



5개 특별위원회

- 검·인증위원회
- 기술위원회
- 정책위원회
- 해외협력위원회
- 홍보교육위원회

수도법에 설립근거를 두고 만들어진 단체인 한국상하수도협회에서는 상하수도에 관한 조사, 연구, 기술개발 등 관계법령 및 협회 정관에서 정한 사업들을 원활히 추진하기 위해 각계 전문가로 구성된 5개 특별위원회(기술위원회, 정책위원회, 검·인증위원회, 해외협력위원회, 홍보교육위원회)를 두고 있다. 따라서 특별위원회의 활성화는 곧바로 한국상하수도협회의 활성화로 연결되며, 협회발전을 위해서 특별위원회의 긴밀한 움직임은 필수 불가결한 것이다.

각 위원회는 상하수도 관련 교수, 공무원 및 전문가 20여명으로 구성되며, 업무를 보다 효율적으로 운영하기 위해 위원회 산하에 전문소위원회를 둔다. 전문소위원회는 운영세칙에 따라 소규모로 구성·운영하며, 필요에 따라 여러개의 소위원회를 구성할 수 있다.

상하수도협회를 이끌어가는 선봉!

수도법에 설립근거를 두고 만들어진 단체인 한국상하수도협회에서는 상하수도에 관한 조사, 연구, 기술개발 등 관계법령 및 협회 정관에서 정한 사업들을 원활히 추진하기 위해 각계 전문가로 구성된 5개 특별위원회(기술위원회, 정책위원회, 검·인증위원회, 해외협력위원회, 홍보교육위원회)를 두고 있다. 따라서 특

별위원회의 활성화는 곧바로 한국상하수도협회의 활성화로 연결되며, 협회발전을 위해서 특별위원회의 긴밀한 움직임은 필수불가결한 것이다.

각 위원회는 상하수도 관련 교수, 공무원 및 전문가 20여명으로 구성되며, 업무를 보다 효율적으로 운영하기 위해 산하에 전문소위원회를 둔다. 전문소위원회

는 운영세칙에 따라 소규모로 구성·운영하며, 필요에 따라 여러개의 소위원회를 구성할 수 있다.

검·인증위원회

검·인증위원회는 상하수도 분야에 사용되는 기자재 등에 대하여 공정하고 객관적인 검증과 검사가 이루어질 수 있도록 표준규격 및 검사 시행기준 제정을 위한 과제를 수행하며 또한 현장실사를 실시하여 인증 여부 심의를 위한 기능을 수행한다.

검·인증위원회의 업무계획을 단·중·장기로 나눠 보면, 단기(1년)적으로는 위원회의 구성 및 주요사업 분야 결정, 전문 소위원회 구성, 검·인증 대상 기자재 규격 및 검사기준 제정, 검·인증사업 시행방안 수립을 위한 용역, 검·인증사업 시행 준비 등을 하게 된다.

중기(2~5년)계획은 검·인증 사업 인증규격 및 검사시행 기준의 꾸준한 연구와 추가 및 갱신, 사업의 확충·강화를 위한 관계규정의 개정 및 제정, 제품검사 입회 연수회 실시, 인장공장 책임기술자 연수회 실시, 대인·대물 보상을 위한 기금 적립 등이다.



검·인증위원회 주요업무

- 인증을 위한 표준규격 제정
- 인증을 위한 검사 기준과 절차의 제정 및 개정
- 사용인증 여부 결정에 관한 사항
- 전문 소위원회 구성·운영에 관한 사항
- 사업영역 확대를 위한 방안 마련

장기(5~10년이상)적으로는 품질인증센터와 연구개발활동을 위한 부설연구소, 검사활동 집행을 위한 검사부(소) 및 부설 시험소 등의 설립을 통해 검·인증 업무를 위한 큰 틀을 갖추게 된다.

기술위원회

기술위원회는 협회에서 수행하는 기술개발, 학술활동, 연구조사 등을 주관하는 역할을 수행한다. 즉 연구과제를 선정하고, 선정된 연구 및 기술개발 과제를 수행하며, 협회 내 각종 학술행사를 주관한다. 이외에도 기술위원회는 수질보전, 개선 및 조사를 위한 기능을 수행한다.



