

대한설비건설협회 2013회계연도 사업계획

대한설비건설협회는 지난 2월 21일 설비건설회관 대회의실에서 제48회 정기총회를 개최하고 2013회계연도 사업계획을 수립했다.

2013년도 사업추진의 기본방향은 ▲설비건설의 원도급시장 진출 확대 ▲회원사의 하도급 환경 개선 추진, ▲기계설비 미래 발전을 위한 기계설비기준법 추진 및 녹색건축물조성지원법을 통한 기계설비 위상강화 방안 등이며 이밖에 회원사의 적정공사비 확보 및 정부 위탁업무의 공정하고 신속한 처리 등에 역점을 두고 있다. [편집자주]

2013 사업계획 기본방향

2013년은 새 정부 출범 첫 해로, 새 정부 정책공약에 반영된 우리협회 건의사항(분리발주, 주계약자 공동도급 확대 등)이 실천될 수 있도록 추진하고, 설비건설업계 사업 환경개선을 통해 회원사의 경영수익 확대를 추진한다.

1. “설비건설 분리발주 및 주계약자 공동도급 TF”를 구성·운영하여 설비건설의 원도급시장 진출을 확대하고, 공정한 하도급계약 질서 확립, 불공정한 하도급거래 관행 개선 등 회원사의 하도급시장 환경개선 추진
2. 기계설비 미래 발전을 위한 기계설비기준법 추진과 녹색건축물 조성지원법을 통한 기계설비 위상 강화방안을 마련하고, 건설관계법령의 합리적인 제도개선을 통하여 설비건설업계 권익보호 추진
3. 실적공사비, 표준품셈, 시중노임단가 적정가격 반영으로 회원사의 적정공사비 확보에 주력하고, 인정기능사경력증 발급, 산학협력 위탁교육 등을 실시하여 설비건설 기술인력 양성사업 추진
4. 정부 위탁사업인 시공능력·공시업무, 경영상태평가 업무를 공정하고 신속히 처리하고, 건설업 등록신청 업무 등을 협회 신규 위탁사업으로 지정 추진
5. 설비건설의 공종별 발전과 협력을 위하여 플랜트협의회, 가스협의회, 자동제어협회의 활성화에 주력하고, 월간 “설비건설” 발간 등 설비건설의 대·내외적 홍보활동 추진

I. 건설진흥사업

1. “설비건설 분리발주 및 주계약자 공동도급 TF”를 운영하여 설비건설 원도급시장 진출 확대

새 정부 공약사항에 반영된 분리발주 및 주계약자 공동도급 확대에 대한 역량을 집중하고, 회원사의 기업환경 개선 및 경영수의 확대를 위해 협회 내 테스크 포스(TF)를 운영

- ① “설비건설 분리발주 및 주계약자 공동도급 TF” 구성 및 운영
- ② 설비건설 분리발주 및 주계약자 공동도급의 불합리한 각종 제도개선 추진
- ③ 국가공사 및 지방자치단체 주계약자 공동도급 대상범위 확대 추진
- ④ 국가 및 정부투자기관 등 발주기관에 분리발주 및 주계약자 공동도급 홍보 및 활성화 추진
- ⑤ 전국 시·도회와 합동으로 지방자치단체 분리발주 및 주계약자 공동도급 활성화 추진

2. 하도급거래 공정성 회복을 통한 설비건설 하도급시장 환경개선

공정한 하도급계약 질서 확립, 하도급자 권리 보호, 하도급 불공정 거래관행 근절 등 하도급거래 공정성 회복을 위한 각종 제도개선 추진

- ① 공공공사 표준하도급계약서 사용 의무화 추진
- ② 하도급대금지급보증의 보증 책임범위 법제화 및 원도급자의 보증서 교부에 대한 철저한 감독강화
- ③ 하도급 공사대금 적기 지급을 위한 각종

제도개선 추진(직접지급 확대, 외상매출채권담보대출 개선 등)

