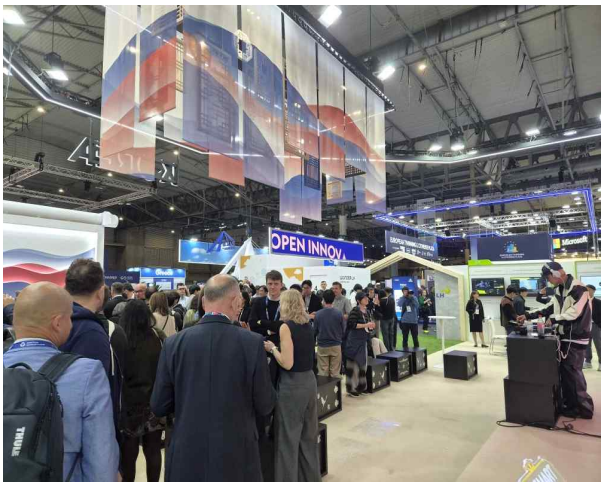
NIA 세미나 참가 (11/3)

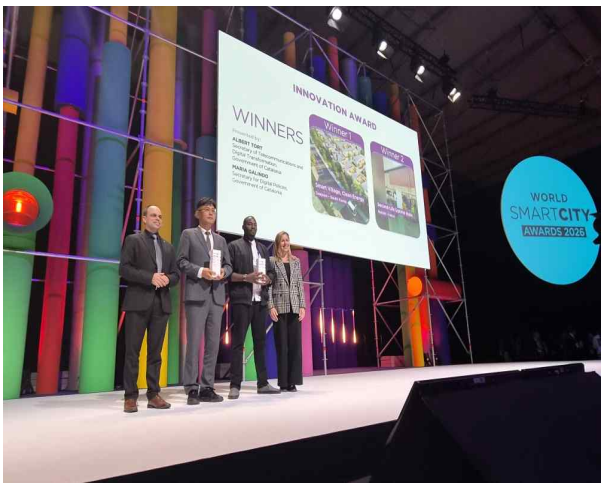
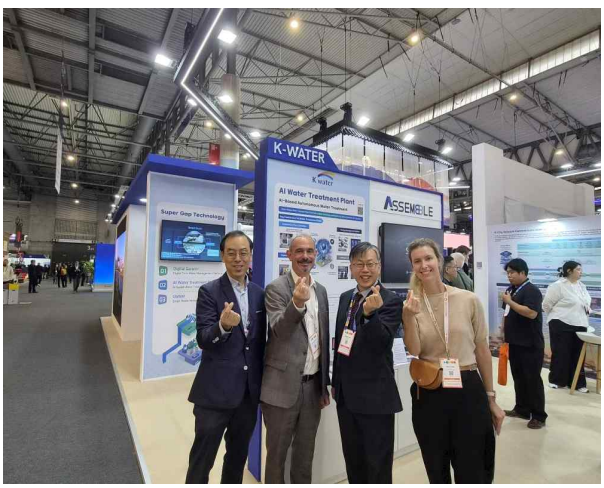


Arcelor Mittal 한국관 방문 미팅 (11/3)



한국관 개막식 참가 (11/3)

<table>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td>해외기업 세미나 참석 (11/3)</td><td>Fira Barcelona 임원진 미팅 (11/3)</td></tr>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td>KOREA NIGHT 네트워킹 리셉션 (11/3)</td><td>한국관 참가기관 현지 간담회 참석 (11/3)</td></tr>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td>부스 투어 (11/4)</td><td>한국관 VIP간담회 (11/4)</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td>K-water 주관 세미나 (11/4)</td><td>VITIB 한국관 방문 미팅 (11/4)</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>SCEWC 어워즈 혁신상 수상 (11/4)</td><td>한-카 협력 세미나 참석 (11/5)</td></tr>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td>베올리아 한국관 방문 미팅 (11/5)</td><td>바르셀로나 22@지구 현장 방문 (11/6)</td></tr>
</table>