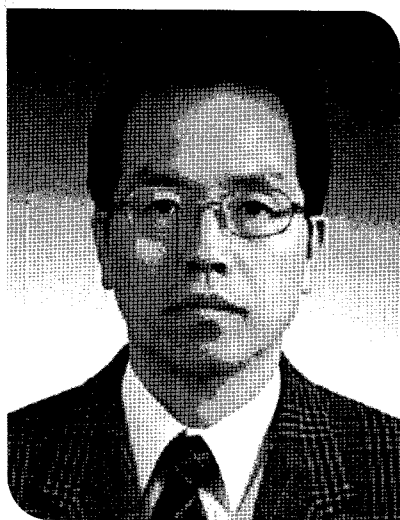


# 전기안전관련, 권상호 지식경제부 에너지안전팀장 인터뷰...

취재 | 제도연구실 양순식



## 프로필

- '87. 2 ~ '90. 3 동력자원부 총무과
- '98. 3 ~ '00. 3 산업자원부 기획예산담당관실
- '01.11 ~ '05. 6 산업자원부 전력산업과
- '10. 2 ~ 현재 지식경제부 에너지안전팀장

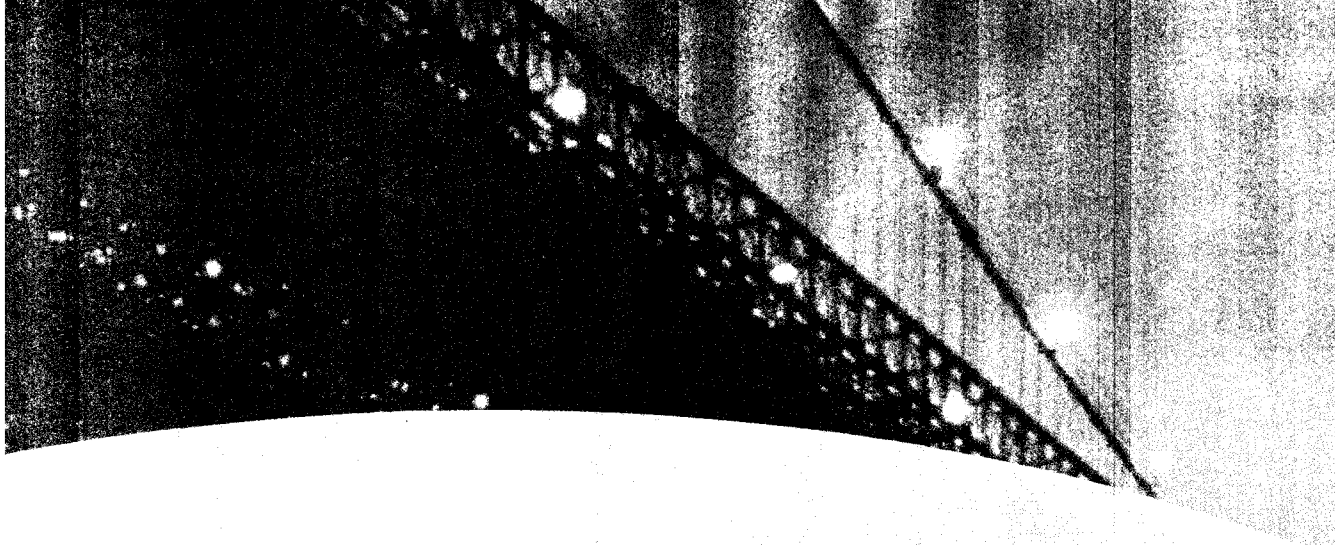
Q 지금까지 추진해 온 전기안전정책에 대해 말씀해 주신다면

A 우리부서에서는 지속적이고 철저한 안전관리를 통해 전기안전 선진국으로 도약하고자 노력하고 있습니다. 생활속의 안전문화 정착을 위해 전기안전홍보 사업에 매년 약 30억원의 예산을 편성하여 집행하고 있으며, 신기술·신공법 등 변화하는 전력설비 환경에 대응하는 전문인력을 양성하고자 전문가 교육프로그램의 활성화 및 다각화를 추진하여 수요자 중심의 교육 프로그램을 운영하고 있습니다.

