



명남재 | 한국종합엔지니어링  
수자원부 (nyspe@nycos.co.kr)

## 하천관리를 위한 연찬회의 만족도는?

### 1. 연찬회

인간과 자연이 조화되는 하천환경의 보전, 복원 및 괘적한 수변 문화공간의 조성을 위한 정책개발과 실천운동을 뒷받침하며, 관련기술의 조사연구와 홍보, 교육 및 기술자문 등을 통하여 공공복지의 증진, 하천문화의 창달을 위하여 사단법인 한국하천협회가 2004년 1월 설립되었으며, 주민의 요구가 증대되고 있는 자연하천을 조성하기 위한 정책 및 기술을 공유하기 위하여 하천관리 전문가들이 한자리에 모여 토론 할 수 있는 장소의 필요성이 제기됨에 따라 2005년 「제1회

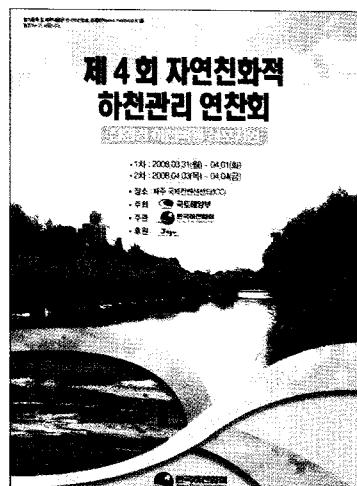
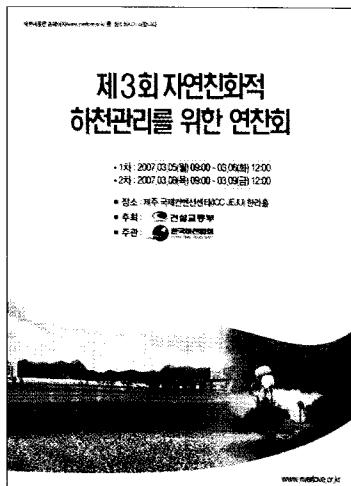
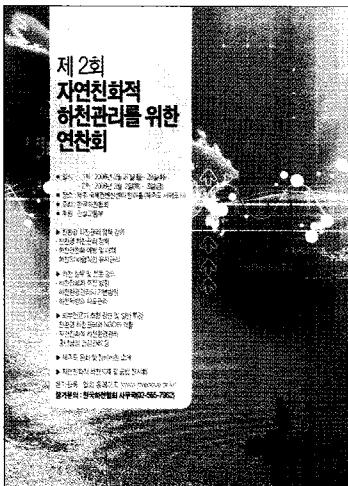
자연친화적인 하천관리를 위한 연찬회」를 개최하게 되었다.

연찬회(研鑽會)는 사전적 의미로 살펴보면 학문 따위를 깊이 연구하기 위하여 조직한 모임이라고 정의되고 있다. 국토해양부(전 건설교통부)가 주최하고 한국하천협회가 주관하는 연찬회가 2005년 이후 매년 개최하고 있으며 올해에도 제주도에서 개최한 바 있다. 연찬회에 참석하는 사람들은 하천 관리업무에 종사하는 공무원, 용역사, 시공사 및 하천관련제품 생산자 등 하천관련 전문가들이다.

연찬회에 참석하는 사람들에게 많은 정보를 효율적으로 전달할 수 있도록 애쓰고 있으나, 아직도 개선해야 할 사항

〈표 1〉 연찬회 개최현황

구 분	일 자	장 소	참석인원
제1회 자연친화적 하천관리를 위한 연찬회	2005. 1. 24~1. 28 1차: 1.24(월)~25(화) 2차: 1.27(목)~28(금)	제주 국제컨벤션센타	약 970명
제2회 자연친화적 하천관리를 위한 연찬회 (친환경 하천관리 정책 및 정보화 실무교육)	2006. 2. 27~3. 3 1차: 2.27(월)~28(화) 2차: 3.2(목)~3(금)	제주 국제컨벤션센타	약 1,020명
제3회 자연친화적 하천관리를 위한 연찬회	2007. 3. 5~3. 9 1차: 3.5(월)~6(화) 2차: 3.8(목)~9(금)	제주 국제컨벤션센타	약 1,030명
제4회 자연친화적 하천관리 연찬회 (친환경 하천복원 심포지움)	2008. 3. 31~4. 4 1차: 3.31(월)~4.1(화) 2차: 4.3(목)~4(금)	제주 국제컨벤션센타	약 1,100명



들이 많은 것도 사실이다. 이에 따라 금년에는 연찬회에 참석한 참석자들을 대상으로 연찬회에 대한 부족한 부분을 파악하기 위하여 설문조사를 시행하였다.