- ④ 각종 불공정 하도급행위에 대한 징벌적 손해배상제도 도입 추진
- ⑤ 공정하고 투명한 하도급 입찰시스템 마련을 위한 제도개선 추진

3. 기계설비 미래 발전을 위한 기계설비기준법 추진 및 녹색건축물 조성지원법을 통한 기계설비 위상강화

기계설비 미래 발전을 위해 기계설비기준법을 추진하고, 녹색건축물조성지원법을 통하여 녹색건설 분야의 기계설비 위상강화 추진

- ① 미래 건설산업의 주도적 역할 수행을 위해 기계설비기준법 추진
- ② 녹색건축물조성지원법에 에너지절약 기계설비 시공분야의 지원·육성정책 수립
- ③ 저탄소 녹색건설 분야의 기계설비 위상강화를 위한 각종 제도개선 추진

4. 건설관계법령의 합리적인 제도개선을 통한 설비건설업계 권익보호

건설산업기본법 등 각종 건설관계법령 개정 시 설비건설업계의 권익을 위하여 합리적인 개선 추진

- ① 건설산업기본법의 설비건설업에 대한 업역보호 및 확대 추진
- ② 하도급법령 개정 등을 통한 불공정 하도급행위 근절 추진
- ③ 국가계약법, 지방계약법 등 정부 계약제도의 합리적인 개선을 통한 회원사 수주능력 제고
- ④ 건설분야 규제개혁 관련 추진동향 파악 및 대응추진

5. 회원사 경영환경 개선을 위한 각종 교육 및 서비스사업 추진

- ① 회원사의 건설산업 경쟁력강화를 위해 각종 교육사업 실시
 - 건설산업관계 법령, 건설하도급 관계 법령, 국가계약법령 및 입찰실무, 노동 관계법령 및 노무실무
- ② 법률, 노무, 하도급 등 건설분야 전문가 상담 서비스 제공
- ③ 회원사 고충·애로사항 실태파악 등 상시 모니터링 체계 구축 및 운영

6. 플랜트설비공사 각종 제도개선 사업 추진

- ① 플랜트업계 권익보호를 위한 현안문제 의 견수렴 및 제도개선 추진
- ② 해외플랜트공사 원·하도급사 간 공생발 전을 위한 정책 및 해외시장 동반진출 지원방안 마련

7. 플랜트설비공사협의회 회의운영

- ① 플랜트설비공사협의회 정기·수시회의 개최(업계의견 수렴 및 정부정책 반영 추진)

8. 건설관련 노동분야 제도개선 사업

- ① 건설노동관계법령 제도개선 추진(건고법, 근로기준법, 고용·산재법, 건강보험법, 국민연금법 등)
- ② 건설산재은폐 근절을 위한 제도개선 추진 (환산재해율 산재범위 조정, 환산재해율 가점 축소, 산재예방 노력 가점 반영 등)

II. 기술진흥사업

1. 인정기능사경력증 발급 및 관리

건설산업기본법령에 의거 협회에 위탁된 기능사경력인정 및 관리업무를 효율적으로 운영·관리

① 인정기능사경력증 발급

- 인정기능사경력증 발급신청 안내 : 2013년 3월, 9월
- 실기검정 : 한국폴리텍 I 대학 : 2013년 7월, 12월
- 경력증 발급 : 2013년 8월, 12월

② 인정기능사경력증 관리

- 경력증 취득자의 경력 및 소속회사 변경, 경력증 재발급

2. 건설기능경기대회 개최

건설기능인의 사기진작과 우수 건설기능인을 안정적으로 확보하기 위하여 건설단체총연합회와 공동 개최

- ① 건설기능경기대회 참가선수 선발 : 2013년 8월
- ② 건설기능경기대회 개최 : 2013년 9월
- ③ 건설기능경기대회 입상자 시상 및 산업연수 : 2013년 10월

3. 설비기술자 기술향상을 위한 산학협력 위탁교육

회원사의 기술능력 향상을 위하여 서울과학기술대학교와 산학협력을 강화하여 설비기술인의 전문성 제고

- ① 위탁교육 과정 개설

- 기계설비공학과 3학년 편입 학사과정 개설(설비건설협회, 설비기술협회) : 30명
- 플랜트엔지니어링학과 3학년 편입 학사과정 개설(설비건설협회, 설비기술협회, 플랜트산업협회) : 25명
- 에너지환경대학원 에너지기계설비공학과 석·박사과정 개설(설비건설협회, 설비기술협회, 냉동공조협회) : 9명
- 에너지환경대학원 플랜트엔지니어링학과 석·박사과정 개설(설비건설협회, 설비기술협회, 플랜트산업협회) : 9명
- 산업대학원 기계설비 최고전문가과정(1년) 개설(설비건설협회) : 20명

