

## 기호 1번

### 조 용 선(趙 勇 璿)

1969년 3월 출생

소속(직위): (주)한빛안전기술단 대표이사

소방기술사 취득연도: 2003년 71회

입회연도: 2003년



### 학력사항

2020.03 : 서울시립대학교 도시과학대학원 재난과학과 (박사 과정 중)

2011.02 : 서울시립대학교 도시과학대학원 방재공학과 (석사)

### 경력현황

2014.06~ 현 재 : (주)한빛안전기술단 대표이사

2006.03~ 현 재 : 송실사이버대학교 소방방재학부 겸임교수

1994.12~2014.05 : (주)신세대엔지니어링 외 6개 소방 전문 회사 (대리~상무)

### 기타 활동

2019.05~ 현 재 : 사단법인 한국화재소방학회 재무이사

2017.03~2019.02 : 사단법인 한국소방기술사회 부회장

2007.03~2009.02 : 사단법인 한국소방기술사회 총무이사

2005.03~2007.02 : 한국소방시설관리협회 총무이사

2011.03~2012.02 : 한국소방기술인협회 부회장

2019.12 : 행정안전부장관 공로 표창 (화재예방 및 소방제도개선에 기여한 공로)

### 자격사항

2019. : G.I.S 전문기술인력 책임기술자 - (사)한국소방기술사회

2014. : T.A.B 전문기술인력 책임기술자 - (사)한국소방기술사회

2003. 12 : 소방기술사(71회) - 한국산업인력공단

2002. 12 : 소방시설관리사 - 행정자치부장관

1995. 07 : 소방설비기사 1급(전기분야) - 한국산업인력공단

1994. 11 : 소방설비기사 1급(기계분야) - 한국산업인력공단

## 공정하고 투명한 소방기술사회를 위해 !

- 제23대 회장 입후보자 조용선 -

열정, 도전, 경험, 끈기 그리고 실적!

존경하는 한국소방기술사회 회원 여러분!

바야흐로 지금은 위기와 기회가 공존하는 시기입니다. COVID-19로 인하여 급격한 변화를 겪고 있으며 여러 분야에서 위기상황에 봉착해 있습니다.

하지만 스마트시티, 스마트하우징, 디지털트윈, 빅데이터, 가상현실기술, IoT, 드론, 자율주행, 스마트팩토리, 비대면 시스템 등의 신기술로 인해 새로운 기회가 생겨나고 있습니다. 그러므로 파괴적 혁신을 통한 패러다임의 변화, 신기술과 소방산업의 융합 및 재창조가 필요한 시기이며, 우리에게 더 높이 도약하기 위해 한계를 넘어설 기회이기도 합니다.

저는 그동안 많은 시간을 선후배 및 동료기술사분들과 소방산업의 발전을 위해 고민하고 행동했습니다. 오직 소방에 대한 열정으로 끊임없이 도전하고 경험하였으며 우리 소방기술사회는 물론 여러 소방 관련 단체에서 활동하고 봉사하여 많은 성과와 결실을 얻었습니다.

때론 열정이 지나쳐 의도치 않은 일들도 있었으나 우리의 소방산업 발전에 해가 되는 일은 결코 없었습니다. 앞으로 저는 어떠한 경우라도 오직 우리 회의 주인인 회원 여러분들의 권익향상과 소방산업의 발전을 위해 불철주야 노력할 것임을 분명하게 다짐합니다.

이러한 노력과 경험을 바탕으로 이제 저는 아래와 같은 공약을 제시하고 실천하고자 제23대 한국소방기술사회 회장선거에 출마하게 되었습니다.

## 1. 소방기술사의 처우 개선

- ▷ 현장 소방감리원과 는 별개로 현장 소방감리원을 기술지원 및 지도할 수 있도록 본사에 소방감리원을 두는 “기술지원 소방감리원 제도”가 시행될 수 있도록 추진하겠습니다. 타 분야는 기술지원이 아닌 업무지원 수준으로 제도가 운용되고 있으나 소방분야에서는 책임감리원과 동등 이상의 기술지원 소방감리원 제도 운영을 통해 효과적인 감리업무가 진행될 수 있도록 하겠습니다
- ▷ 비상주 감리(일반 감리)대상을 개선하도록 하겠습니다. 부실시공 방지를 위해 타 분야에는 없는 비상주 감리 제도 개선에 관한 사항입니다. 상주 소방감리대상은 기존에 일반건축물은 연면적 30,000m<sup>2</sup>이상, 공동주택은 16층 이상으로서 500세대 이상에서, 일반건축물은 연면적 10,000m<sup>2</sup>이상, 공동주택은 300세대 이상으로 개선하여 정상적인 감리업무가 진행되도록 하겠습니다.
- ▷ 책임 감리원의 감리업무에 따른 본의 아닌 실수에도 타 분야 기술자에 비해 처벌 기준이 과도하기에 처벌 기준 완화를 위해 노력하겠습니다.
- ▷ 소방기술사가 책임 감리원인 현장의 보조 감리원을 초급이상이 아닌, 규모에 따른 기술등급별로 배치하도록 제도 개선하겠습니다.
- ▷ 공공기관 및 민간 건설사에 소방분야 전문소방기술직이 채용될 수 있도록 추진하겠습니다.

