**[삼성전자] 합격 자기소개서**

**직무 : Environment**

**1.삼성전자를 지원한 이유와 입사 후 회사에서 이루고 싶은 꿈을 기술하십시오.**

삼성전자 사업장의 1원칙인 무재해를 이어가도록 하겠습니다

저의 경험을 토대로 삼성전자 환경안전팀에 입사하여 삶의 제 1의 원칙인 안전을 지킬 수 있도록 하겠습니다.

반도체 공정은 크게 8가지로 나눌 수 있고 매우 방대하고 복잡합니다.

그 안에서 산업재해와 직업병의 예방을 위해서는 복잡한 공정에 따라 완벽한 안전보건 지침을 세우고 실천하도록 해야 합니다.

저는 대한주택관리사협회라는 단체에서 안전보건공단의 위험성평가를 지원하는 위탁사업 담당을 맡아 전국 각지의 수행요원들에게 관련 지침을 세우고 안내하는 일을 했었습니다.

안전공학을 전공한 저의 제안으로 듀폰사의 STOP(Safety Training Observation Program)기법을 활용한 아차사고 인지 캠페인을 실시한 적이 있습니다. 이러한 활동으로 위험성평가를 지원하는 사업장의 근로자들이 평소에 위험했던 재해를 스스로 돌아보는 계기가 되었고 매년 8월에 실시하는 수행요원 하계 워크숍에서 60명의 수행요원을 대상으로 안전 골든벨을 실시하여 수행요원들의 안전관련 지식을 높이고 상품도 지급하는 행사를 담당했었습니다.

이러한 경험들을 바탕으로 삼성전자 DS부문의 환경안전팀에 입사하여 삶의 제 1의 원칙인 안전을 근로자들에게 최대한 효과적으로 인지시키고 삼성전자 사업장의 무재해를 이어나가도록 하겠습니다.

**2. 본인의 성장과정을 간략히 기술하되 현재의 자신에게 가장 큰 영향을 끼친 사건, 인물 등을 포함하여 기술하시기 바랍니다. (※작품속 가상인물도 가능) (1500자 이내)**

협회에서의 직장 경험

협회에서 인턴의 신분으로 협회의 중요한 사업들을 수주한 경험이 있습니다.

저는 대한주택관리사협회라는 곳에서 2년가까이 근무한 경험이 있는데 그곳에서는 안전보건공단의 서비스업 위탁사업을 매년 수주하여 재해예방 사업을 하는 일을 하였습니다. 제가 입사할 당시 경력직원 1명이 출산휴가로 자리를 비운 상태였고 입사한지 3개월도 안된 저는 7년차 대리님과 1년차 직원과 함께 사업수주를 위한 제안서 작성에 들어가게 되었습니다. 처음 제안서를 작성하기 전 사업에 대한 아이디어 회의를 하고 좋은 의견들을 도출해야 하는데 당시엔 사업에 대해 잘 몰라 안전공학과에서 배웠던 내용 위주로 아이디어를 짜내었고, 괜찮은 의견들은 제안서에 반영되었습니다. 브레인스토밍을 통해서 선별된 아이디어들은 ppt에 추가하고 전체적인 틀을 완성하면서 추가적으로 재해율 자료, 이제까지 했던 사업 등 제안서에 살을 붙이기 시작했습니다. 상당한 내용을 추가하고 ppt형식에 따라 통일성을 부여해야 하기에 제안서 작성은 쉽지 않았고 작업하는 기간 동안 매일 야근하며 제안서는 제출 전날에 겨우 완성되었습니다.

이러한 노력 끝에 이제까지 했던 사업들 외에도 한가지 신사업을 추가로 수주하여 2016년에도 무리없이 사업을 수행하게 되었습니다. 이러한 경험을 토대로 스스로 경험이 부족하다 한계를 정하지 않고 가능하다고 믿고 최선을 다하면 어려운 목표라도 반드시 이룰 수 있다는 것을 깨달았습니다.

1대1 맞춤서비스로 사업을 진행하다

2017년 "집중기술지원사업"의 사업팀장을 맡아 전국 사업의 총괄 관리를 한 적이 있습니다. 이 사업은 건물관리업 사업장에 주택관리사들이 방문하여 위험성평가를 지원하는 사업인데 2017년부터 사업의 방식이 변화되어 많은 수행요원들이 혼란을 겪었습니다. ncr 보고서에 수기식으로 지원하던 사업을 k2b(Kosha to Business) 라는 프로그램이 생기면서 온라인으로 수행내용을 직접 입력해야 했고 대부분이 60~70대인 수행요원들은 어려움을 호소했습니다. 이러한 상황을 극복하고자 수행요원들이 온라인에 익숙해지도록 노트북과 휴대용 프린터로 수행을 지원하도록 했고 전산교육을 토대로 수행요원들을 가르쳤습니다. 연세가 워낙 많아 컴퓨터 수행이 어려운 분들은 따로 사무실로 불러 노트북 실행부터 인터넷 접속까지 차근차근 교육을 실시했고 매일/매주 k2b를 통한 모니터링으로 문제가 있는 수행요원들은 교육 또는 일일이 전화로 안내하며 사업진행이 되도록 최선을 다했습니다. 그 결과 처음에 수행을 그만둔 몇 사람을 제외하고는 대부분의 수행요원들이 전산수행에 익숙해져서 성공적으로 상반기 수행을 마무리하게 되었습니다.

협회에서 이러한 일들을 겪고 난 후 업무 중 어려움이 있을 때 문제를 인지하고 정확한 기준아래 노력하게 된다면 어려움을 반드시 극복할 수 있다고 깨닫게 되었습니다.

**3.최근 사회이슈 중 중요하다고 생각되는 한가지를 선택하고 이에 관한 자신의 견해를 기술해 주시기 바랍니다.**

스마트 팩토리의 시대가 온다

세계는 지금 제조업의 재도약을 위해 4차 산업에 걸맞는 스마트 팩토리 구현에 주목하고 있습니다.

4차 시대의 공장은 IT기술과 인공지능의 도입으로 공장설계와 생산공정, 물류의 흐름 등이 최적화 될 것으로 예상됩니다.

4차 산업혁명의 큰 특징 중 하나는 ICBM(IoT-사물인터넷, Cloud-클라우드, Big data-빅데이터, Machine Intelligence-기계지능/인공지능) 기술을 이용한 데이터 기반 시스템의 혁명 이라는 것입니다. 종전의 하드웨어, 기술 중심 혁명에서 탈피해 수요자 편의 중심의 개념 설계와 시스템적 접근으로 전환될 것 이며, 인공지능의 역할이 커지면서 인간이 범했던 시행착오 방지는 물론 예상치 못한 고장에 대한 예측대응으로 자원낭비가 최소화될 것으로 예상됩니다.

저는 4차 산업과 관련하여 그에 따른 안전보건정책과 관련된 견해를 기술하고자 합니다. 스마트 팩토리의 시대가 오면 그에따른 안전보건정책의 변화도 반드시 필요하다고 생각하기 때문입니다. 이전의 안전보건지침과 정책은 대부분 근로자가 공장에서 작업하는 경우에 맞추어 산업재해를 예방하는 형식이었기 때문입니다.

자동화된 산업 로봇이나 3D 프린터 등을 근로자가 다루게 되면 이전과는 다른 새로운 유형의 재해가 나타날 수도 있고 특별히 근로자의 직무스트레스와 관련된 문제나 노년층의 근골격계질환 등의 문제는 지금보다 더욱 문제가 될 수도 있습니다.