② 모집 기간 : 2013년 1월~2월

4. 설비자재 가격 현실화

기계설비공사의 예정가격 작성 시 기준이 되는 설비자재 가격의 적정가격 반영을 위하여 회원사의 설비자재 구매단가를 조사·분석하여 관계기관에 반영함으로써 적정공사비 확보에 기여

- ① 회원사 설비자재구매단가를 조사·분석하여 조달청, 물가조사 전문기관의 물가지에 적정가격 반영
 - 기자재대책실무위원회 연2회 회의 및 구매가격 조사 : 2013년 2월, 9월
 - 조달청 정기가격 조사 연2회 가격자료 제출 : 2013년 3월, 10월
 - 조달청 시장시공가격 조사 연2회 자료 제출 : 2013년 3월, 10월

5. 실적공사비 적정가격 반영

국토해양부에서 연2회 발표하는 기계설비부문 실적공사비의 적정가격 반영 및 제도 개선

- ① 회원사의 실적공사비 단가 조사 : 2013년 5월, 12월
- ② 실적공사비 적용단가(안) 분석 : 2013년 1월, 7월
- ③ 실적공사비 분과 및 종합심의위원회 회의 : 2013년 2월, 8월

6. 건설공사 표준품셈 제·개정

국토해양부에서 연2회 제·개정하는 기계설비부문 표준품셈의 적정성 확보 및 제도 개선

- ① 현장실사 : 2013년 4월~11월
- ② 건설기술연구원 표준품셈 심의위원회 개정 회의 : 2013년 6월, 12월
- ③ 기계설비부문 표준품셈 발간 : 2013년 1월
- ④ 기계설비 일위대가표 발간 : 2013년 2월

7. 설비관련 시공기준 개정

건축기계설비공사 표준시방서, 산업설비공사 일반표준시방서, 기계설비설계기준 및 관련지침 등을 개정하여 설비공사 품질 향상

8. 기술관련법령 제도개선

건설기술진흥법, 국가기술자격법, 건축법 등 개정안에 대한 의견제출 및 제도개선 추진

9. 자동제어설비공사협의회 운영

- ① 자동제어설비공사협의회 회의 개최
 - 정기회의 개최 : 2013년 5월, 10월
 - 긴급 현안 시 간담회 수시 개최
- ② 자동제어설비공사 업역확대를 위한 개선 추진
 - 건설산업기본법 자동제어설비공사 업역 확대, 조달청 등 공공기관 입찰공사 업역 확대

Ⅲ. 가스진흥사업

1. 가스관련법령제도 연구 및 개선

도시가스사업법, 액화석유가스의 안전 및 사업관리법, 고압가스안전관리법, 건설산업기본법 등에서 규정한 시공관련제도 및 관련고시와 코드기준을 지식경제부와 한국가스안전공사에 건의하여 가스시공업계의 경영환경 개선에 기여코자 함

- ① 시공감리수수료 및 완성검사수수료의 합리적 책정을 위해 한국가스안전공사에 건의 및 협의 추진
 - 한국가스안전공사와 협의 : 2013년 1월 ~ 3월
- ② 도시가스공급규정 및 안전관리규정 등 가스시공과 관련된 내용을 현실에 맞게 합리적으로 제도 개선 및 협의
 - 자료조사 : 2013년 3월 ~ 9월
 - 지식경제부 및 한국가스안전공사와 협의
- ③ 도시가스시설 인입관 및 분기관(천공)의 공사와 관련 공사비의 책정과 공사주체에 대한 문제점 개선 추진
 - 자료조사 : 2013년 3월 ~ 12월
 - 지식경제부 협의 : 2013년 12월
- ④ 건축물 내 사용자공급관 설치기준 제도개선을 위한 도시가스사업법 시행규칙 일부 개정
 - 도시가스사업법 시행규칙 개정안 입법 예고 : 2012년 12월 31일 ~ 2013년 2월 12일
 - 자체 규제심의 : 2013년 2월
 - 국무총리실 규제심의 : 2013년 3월
 - 법제처 심의 : 2013년 3월