## 2. 소방기술사의 업무영역 확대

- ▷ 건물 준공 시 소방시스템에 대한 종합 성능을 진단하는 업역은 현재 제연 설비 T.A.B, 소화가스 G.I.S 등이 있는데 이 부분에 훈련된 소방기술사들이 참여하여 원활히 수행할 수 있도록 “소방 종합 성능 진단 사업 위원회”를 운영하겠습니다.
- ▷ 화재위험도가 높은 특수 현장에 대해 소방기술사가 참여하여 연간 1회 이상 대상물의 화재하중 및 화재가혹도로 화재 위험분석(Fire Risk Analysis)과 화재 위험

성 평가(Fire Risk Assessment)를 통하여 화재안전 대책을 수립할 수 있도록 하는 “화재위험평가제도”를 마련하겠습니다.

- ▷ 성능위주 설계는 현재 소방기술사가 하도록 정하고 있어 책임 감리원도 소방기술사가 맡도록 제도를 개선하겠습니다.
- ▷ 위험물 제조소(위험물법령) 등의 인, 허가 관련 제도를 개선하겠습니다.
- ▷ 소방공사 분리발주 관련하여 공사금액 100억 이상인 현장의 대리인을 소방기술사로 선임할 수 있도록 제도를 개선하겠습니다.
- ▷ 대형 및 초고층 건축물, 특수 플랜트 건축물의 소방안전관리자는 소방기술사로 선임될 수 있도록 제도를 개선하겠습니다.

### 3. 한국소방기술사회의 재무 건전성 확보

- ▷ 매년 개최되는 소방방재기술산업전에 대해 참여회사와 관람객들에게 Feedback 된 내용들을 개선 조치하여 질적으로나 양적으로 성장될 수 있도록 하겠습니다.
- ▷ 제연설비 T.A.B 용역 및 소화가스 G.I.S 용역에 대한 “실적 신고 제도”가 원활하게 정착될 수 있도록 노력하겠습니다.
- ▷ 정기 전문 기술교육 계획을 수립하고 실천될 수 있도록 하겠습니다. 즉 화재, 피난시물레이션, 제연T.A.B, 소화가스 G.I.S, NFPA 등 전문 교육을 소방기술사회 교육장에서 정기적으로 실시될 수 있도록 하겠습니다.
- ▷ 양질의 소방 R&D 용역을 발굴하고 추진할 수 있도록 하겠습니다.
- ▷ 소방단체와의 연계를 통한 중장기 연구프로젝트가 진행될 수 있도록 하겠습니다.
- ▷ 소방청과의 연계 확대를 통한 예산 확보가 이루어질 수 있도록 하겠습니다.

#### 4. 행정 처분 예방 대응 전문 위원회 신설 운영

- ▷ 소방기술사들의 고충 해결과 법적인 권익 보호를 위해 전문 변호사, 변리사, 노무사 등과 전문 위원회를 신설하여 회원분들께 실질적 지원이 될 수 있도록 운영하겠습니다.
- ▷ 무료 법률 상담 서비스를 운영하고 법률 상담 사례집을 공유하여 지원할 수 있도록 하겠습니다.

#### 5. 전문 심의 위원 추천 위원회 신설 운영

- ▷ 각종 심의위원 및 포상의 추천이 투명하고 공정하게 이루어지도록 하겠습니다.

#### 6. 기술 위원회의 활성화 및 전문성 강화

- ▷ 지역의 회원분들이 적극적으로 참여할 수 있도록 On-Line 화상 시스템을 운영하겠습니다.
- ▷ 법, 기술기준 등의 문제점을 확인하고 개선하도록 노력하겠습니다.
- ▷ 우수 기술 제안 제도를 시행하여 소정의 포상을 지급하고 이를 토대로 매년 우수 기술 자료집을 출간하도록 하겠습니다.
- ▷ 최신 기술 동향, 특허기술 및 우수 신기술 관련 자료 제공을 위해 노력하겠습니다.
- ▷ 기술 위원회 주관으로 전문 기술교육을 실시하여 양질의 교육이 될 수 있도록 개선하고, 전문 강사에게는 노고에 합당한 강사료를 지급하겠습니다.

#### 7. 지역별 지회 및 소모임 활성화 및 지원제도 정비

- ▷ 지역별 특성을 고려하여 임원과 기술위원장을 선임할 수 있도록 하겠습니다.
- ▷ 정기 이사회의 지역별 순회 개최를 통해 참여 기회를 확대하겠습니다.

- ▷ 지회, 소모임이 활성화될 수 있도록 지원제도를 정비하겠습니다.
- ▷ 멘토링 제도를 통한 선·후배 기술사 소통과 교류를 확대하겠습니다.
- ▷ 각종 기술 위원회 및 정기 임원 회의를 On-Line 화상 시스템 병행 실시로 참여 기회를 확대하겠습니다.

우리 소방기술사회 회원 한 분 한 분은 소방분야의 진정한 리더이십니다. 저의 염원은 우리 소방기술사회의 주인인 회원 여러분들께서 흔들림 없이 자존감을 가지고 업무에 임하실 수 있도록 지원과 도움을 줄 수 있는 소방기술사회를 회원 여러분들과 함께 만들어 가는 것입니다.

저는 늘 우리 회원분들의 작은 소리라도 크게 듣고 소통과 화합을 통해 우리 소방기술사회가 한 단계 도약할 수 있는 초석이 될 수 있도록 항상 낮은 자세로 임하겠습니다.

앞으로 저는 오직

**회원이 주인인 소방기술사회!**

**회원이 권리를 누릴 수 있는 소방기술사회!**

**회원인 것이 정말로 자랑스러운 소방기술사회를 만들도록 최선을 다하겠습니다.**

감사합니다.

**2021. 01. 04.**  
**(사)한국소방기술사회**  
**제23대 회장 입후보자**  
**조 용 선 올 림**