기술위원회 주요업무

- 상하수도에 관한 전문기술의 개발 및 상하수도 사업 경영개발의 향상을 위한 조사 연구, 보급
- 상하수도 사업장 인증 제도 도입에 따른 기준 제정
- 협회에서 발주하는 용역에 대한 기술적 자문 및 평가
- 상하수도에 관하여 연구가 수행되거나 기술이 개발되어야 할 연구과제 선정에 관한 사항
- 선정된 연구 및 기술개발 과제 수행에 관한 사항
- 협회내 각종 학술행사의 기술적 업무에 관한 사항
- 수질보전 개선 및 조사에 관한 사항

기술위원회의 업무계획을 단·중·장기로 나눠 보면, 단기적으로는 위원회 구성 및 주요 사업 분야 결정, 전문 소위원회 구성, 대한환경공학회 및 대한상하수도학회와 학술행사 공동개최, 상하수도 사업 종사자 자격증 제도 시행, 타 학회의 학술지 발간 후원 등의

업무를 하게 된다.

중기계획은 상하수도관련 기술서적이나 연구자료 출판, 상하수도와 관련한 시설기준, 표준시방서, 제품규격 등에 관한 연구 및 보급, 상하수도 사업장 인증제도 시행, 상하수도에 관한 전문기술의 개발 및 상하수도사업 경영기법의 향상을 위한 조사·연구·보급, 상하수도에 관한 기술지원 및 상하수도사업 경영에 관한 자문 등을 실시할 예정이다. 장기적으로는 상하수도 기술연구소 설립, 수질검사기준 설정 및 표준화 기법의 개발, 국내외 연구소와의 기술적 협조체계 구축, 상하수도 종사자의 전문기술 향상을 위한 교육 및 연수, 수질보전/조사위원회 구성 등의 업무를 수행할 계획이다.

정책위원회

정책위원회는 정부정책과 사회의 구조적 제도에 대한 상하수도 사업자와 업계의 의견을 모아 정부가 정



정책위원회 주요업무

- 상하수도 정책에 관련된 사항
- 상하수도관련 시설기준, 수질기준 및 각종 기준의 개정에 관한 사항
- 상하수도 관련 건설표준품셈의 조사 및 개정
- 상하수도과 관련된 지자체간의 협력 추진
- 위원회에서 발주한 정책 관련 용역의 추진 및 결과물에 대한 검토
- 관련 법령(수도법, 하수도법, 먹는물 관리법 등) 개정에 따른 지문

책을 수립할 때 건설적인 의견을 제시하여 반영되도록 건의하고 시설기준, 수질기준 및 각종 기준의 제·개정 작업을 추진하며, 아울러 자체 연구조직을 구성하여 각종 연구사업을 수행함으로써 상하수도 정책에 관하여 합리적인 방안을 제시하도록 하는 기능을 수행한다.

정책위원회의 업무계획을 단·중·장기로 나눠보면, 단기적으로는 위원회 구성 및 주요 사업 결정, 전문 소위원회 구성, 상하수도 시설기준 개정, 상하수도 관련 공사의 건설표준품셈 조사 및 개정을 실시한다.

중기계획은 상하수도공사 표준시방서 개정 및 재발간 추진(단계적으로 추진), 상하수도 관련 기술자 교육(보수)을 협회에서 담당하기 위한 관련 법률의 개정, 환경부의 상하수도 정책 결정시 참여하여 협회 입장 반영, 협회의 주요 사업(수질검사 대행, 상하수도 기술자 자격 인증 제 시행, 정수장 진단 및 상하수도 시설의 진단 평가)을 위한 관련 법률의 명문화 추진 등이다.

장기적으로는 상하수도 관련 사업의 발전을 위한 vision 연구 및 발전 방향 제시를 통해 상하수도정책 분야의 핵심기관으로 만들어갈 계획이다.

