



이지원 | 우리협회 이사/
(주)한국종합기술 전문
(jw2000@kecc.co.kr)

2012 추계 수자원기술정책 세미나 후기

한국하천협회 및 한국수자원학회 MOU 기념

1. 세미나 개요

최근 건설 산업은 점차 신규투자 감소로 인해 일거리 부족에 시달리고 있으며, 우리 수자원 분야도 예외라 할 수 없는 상황이 계속 되고 있다. 이러한 어려운 시기에 위기를 타개하기 위한 노력의 일환으로, 관·산·학 각계의 미래 수자원개발 계획 및 최근의 신기술 등의 수자원 기술과 정책을 청취하여, 향후 환경변화에 따른 나아가야 할 새로운 방향을 모색하고 신규 시장을 개척하고자, 지난 11월 8일 한국과학기술회관에서 2012 추계 수자원기술정책세미나를 개최하게 되었다. 더욱이 금번 세미나는 우리협회와 한국수자원학회가 상호교류 MOU 체결을 기념하여, 공동으로 개최하는 것으로 더욱 뜻 깊은 자리가 되었다.

2. 세미나 구성내용 및 진행

이번 세미나는 24대 한국수자원학회장 선거일과 같은 날 짜에 진행이 되어 뜻 깊은 행사가 되었다. 2시부터 4시 30분까지 개최된 이날 세미나에서는 총 5건의 주제발표가 있었고, 질문과 토론도 이어졌다.

발표회는 총 2부에 걸쳐 진행되었고, 1부에서는 정부의 정

책을 대변하는 “제4차 수자원장기종합계획(2011~2020)”을 주제로 전형필 수자원정책과장의 발표와 염경택 한국물포럼 사무총장을 대신하여 K-WATER의 이종진 부장의 “물 강국 실현을 위한 미래 수자원 사업”이라는 주제 발표가 있었다. 이를 통해 정부의 수자원 정책을 이해하고, 미래 수자원 정책 방향을 가늠할 수 있는 뜻 깊은 자리가 되었다.

2부에서는 3가지 주제발표가 있었는데, 기술업계의 동향에 대해 댐기술, 하천기술의 2편과, 학계에서 바라본 수자원 IT 분야에 대하여 1편의 주제발표가 있었다. 2부의 첫 번째로는 “최근 콘크리트댐 축조공법 동향”이라는 주제로 삼안의 최병규 수력사업본부장의 주제 발표가 있었다. 댐 사업에서 30년 이상 근무한 모든 노하우를 집약한 내용으로 최근 콘크리트댐의 축조공법을 이해하는 매우 유익한 발표였다. 2부의 두 번째 발표는 “하천호안의 역학적 설계기법 및 응용”이라는 주제로 우리협회 이지원 이사의 주제 발표가 있었다. 하천호안의 정량적인 역학적 설계기법과 대체 신기술 등을 소개하는 내용으로, 하천 설계와 유지관리에 매우 유익한 발표였다. 마지막 주제발표는 “수자원과 IT 융합사례와 발전방향”이라는 주제로 인덕대학교 정창삼 교수의 발표가 있었다. 최근 IT 사업의 발전된 기술을 수자원 분야에서 활용하는 많은 사례들을 살펴보고, 향후 수자원 IT 융합의 방향을 제시

하는 발표였다. 특히 IT 분야의 하드웨어와 소프트웨어 분야를 모두 분석하여, 향후 신규 시장의 개척을 위한 좋은 아이디어를 제공하여 주었다.

3. 맺음말

본 세미나는 하천기술인 중심의 우리협회와 한국수자원학회와의 상호교류 MOU를 기념하기 위해 마련된 자리였다. 세미나를 준비하는 초기에는 한국수자원학회에서 추계 행사로 업계가 중심이 되는 “수자원기술정책세미나”를 중심적 행사로 자리 잡게 하려는 의도가 있었다. 하지만, 예산의 문제와 불황에 따른 업계의 저조한 참여율과 우리협회의 춘계 대표행사인 하천연찬회와의 중복성, 최근 물 관련 행사의 빈번한 개최에 따른 피로감 등을 고려하여, 학회 회장 선거가 있는 11월 8일을 세미나 날짜로 선정하고, 동일한 장소

에서 선거에도 지장이 없는 범위에서 공동으로 세미나를 개최하게 되었다.

비록 성대한 행사는 되지 못했지만, 이번 세미나가 우리협회와 한국수자원학회가 공동으로 주최하는 최초의 시도임을 감안할 때, 앞으로 점진적으로 규모를 확대할 필요가 있을 것으로 판단된다. 그것이 우리협회의 대다수를 차지하는 수자원 업계에 종사하는 회원들에 대한 서비스이자 책무라 생각된다.

다행인 것은 최근 수자원 학계, 대부분의 업계 등에서 공통적으로 “업계 발전을 위한 새로운 먹거리 창출과 수자원 사업 확대”를 선거공약 및 2013 목표로 제시하고 있는 상황을 고려해 보면, 앞으로 개최될 “수자원기술정책세미나”가 이러한 문제를 해결하기 위해서 더욱 큰 역할을 할 것으로 기대해 본다. 🌐

2012 추계 수자원기술정책세미나

구분	시간	내 용
2012년 11월 8일	14:00~14:50	인사말 : 김창세 한국하천협회 회장 우호섭 한국수자원학회 회장
		[주제발표] 제1발표 : 제4차 수자원장기종합계획(2011~2020) 전형필(국토해양부 수자원정책과장) 제2발표 : 물 강국 실현을 위한 미래 수자원 사업 염경택(한국물포럼 사무총장/미래수자원포럼 위원장)
	14:50~15:00	Coffee Break
	15:00~16:15	[주제발표] 제3발표 : 최근 콘크리트담 축조공법 동향 최병규(주)삼안 수력사업본부장 제4발표 : 하천호안의 역학적 설계기법 및 응용 이지원(주)한국종합기술 기술연구소장 제5발표 : 수자원과 IT 융합사례와 발전방향 정창삼(인덕대학교 토목환경설계과 교수)
		16:30

