

# 제6차 콘크리트 기술 경연대회 개최 계획

기계건설 표준과  
02-509-7291

## 1. 개최배경 및 목적

- 최근 건설경기 침체 및 기술인력에 대한 사회적 관심 결여 등으로 콘크리트 전문가들의 자부심 상실, 사기저하 확산
- 이에 따라 콘크리트 기술인들의 사기 진작을 통한 기술력 향상 및 콘크리트 산업의 경쟁력을 강화하고, 품질 중요성의 확산을 통하여 소비자 안전을 확보하고자 기술 경연대회를 개최
- ※ 2004년부터 콘크리트 기술 경연대회를 개최

이관하여 시상

- 향후 경연대회의 질적 향상을 위하여 정부 포상규모를 확대 검토
- 대회의 원활한 진행을 위해 행사주관은 한국전자제시협연구원(일반부), 쌍용양회공업(주)(학생부) 및 한국콘크리트학회(혁신부분)에서 수행
- 우리원에서는 대회공고, 예산지원, 정부포상업무만 관여하고, 전반적인 행사주관을 민간기관에 일임하여 개최

## 2. 경연대회 운영방법

- 콘크리트 성능에 대한 기술력을 평가하는 품질부분(일반부, 학생부) 및 신기술 개발촉진을 유도하기 위해 혁신부분을 추가 운영
- 혁신부분은 재료혁신, 품질혁신, 공법혁신으로 구분하여 일반부, 학생부 구분없이 통합하여 운영
- 학생부의 지식경제부장관상을 혁신부분으로

## 3. 2009년도 세부시행 계획

### □ 대회 운영 개요

- 주 최 : 기술표준원, 한국콘크리트학회 공동
- 주 관 : 한국전자제시협연구원, 쌍용양회공업(주)기술연구소
- 후 원 : 국토해양부, 대한주택공사, 한국건설신문 등 9개 기관

- 예상참여자 : 콘크리트, 제조업체 및 관련학과 학생 등 150여개팀

□ 시상 규모

구분	기술경연대회		유공자 부문
	품질부문	혁신부문	
일반부	국무총리상 1명	혁신부문	대통령표창 1명
	지식경제부장관상 2명		국무총리표창 1명
	기술표준원장상 3명		지식경제부장관표창 4명
	한국건설산업연구원장상 4명		기술표준원장표창 6명
학생부	국무총리상 1명	한국콘크리트학회장상 3명	
	기술표준원장상 2명		
	한국콘크리트학회장상 2명		

\* 학생부는 유관기관장들의 장려상(4팀) 별도 수여 예정

□ 대회 평가 주요내용

- 경연항목 : 품질부문(일반부, 학생부), 혁신부문, 유공자 부문
- 우승팀 선정 기준
  - 일반부 : 가장 정밀 · 정확한 규격품 제작 팀
  - 학생부 : 예상 압축강도 대비 최근집강도 실현 팀
  - 혁신부문 : 신기술, 진보성, 시장성, 친환경성 등이 우수한 팀

□ 주요 추진일정

- 대회공고 및 신청서 접수 : 2009. 2. 16 ~ 3. 13(혁신부문은 4.10 마감)
- 예비심사 : 2009. 3. 18 ~ 3. 20(혁신부문은 4.24)
- 기술경연(공시체 제작 등) : 2009. 3. 25 ~ 3. 27
- 현장심사(강도측정) : 2009. 4. 22 ~ 4. 24(혁신부문은 5.8)

- 포상추천사 결정 및 추천 : 2009. 5. 13

- 시상식 및 기술 세미나 : 2009. 6. 24(수)

□ 대회 장소(품질부문)

구분	일반부	학생부	비고
서류심사	한국콘크리트학회		
경연대회심사	한국건설산업연구원 승청지원(대전)	쌍용양회공업(주) 기술연구소(대덕단지)	
시상식	과학기술회관(서울 강남 역삼동)		기술위크삼, 전시회등

| 기술표준 2009. 2