또한, 저소득층의 주거용 전기설비에서 고장발생시 24시간 출동하여 응급조치함으로써 국민의 전기사용 불편을 해소하고, 화재·감전 등 전기재해 예방에 주력하고 있습니다.

취약설비의 안전관리 강화를 위해서는 독거노인, 소년소녀가장 등 소외계층의 부적합시설과 사회복지시설에 대해 안전점검 및 무료 개보수 사업을 시행하고 있으며, 영·유아보육시설의 부적합 전기설비에 대한 개선사업도 실시하고 있습니다.

아울러 다중이용시설 등 전기재해의 위험성이 높은 설비는 안전관리를 강화하고 기업의 경제적 활동을



저해하는 제도는 과감하게 개선하여 전기안전관리의 효율성 및 규제합리화를 추진하였습니다.

이러한 노력에 따라 매년 증가하던 전기화재 건수와 점유율이 지속적으로 감소하고 있으며 지속적인 전기 안전홍보에 따른 결과로 국민의 전기안전 의식도 많이 향상되었습니다.

**Q 전력사용량이 급증하면서 전기의 소중함과 전기안전의 중요성이 점점 강조되고 있는데 전기안전에 대한 정책방향 및 향후과제는 어떠한 것이 있으십니까**

**A** 전기안전정책의 큰 틀을 사전예방 중심의 전기안전 시스템으로 전환하여 전기사고 예방을 위한 선제적 대책을 마련하고자 합니다.

전기안전관리자 및 전문가 인적네트워크를 강화하고 전기사고조사 협조체제 구축하는 한편, 전기사고내용을 체계적으로 정리하기 위한 데이터베이스를 구축하여 전기안전시스템의 피드백 체계를 구축하고자 합니다.

전기화재의 주요 원인인 합선, 과전류, 누전 등에 의한 화재를 사전 예방할 수 있는 아크고장 검출 및 차단기능이 내장된 지능형 홈 분전반 도입과, IT가 융합된 신기술개발 및 적용을 통한 인프라를 구축하여 전기안전관리 시스템을 사전예방 체계로 전환하고자 합니다.

아울러 다각적인 정책연구로 전기사용환경의 변화에 따라 개선이 필요한 제도를 지속적으로 발굴하고, 전기사업법령 등 관련법령 개정을 통하여 전기안전관리의 선진화를 지속적으로 추진하고자 합니다.

**Q 전기안전관리자에게 당부하시고 싶은 말씀이 있으시다면**

**A** 우선 현장의 어려운 여건 하에서도 전기화재 예방과 전기설비의 안전강화를 위해 노력하고 계신 여러분의 노고에 감사드립니다.

지난겨울 전력사용량의 급증으로 인해 전기안전 관리 업무에 많은 애로사항이 있으셨던 것 잘 알고 있습니다. 지면으로나마 여러분의 노고에 감사드립니다.

앞으로도 고유가로 인한 난방비 상승으로 전력사용량은 지속적으로 증가할 것으로 예상되며, 지능형전력망 및 녹색성장 정책에 따라 필연적으로 전기에너지의 중요성은 더욱 커 질 수밖에 없습니다. 결국 전기에너지의 효율적 이용 및 안전한 사용을 위한 여러분들의 역할은 더욱 중요해질 것입니다.

여러분께서는 현장에서 전기안전관리를 담당하고 계시는 것이 단순히 전기설비를 안전하게 관리하는 것이 아니라, 작게는 지식경제부 에너지안전팀으로부터 크게는 정부와 국가를 대신하여 전기화재로부터 국민의 소중한 생명과 재산을 지키는 막중한 업무라는 사명감을 가지시고, 지금까지 전기설비의 안전관리를 위해 진력해오신 것처럼 앞으로도 전기안전관리에 최선의 노력을 다해 주시기 바랍니다.

아울러 여러분들께서 현장업무 수행중 맞이하게 되시는 애로 및 건의사항과 전기안전을 위한 건설적인 조언들에 대해서는 정책개발과 제도개선에 최대한 반영토록 노력 하겠습니다. 감사합니다. ❖