## 2. 연찬회 개최현황

하천은 여러 동·식물이 살아갈 수 있도록 다양한 환경이 형성되어 있고, 사람에게도 일상생활 속에서 물놀이, 낚시, 산책 등 활동공간을 제공함으로 지역사회 형성에 깊은 관계를 맺어오고 있다.

동·식물뿐만 아니라 사람에게도 중요한 하천은 안전하고, 쾌적하며 윤택하게 유지되어야 하며 동시에 하천 본래의 환경이 최대한 유지되어야 하는 자연친화적인 하천을 만들기

위하여 많은 하천분야 전문가들이 각각의 분야에서 연구활동 및 하천공사 등을 수행하고 있다. 이에 따라 양재천, 학의천, 성내천, 수원천, 전주천 등 기타 많은 하천들이 각자 자기만의 하천모습으로 새로이 탄생되었다.

다른 지역의 하천이 새롭게 태어나는 과정을 지켜보던 많은 사람들이 자기가 거주하는 지역의 하천도 깨끗이 정비하여 줄 것에 대한 주민요구가 증대되고, 하천을 관리하는 자치단체장들은 예산확보와 각각 하천의 특성을 살린 하천정비 방안을 찾기 위하여 고심에 고심을 거듭하게 되었다.

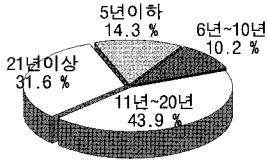
전국의 하천관련 공무원 및 관련업체가 한자리에서 모여 정부의 정책 및 필요한 기술을 공유할 수 있는 연찬회의 필요성이 제기되었으며, 2005년 1월 제주도에서 「제1회 자연친화적 하천관리를 위한 연찬회」를 개최한 이후 매년 제주도

에서 연찬회를 개최해오고 있으며 금년(2008년)에도 제4회 연찬회를 개최한 바 있다. 연찬회는 1박 2일로 진행되고 있으며, 참석인원이 매년 1,000여명에 이르고 있어 부득이 1차(월요일 및 화요일 진행), 2차(목요일 및 금요일 진행)로 진행하고 있다.

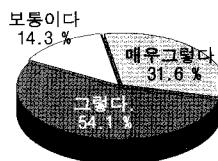
### 3. 설문조사

2005년 제1회 연찬회를 개최한 이후 매년 개최되고 있는 연찬회가 하천관련 종사자에게 자연친화적인 정보를 효과적으로 제공할 수 있도록 미흡한 사항들을 개선해 왔으나 아직도 개선해야 할 사항들이 많은 것이 사실이다. 그 중에서 행사에 참여했던 참석자들이 연찬회에서 제공하는 정보 및 행사진행에 대한 만족하였는지를 파악하는 것이 가장 중요하다고 판단되어 제4회 연찬회를 마친 후 행사에 참여한 참석자를 대상으로 이메일을 통하여 설문조사를 시행하였다.

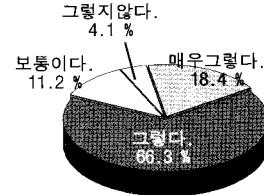
1. 응답자의 근무기간은?



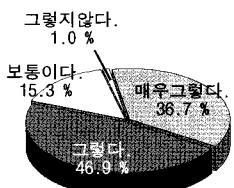
2. 연찬회 세미나의 내용은 만족한가?



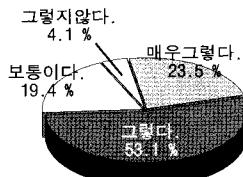
3. 연찬회 구성과 진행상황은 만족한가?



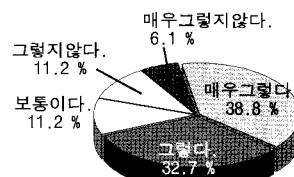
4. 점심식사 진행 프로그램은 만족한가?