해외협력위원회

해외협력위원회는 세계 주요 협회(학회)와 긴밀한 국제적 교류를 통해 기술협력 및 정보공유를 원활히 하고, 상하수도 관련 시설현황, 상하수도 기자재 및 각종 신기술 등에 관한 정보를 습득함으로써 국내 상하수도 분야의 발달을 촉진시키는 업무를 수행한다. 또한 외국의 선진기술을 도입하기 위해 각종 해외도서를 수집·번역하여 새로운 기술을 보급하고, 수집된 전문도서 및 자료를 면밀히 검토하여 국내 상하수도분야의 발전에 기여할 수 있는 도서 및 자료를 선정해 국내 상하수도 기술자 및 종사자들에게 보급하는 역할을 한다.

해외협력위원회의 업무계획을 단·중·장기로 나눠보면, 단기적으로는 위원회의 구성 및 주요 사업 분야 결정, 전문소위원회 구성, 각 국제협회 가입(IWA,



해외협력위원회 주요업무

- 상하수도 관련 주요 정책 통계 등의 정보 교류
- 상하수도 관련 학술분야의 정보 교류 촉진
- 상하수도 관련 산업정보 수집 및 해외시장 조사
- 국내 상하수도분야의 선진화와 국내업체의 해외시장 진출을 위한 기반구축
- 상하수도 관련 중견전문기의 구성 및 국제적 협조체계 구축
- 국내 관련 산업의 해외시장으로의 진출을 위한 시장 조사

AWWA, JWWA, JSWA 등), 국제회의 및 전시회 참관, 해외 각종 도서 및 자료 수집, 외국 전문 서적의 출판 판권 계약 체결 등을 계획하고 있다. 중기계획은 국제회의 유치, 기금마련을 통한 우수회원의 선진지 시찰 등의 해외연수프로그램 운영, 중견전문가제도 도입 등이다.

장기적으로는 국내 관련 산업의 해외시장 진출 기반 구축을 통해 진출가능성이 있는 국가들을 파악하여 상하수도 관련 산업의 해외시장 진출에 힘쓰도록 할 계획이다.

홍보교육위원회

홍보교육위원회는 협회 업무의 효율적 수행을 위하여 산·학·연 등에서 종사하는 홍보·교육 전문가들로 위원회를 구성하여 협회지 및 소식지 발간을 통한 홍보 업무와 상하수도 분야 종사자들을 대상으로 한 전문 교육 훈련 프로그램 개발 등을 통해 정보교류의 활성화를 꾀하고 상하수도 분야의 전문가를 양성하여

이 분야의 선진화에 기여하기 위한 활동을 한다.

홍보교육위원회의 업무계획을 단·중·장기로 나눠 보면, 단기적으로는 위원회의 구성 및 주요 사업 분야 결정, 전문 소위원회 구성, 정기간행물 및 홍보 팸플렛 등의 발간 및 보급, 기자재 전시회 등 행사 추진, 교육·훈련방안 수립 및 강습회 실시 등을 준비하고 있다.

중기계획은 협회 홍보 및 교육용 CD 제작 및 배포, 사이버교육 시스템 개발 및 시행, 수도 및 기술관련



홍보교육위원회 주요업무

- 협회가 발간하는 협회지·소식지 등의 편집 및 발간
- 상하수도 기술 관련 정보 자료 및 통계에 대한 협의 및 보급
- 회원에 대한 서비스 증대를 위한 사업의 구상 및 제안
- 상하수도 분야의 교육·훈련 프로그램 개발
- 정부에서 위임된 조사·통계집 발간

자료집, 도서, 해외간행물 수집 및 보급, 상하수도에 대한 대국민 홍보 활동 전개, Operator 자격증 제도 시행에 따른 교육 분야 확대·개선, 상하수도관련 전문서적 발간 및 보급(회원, 일반, 해외 등) 등이다. 장기적으로는 국제행사 유치(해외협력위원회 등 관련부서와 협의), 교육훈련센터 설치 등을 통해 상하수도의 선진화를 도모할 계획이다.