

Smart Water Grid International Conference 2014

2014년 스마트워터그리드 국제컨퍼런스 계획(안)

1 개최배경 및 목적

- 2014 SWGIC 컨퍼런스 추진 목적
 - 물과 IT의 만남, 융복합 기술과 지식 교류의 장
 - 스마트워터그리드 기술 발전과 확산을 위한 국제 협력
 - 7차 세계물포럼 성공추진을 위한 국내외 워킹그룹 간 토론의 장
 - 스마트워터그리드 기술의 국제 표준화 주도
 - 해외기업 및 기관들과의 선진기술교류 및 거버넌스 구축

2 행사개요

- 일시/장소: 2014. 11. 25(화)~27(목), 인천 송도 컨벤시아
- 행사주제: 스마트워터그리드 기술과 미래 물산업의 발전방향
- 주최기관: 국토교통부, 국토교통과학기술진흥원
- 주관기관: 스마트워터그리드 연구단
- 후원기관: K-water, 7th World Water Forum 조직위원회, 한국물포럼, 한국관광공사, 인천광역시, 인천경제자유구역청, 인천도시공사
- 예상인원: 약 800명 (북미, 유럽, 아시아, 아프리카 지역 약 15개국 참가)
 - 해외초청자 30명, 국내초청자 30명, 국내참석자 600명, 국외참석자 150명 등
- 2014 SWGIC 홈페이지: www.swgic.org

- 주요행사: 개회식, 환영리셉션, 폐회식 및 시상식
- 세션수: 총 23개 (기조연설2, 특별강연2, 기술강연19, 시민프로그램1)
- 대주제: Smart Water Grid, New era for Water
- 소주제: IWRM, ICT, Standardization, Design&Implementation
- 기 타: 기업전시회, MOU 체결식, 우수논문 시상식, 관광프로그램

- (기조강연) 국내외 물관련 기관 및 기업의 장관, CEO 강연
- (특별세션) SWG연구단, 7차 세계물포럼 특별세션
- (기술세션) 4개 분과별, 4개 세션구성
 - ① Smart Implementation of **IWRM**
 - ② Water Management with **ICT**
 - ③ **Standardization** of Smart Water Management
 - ④ **Design and implementation** of Smart Water Grid
- (기술전시회) 수자원 관련 기업, 기관, 연구소 등의 전시부스 운영
 - * 전시부스 15개 기업 모집
- (포스터세션) 우수논문 50편 선정 후 포스터 세션 구성
 - * 50편, 11월 25일 화요일 1st: 오전9:00~14:00, 2nd: 14:00~20:00
- (우수논문 시상식) 우수논문 작성자에게 상품·상장 수여
 - * 분과별 구두발표자 및 Poster 발표자 중
- (국제협력 회의) 연구단과 타 정부기관·기업과의 MOU체결
 - * 국제협력팀에서 사전에 체결안건을 협의하여 행사당일 MOU를 체결
- (관광프로그램) 테크니컬투어, 인천투어, 나이트투어로 구성
 - * 테크니컬 투어에 SWG연구단의 파일럿플랜트 견학일정 포함

붙임1 일정표

□ 행사일정(안)

Time	25 th of Nov.(Tue)					26 th of Nov.(Wed)					27 ^h of Nov.(Thu)
9:00~10:00	Registration					Registration					Tour program
10:00~10:40	Opening Ceremony Premier Ballroom					Plenary Session 2 Room 113~114					
10:40~11:00	Break					Break					
11:00~12:00	Plenary Session 1 Premier Ballroom					Special Session 1 Room 113~114	Special Session 2 Room 116~117				
12:00~13:30	Lunch					Lunch					
13:30~15:30	Room 113	Room 114	Room 115	Room 116	Room 117	Room 113	Room 114	Room 115	Room 116	Room 117	
	TS-1	TS-2	TS-3	TS-4	TS-5	TS-11	TS-12	TS-13	TS-14	TS-15	
15:30~16:00	Coffee break					Coffee break					
16:00~18:00	Room 113	Room 114	Room 115	Room 116	Room 117	Room 113	Room 114	Room 115	Room 116	Room 117	
	TS-6	TS-7	TS-8	TS-9	TS-10	TS-16	TS-17	TS-18	TS-19	TS-20	
18:30~20:30	Welcome reception										