2. 가스시설시공업의 경영환경 개선을 위한 불공정행위 개선 추진

- ① 도시가스사업자의 우월적 지위를 이용한 각종 불합리한 업무와 자체시방에 따르도록 강요하며 가스공급을 지연하는 행위 등 개선 추진
 - 지식경제부 업무협약 : 2013년 1월 ~ 12월
- ② 지식경제부와 한국가스안전공사에서 지시한 도시가스사업자의 공급전 안전점검 등 관련 부당행위 방지요청 및 내부기준 재정비 개선사항에 따른 실행여부를 지속적으로 파악하여 개선 추진
 - 한국가스안전공사 및 지식경제부와 업무협약

3. 가스시공관련 기술정보의 수집 및 보급

- ① 지식경제부, 한국가스안전공사, 한국가스학회, 언론사 등에서 개최하는 세미나 및 강습회에 참여하여 발표내용을 토대로 가스시공 관련 기술정보를 수집하여 회원사에 안내
- ② 가스시설시공업 발전을 위한 중장기 발전 연구 및 신속한 업무 처리를 위한 정보를 수집·분석하여 회원사에 안내
- ③ 지식경제부, 국토해양부, 한국가스안전공사에서 질의 회신한 가스시공관련 내용을 우리협회 홈페이지 공개자료실에 안내

4. 가스설비관련 표준품셈 개정 보완

정부표준품셈 제·개정에 참여, 회원사의 적정공사비 책정을 도모코자 함

5. 가스관련법령 개정 자료 홈페이지 안내

가스시공과 관련된 각종 법령 개정내용 및 질의해설집 등의 자료를 가스시설시공업 회원사에 도움을 주고자 홈페이지 안내

6. 전국 가스회원사 간담회 개최

각 시·도회 가스회원사 간담회에 참석하여 가스관련법령, 시공감리업무지침 등에 대한 개정규정을 설명하고 애로사항 경청

7. 가스설비공사협의회 및 가스시공실무연구회 운영

- ① 가스설비공사협의회 회의를 개최하고 업계의 의견 수렴 및 정부에 제도 개선 추진
- 회의개최일시 : 2013년 3월, 7월, 11월
- ② 가스시공실무연구회 회의를 개최하고 기술적인 사항을 연구·검토 후 정부에 제도개선 추진
- 회의개최일시 : 2013년 4월, 8월, 12월

8. 한국가스공사 주계약자 공동도급 및 한국토지주택공사, SH공사 등 가스시설공사 분리발주 추진

- ① 가스관로공사 주계약자 공동도급을 계속 해서 발주 할 수 있도록 한국가스공사와 업무 협의 및 한국토지주택공사, SH공사 등 가스시설공사 분리발주 추진
- 한국가스공사 및 한국토지주택공사와 업무협의 : 2013년 1월 ~ 12월

IV. 회원봉사 및 정보화사업

1. 2013년도 적용 시공능력평가·공시

건설산업기본법 제91조 및 같은법 시행령 제87조의 규정에 의거 정부의 위탁업무인 설비건설업체의 건설공사 실적신고 접수, 신고자료의 확인 및 시공능력평가·공시 추진

- ① 인터넷 건설공사실적신고시스템 운영 확대 및 성실신고를 위한 시·도회 실적신고 강습회 지원
- ② 허위공사실적, 재하도급·일괄하도급 등 관련법령 위반실적 등을 철저히 검토하여 시공능력을 공정하게 평가
- ③ 2013년 시공능력평가·공시 및 건설업 등록수첩에 기재
- ④ 시공능력평가 자료를 회원사, 유관기관 및 발주기관에 제공

2. 건설업 등록신청 업무 등 협회 위탁기관 지정 추진

- ① 시·군·구청에서 수행하는 건설업 등록신청 업무 등을 협회로 위탁하는 근거조항(건설법시행령 제87조)이 신설됨에 따라 위탁기관 지정 추진
- ② 회원사 및 민원인이 협회를 방문하지 않고, 인터넷을 사용하여 원스톱으로 등록업무 등을 편리하게 수행할 수 있도록 『설비건설업 등록업무시스템』 운영 및 홍보
- ③ 건설업 등록신청 업무 등의 위탁 수행에 대비하여, 건설업등록업무 매뉴얼 개발 및 시·도회 담당직원 교육 수행