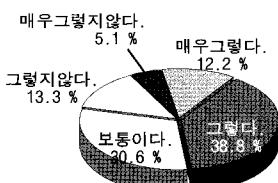
5. 전시부스와 제품설명은 업무에 도움이 되나?



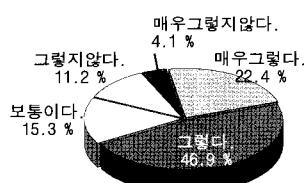
6. 연찬회가 매년 제주도에서 개최되고 있는데 만족하고 있는가?



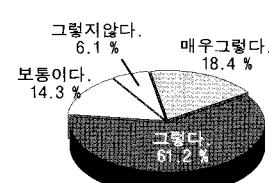
7. 세미나위주로 진행되어 현장견학이나 제품분야에 대한 효과가 없다.



8. 제주도에 있는 자연형 하천현황을 방문하여 토론하는 프로그램이 필요하다.



9. 현장에서 발생하는 문제점을 전문가와 토론할 수 있는 대화의 시간이 필요하다.



- 취 지 : 연찬회 행사진행시 부족한 사항과 차기 행사

에서 반영할 내용을 파악하기 위함

- 조사기간 : 2008년 4월 24일 ~ 5월 6일

- 응답인원 : 98명

- 설문대상 : 제4회 연찬회 참석자

- 조사방법 : 이메일을 통한 설문조사

- 조사내용 : ① 응답자의 근무기간

② 세미나의 유익성

③ 연찬회 구성 및 진행상황 만족도

④ 점심식사시간에도 입된 프로그램의 만족도

⑤ 제품 전시부스 및 설명 만족도

⑥ 개최장소로 제주도에 대한 만족도

⑦ 세미나 위주의 행사진행에 대한 불만족

⑧ 하천현장 방문 및 현장에서 토론의 필요성

⑨ 대화 및 토론의 필요성

설문조사결과 응답자의 근무기간이 10년이상인 경우가 75% 정도이며 이는 사회경험이 풍부한 사람들이 하천관리에 종사하고 있는 것으로 조사되었다. 세미나의 내용에 대한 만족도, 세미나 구성과 행사진행의 만족도는 85% 정도가 만족하는 것으로 조사되었다. 세미나 위주보다 현장에서 토론하는 방식이 필요하다고 의견을 제시한 비율은 69% 정도이며, 전문가와의 토론 필요성에 대한 질문에서는 80%가 필요하다고 의견을 제시하였다.

기타 건의사항으로 개최장소, 개최일정, 전시부스, 발표내용 기타내용등에 대하여 다음과 같은 의견이 제시되었다.

### ■ 개최 장소

- 매년 제주도에서 개최되는 것을 지양하고 자치단체간 정보교류 등을 위하여 지방을 순회하는 방안을 검토하였으면 좋겠다.
- 학생들의 수학여행 등 다른 행사와 겹치게 될 경우 비행 기표를 구하기가 어렵다. 개최시기를 한달전에 통보하여 주었으면 좋겠다.
- 연찬회의 내실화를 다지기 위하여 개최장소 및 진행방법 도 좀 더 연구가 필요하다.

### ■ 개최 일정

- 연찬회 일정을 현재 1박2일에서 3박4일 정도로 조정하여 선진현장을 견학하거나 발표사례를 늘렸으면 좋겠다.

### ■ 전시부스

- 전시부스가 협소하고 산만하게 배치되었다. 충분한 공간에 전시부스를 설치하고 비슷한 유형별로 배치하였으면 좋겠다.
- 친환경자재가 너무 다양하고 고기제품이고, 친환경호안 공법을 채택한 현장이 공사 전과 후의 변화된 모습을 알 수 있도록 현장소개가 필요하다.
- 제품 및 공법에 대한 신뢰할 만한 제품비교자료를 제공

하면 현장에서 유용하게 활용할 수 있을 것으로 생각되며 하천협회가 앞장섰으면 좋겠다.

