

# 최초의 안전분야 대한민국 명장

## “안전관리 노하우와 지식, 널리 전파하고 싶어”



우리나라 최고의 전자회사라 평가받는 삼성전자. 삼성전자 광주공장은 1989년 자동판매기 생산을 시작으로 현재 ZPEL냉장고, 김치냉장고, 하우젠 스마트 에어컨, 세탁기, 청소기, 공기압축기 등을 생산하고 있는 명실상부한 가전사업의 메카다.

이곳 사업장은 '삼성'이라는 브랜드 가치에 맞게 안전에 있어서도 우리나라 최고 수준을 자랑한다.

그 중심에는 정문조 환경안전그룹장이 있다. 그는 최근 발표된 '대한민국 명장'을 안전분야 최초로 수상했다. 또 2000년 신지식인, 2009년 산업안전 철탑 훈장 등 안전분야에서는 안 받아본 상이 없을 정도로, 그는 안전분야에서는 자타가 인정하는 최고의 장이다.

과연 그의 어떤 면이 그를 최고의 안전전문가로 우뚝서게 했을까. 그가 어떤 안전인인지 알아봤다.

삼성전자 광주공장 정문조 환경안전그룹장

취재 · 사진 | 임동희 기자(ldhfree@safety.or.kr)



## 노력하는 안전인

“제 신념 중 하나가 ‘어제하고 똑같은 활동과 생각을 하지 말자’는 것입니다. 어제와 같은 활동을 하고 결과가 달라지길 바란다면 그것은 어불성설에 불과합니다. 다시 말하면 안전관리자들이 현실에 안주하지 말고, 자기계발을 위해 꾸준히 노력하는 것이 매우 중요하다는 것입니다”

그는 노력하는 안전인이다. 안전에 대한 지식을 기본적으로 가지고 있어야 현장에 맞는 안전관리 활동을 펼칠 수 있다고 생각하기 때문이다. 그래서 그는 지금까지도 학업과 업무를 병행하면서 불철주야 노력하고 있다. 기계안전기술사를 비롯해 국가기술자격증을 20여종 넘게 취득한 가운데, 석사는 물론 현재에는 박사과정까지 수료한 상태다.

그리고 그의 이러한 지식은 결코 이론에만 그치지 않는다. 학문적 이론과 사업장의 현실을 접목하여 현장 맞춤형 안전관리 기법을 꾸준히 구축·개선해나가고 있다. 지금까지 제안관련 수상도 20여 차례나 수상할 정도로, 최선의 안전관리 시스템을 만들어내려는 그의 노력은 한 순간도 멈춤이 없다.

## 현장을 생각하는 안전인

그가 중요시 하는 것 중 하나가 현장에 대한 통찰력이다. 생산부서 등과 조율해 효율적인 안전관리 업무를 펼치기 위해서는 현장에 대한 지식과 경험이 매우 중요하다는 판단에서다. 때문에 그는 안전관리 지식 외에 현장 모든 공정을 정확히 꿰뚫어볼 수 있는 능력이 안전관리자들에게 필요하다고 생각한다.

“현장에서 안전관리자들은 생산라인 관리자와 마찰이 있을 수 있습니다. 그런데 안전관리자가 현장의 설비에 대해 그리고 생산라인의 특성에 대해 모른다면, 생산라인관리자들과의 대화 속에 안전관리자의 주장은 점점 설득력을 잃어갈 수밖에 없습니다. 반면, 생산라인의 특성에 대해 모두 알고 있다면 그 속에서 일어날 수 있는 위험요인은 물론, 대처하지 않을 때 발생할 수 있는 문제점 등을 세세히 제시할 수 있습니다. 그에 대한 개선도 쉽게 이끌어낼 수 있겠지요”

## 근로자들을 생각하는 안전인

그는 안전관리 활동을 철저히 근로자들에 맞춘다. 그렇다고 근로자들의 편의를 최우선으로 하여 안전관리 활동을 펼친다는 얘기는 아니다. 여기서 맞춘다는 의미는 작업자가 만족하는 작업환경을 구축하는 것을 의미한다. 그는 이것이 안전관리의 궁극적인 목표라고 생각한다.

이에 그는 어렵고 복잡한 분석기법 대신, 자체 개발한 7개 항목의 간편 TOOL을 적용하여 안전관리 활동을 펼치고 있다. 또 안전절차 준수여부에 대한 인터뷰와 수행능력 테스트를 통해 안전관리 계획을 세우는 등 철저히 근로자들의 NEEDS를 반영한 작업환경 개선활동을 펼치고 있다.

## 기계·설비를 생각하는 안전인

그가 안전관리 활동에서 가장 중점을 두고 있는 것이 설비에 의한 안전사고다. 제품생산 시 많은 기계장치와 설비를 가동하다 보니 순간적인 설비동작이나 휴먼에러에 의한 안전사고 발생 가능성이 매우 크게 존재하기 때문이다.

그래서 그는 설비의 안전성을 확보하는 시스템을 도입, 현장에 적용하고 있다. 설비사용에 관한 ‘사전승인제도’, 그리고 설비 보수 작업에 대해 LOTO 시스템(Lock Out, Tag Out)을 도입하여 현장에 적용하고 있는 것이 대표적인 예다.

그는 이번 평장 수상을 자신이 가진 안전관리 노하우와 지식을 산업현장에 널리 전파시키는 계기로 삼을 것이라고 말한다. 그만큼 삼성전자 광주사업장을 넘어 전국 산업현장의 안전에 기여해나가고 싶어한다. ☺