* 위탁시기(예정) : 2013년 상반기

* 위탁업무

- 건설업 등록신청의 접수 및 확인
- 건설업 등록기준에 관한 사항(주기적신고)의 접수 및 확인
- 건설업 등록증(등록수첩) 기재사항 변경신청 접수 및 확인
- 건설업 양도·합병, 상속의 접수 및 확인
- * 위탁업종
 - 기계설비공사업, 가스시설시공업

3. 부실·불법 전문건설업체 실태조사 추진

- ① 부실건설업체는 능력 있는 업체들의 수주 기회를 박탈하여 동반부실화 시키는 한편, 수주한 후 일괄하도급 등을 통해 타 업체에 공사를 넘기고 차익만 수취함에 따라 부실공사 등 각종 부작용 초래
- ② 페이퍼 컴퍼니인 업체를 건설시장에서 퇴출시킴으로써, 건설시장을 정상화하고 건설산업의 건전한 발전 마련
- ③ 국토해양부에서는 건설업 등록·처분 행정기관인 시·군·구와 함께 전문건설업체를 대상으로 등록기준 미달, 하도급 위반여부 등의 확인을 위해 전면적인 실태조사 추진

* 실태조사 시기 : 2013년 3월 중

* 실태조사 범위

- 건설업 등록기준(법 제10조) 적합여부 : 자본금, 기술인력, 사무실, 장비
- 건설하도급 적정여부 : 직접시공 위반(법 제28조의2), 일괄하도급 위반(법 제29조제1항), 동일업종간 하도급 위반(법 제29조제2항), 재하도급 위반(법 제29조제3항)

4. 건설업 임금실태조사 추진

대한건설협회에서 주관하는 『건설업 임금실태조사』와 관련하여 기계설비관련 직종에 대한 시중 노임단가를 현실화 하기 위하여, 설비건설현장을 대상으로 시중노임단가를 조사하여 예정가격 작성 및 계약금액 조정 시 공사비

가 적정하게 반영되도록 추진

- ① 조사시기 : 2013년 6월, 10월(년 2회)
- ② 조사방법 : 서면조사(100개사), 현장조사(5개사)
- ③ 조사업종 : 배관공, 용접공 외 14개 직종

5. 2013년도 적용 적격심사 공사실적 및 경영상태 평균비율 발표

기획재정부 회계예규 적격심사기준 제5조와 관련하여 적격심사 경영상태 평가 시 적용되는 업종별 경영상태 평균비율을 산정·발표하여 조달청, 행정자치부, 한국토지주택공사, SH공사 등 전국 발주기관에서 적용토록 발표

- ① 발표일 : 공사실적(2013년 6월 1일), 경영상태 평균비율(2013년 7월 1일)
- ② 산정기준 : 설비건설업체의 항목별 가중 평균비율(분모합계액 대비 분자합계액의 백분율)

6. 2012년도 설비건설업 통계연보 발간

- ① 2012년도분 설비건설업체의 계약실적, 기성실적을 공종별·계약방법별·공사규모별 등으로 분류하여 통계연보를 발간하고, 정책수립의 기초자료 및 회원사의 경영정책에 참고자료로 활용
- ② 통계법에 의거, 정부로부터 통계작성 지정기관으로 지정됨에 따라 설비건설업의 통계조사 업무 및 정부 통계자료 DB구축 관련 자료 협조

7. 2013년도 전국 회원명부 발간

설비건설업체[기계설비공사업, 가스시설시공업(1종)]의 홍보와 더불어, 발주기관이 설비건설업체 선정 자료로 활용토록 회원명부 발간·배포

8. 회원봉사관련 소관위원회 운영

업계의 품위보전과 거래질서 확립을 위하여, 포상·징계 기타 윤리에 관한 사항을 심의하기 위하여 필요 시 윤리위원회 개최

9. 전산관리시스템 유지관리

- ① 인터넷 증명서 발급 서비스 확대 및 시스템 유지관리
- ② 설비건설업 등록업무 시스템 유지관리
- ③ 인터넷 건설공사실적신고 시스템의 원활한 운영을 위한 시스템 유지관리
- ④ 회원업체 현황, 행정처분, 공사실적, 설비건설 통계, 시공능력평가 및 인정기능사 관리 자료 등의 정확한 전산업무 처리를 위한 데이터 관리 및 프로그램 유지관리
- ⑤ 전산관리시스템의 안정적인 유지관리를 위한 서버 장비 교체
- ⑥ 바이러스와 외부 침입자에 대한 시스템 보안 유지관리