### ■ 발표 내용

- 하천관련 시공에 있어 실패사례 및 보완사례 등을 포함 시켰으면 좋겠다. 또한 하천관련 전문가뿐만 아니라 일반 인도 참여할 수 있도록 박람회 등으로 진행하는 방법도 검토하였으면 좋겠다.
- 비싼 출장비와 시간을 할애하여 연찬회에 참석한 참석자들을 위하여 발표자는 성의 있고 질좋은 정보를 제공 할 수 있도록 노력하여야 할 것이다.
- 내용에 비하여 발표시간이 짧아 내용의 깊이가 없다.
- 가능하면 배포된 자료에 대한 설명을 지양하고 심포지엄식으로 토론할 수 있는 진행하였으면 좋겠다.

### ■ 기타 사항

- 연찬회에 참석한 사람들에게 교육점수를 부여하였으면 좋겠다.

## 4. 설문조사결과 분석

이번에 시행한 설문조사방법은 참석자들을 대상으로 이메일을 통한 설문조사를 시행한바 참석자 모두가 연찬회 내용을 잘 이해하는 것으로 볼 수 있어 설문조사대상 선정은 적정한 것으로 볼 수 있다. 다만 설문조사에 응한 참석자들은 대부분 긍정적인 의견을 제시하고, 부정적인 의견을 가진 참석자들은 설문조사에 응하지 않을 가능성이 높은 점을 고려하여 설문조사결과를 살펴볼 필요가 있다. 즉 “보통이다” 이하에 답한 비율을 살펴보는 것이 연찬회를 진행하면서 개선해야 할 사항에 포함될 것이다.

매년 연찬회가 제주도에서 개최되는 것에 대한 만족도는 71%에 해당하지만 “보통이다”를 포함한 불만을 가진 참석자도 29%에 달하고 있으며 상당히 높은 비율에서 불만을 가지고 있는 것으로 나타났으며 이는 기타의견에서도 잘 나타나

고 있다. 학생들의 수학여행과 겹쳐 항공권 확보가 너무 어려웠으며 개최장소도 울산 등 다른 장소 등에서 개최하는 방안을 적극적으로 검토하여야 한다는 의견이 많이 제시되었다. 설문조사에 나타나기 이전인 2007년에도 개최장소로서의 제주도가 아닌 다른 지역에서도 개최되는 것이 좋겠다는 의견이 제시됨에 따라 연찬회 개최장소로 경주, 광주 및 대전지역 등을 검토하였으며, 연찬회에 참석하는 인원이 1,000여명 정도인 점을 고려하여 세미나장, 숙박시설 및 전시장을 확보할 수 있어야 하며 참여도가 높은 지역이어야 하는 점을 고려하여 금년에도 제주도를 연찬회 장소로 선정하였다.

## 5. 개선방안

많은 사람들이 제주도를 선호하는 것이 사실이나 매년 제주도에서 개최하는 것에 대한 우려와 다른 지역에서도 연찬회를 개최하는 것이 좋겠다는 의견이 제시되는 점 등을 고려하여 개최장소에 대한 개선방안을 조속히 마련하여야 할 것이다.

또한 연찬회가 세미나 중심으로 진행되고 있어 이를 개선하기 위하여 현장견학이 필요한지를 확인해본 결과, 필요하다고 생각하는 사람이 69%, 그렇지 않다고 답한 사람이 15%를 차지하고 있어, 현장견학에 대한 부정적인 의견도 다소 높게 나타났다. 행사진행 시 세미나 중심으로 구성하되 현장견학도 검토할 필요가 있으나 실무에 도움이 될 수 있는 방안을 모색하여야 할 것이다.

연찬회를 주관하는 자는 참석자 모두가 정부의 정책 및 필요한 기술을 습득할 수 있도록 행사진행에서 부족한 점을 꾸준히 개선하여야 한다. 참석자도 행사진행이 다소 만족하지 못하더라도 적극적인 참여와 질책이 연찬회를 성공적으로 치를 수 있고 자연친화적 하천관리도 한층 발전될 것이다.

연찬회에 참석하셨던 모든 분들께 이 글을 통하여 감사의 말씀을 전하며, 또한 설문조사에 성실히 응답해준 분들께도 감사의 말씀을 드린다. 한국하천협회에서는 설문조사에서 나타난 문제점들을 면밀히 검토하여 알찬 연찬회가 되도록 노력할 것을 약속드린다. 