10. 대내·외 전산정보 자료제공

- ① 회원사의 경영정보, 공사실적, 시공능력평가액 등을 국가종합전자조달시스템에 제공
- ② 공사실적, 시공능력평가액 등을 건설산업정보센터(KISCON)에 제공
- ③ 대내·외 통계자료 작성 및 제공



V. 기획·관리사업

1. 협회 발전계획 수립

협회의 기능 활성화 및 위상제고를 위한 장·단기 발전계획 수립

- ① 협회기능 활성화를 위한 시·도회 활동지원 및 조직 강화
- ② 정부 위탁업무 개발, 수용태세 강화 및 조직 활성화를 위한 협회의 제규정 개정

2. 사업계획 및 예산의 합리적 운영관리

총회에서 승인된 사업계획과 예산의 효율적 집행으로 사업성과의 극대화화 예산낭비 억제

- ① 사업심사 분석, 사업계획 및 예산의 적정 집행유도

3. 회의운영

- ① 총회(정기, 임시) 및 이사회(수시) 개최
 - 사업계획, 예산, 결산, 정관변경 등 의결
 - 주요업무 집행에 관한 사항과 규정의 제정, 개정 등 의결
- ② 시·도회장회의(수시) 및 기타 회의 개최 운영
 - 업계 현안문제와 회원사 권익 관련사항 협의

4. 해외 설비건설 유관단체와의 상호교류

설비건설업계의 해외진출활성화 지원을 위하여 외국의 설비건설관련 단체와 국제협력 양해각서 체결 및 상호교류체제 구축

- ① 양해각서 체결 국가와 업계 간 유대강화
- ② 기타 선진외국의 설비건설제도 정보수집 및 교류확대

5. 건설의 날 행사 개최

건설진흥 촉진과 대국민 홍보를 위해 개최
(2013년 6월 예정)

- ① 우리협회를 포함한 건설관련 18개 단체가 주관하고, 국토해양부가 후원
- ② 건설유공자에 대하여 정부포상 추천

6. 유관단체 유대관리

설비건설 유관단체의 협력 및 지원금 협조

- ① 대한기계설비단체총연합회(대한설비건설협회, 대한설비공학회, 한국설비기술협회, 한국냉동공조협회, 설비엔지니어링협의회)
- ② 대한건설단체총연합회(건설관련 18개 단체) 및 하도급분쟁조정협의회(건설 3개 단체)

7. 일반관리

- ① 직원 인사관리 및 운영의 효율화
- ② 회비수납·결산 및 재산운영·관리
- ③ 시·도회 사무처의 업무지도 및 운영감독
- ④ 자체감사, 국토해양부의 감사 등 대내외 감사 수감

관련 기자재 회사 등

- ③ 주요 수록 내용
 - 협회·조합 소식, 회원사·조합원사 소식, 법령개정 및 건설관련 정보, 신기술·신공법 소개, 해외기술정보 등
- ④ 광고수주 활성화 및 설비관련 기자재 정보 제공

2. 대내·외 홍보강화

- ① 언론 홍보
 - 국내 일간지, 건설관련 전문지 등 언론에 협회 활동 및 업무추진에 대한 보도 자료 배포
- ② 회원사에 대한 협회 추진업무 홍보

3. 월간 “설비건설” 편집위원회 개최

- ① 매월 편집위원회를 개최하여 월간 “설비건설” 편집방향 수립을 통해 보다 충실하고 생동감 있는 “설비건설” 발간



VI. 홍보사업

1. 월간 “설비건설” 발간·배포

- ① 발행부수 : 매월 8,000부
- ② 배포처
 - 회원사, 종합건설회사, 설계용역회사, 건설관련 발주관서 및 관련단체, 설비