**[대우건설] 합격 자기소개서**

**직무 : 플랜트설계**

**1. 언제, 어떤 계기를 통해 대우건설(or 건설업)에 관심을 갖게 되었으며, 이후 대우건설(or 건설업)에 대한 이해도를 높이기 위해 구체적으로 어떤 노력을 해 왔는지 작성해 주시기 바랍니다.**

[일을 사랑하다]

한 지역의 랜드 마크가 될 수 있는 건축물을 만드는 건설업은 전기, 화공, 건축, 기계 등 모든 공학의 완전체라고 생각합니다. 1973년 창사 이래 대우건설은 우수한 기술력과 끈임 없는 노력을 통해 다양한 사업을 수행하고 경험을 축적하며 높은 실적을 거뒀습니다.

자신이 진짜 하고 싶어 하는 일에 대해 생각해 왔습니다. 오랜 기간 고민 후에 무언가를 정교하게 만드는것이 힘들더라도 몰두하고 사랑할 수 있는 일이란 걸 깨달았습니다.

뛰어난 기술력과 세계적 활동 범위를 보여주는 대우건설의 일원이 되고 싶은 저는 심화전공으로 제어공학, 전력시스템공학등의 수강을 통하여 전력 전기를 다루는 학문에 관심을 갖게 되었습니다. 한 건물이나 플랜트를 만들기 위해 현장조사도 하고 변압기와 각종 설비, 전기계장까지 제 손으로 하나하나 설계하여 전력을 공급하도록 하는 것은 설레는 일이 아닐 수 없습니다.

전기계장설계자로서 일한다면 아파트든 플랜트든 오차 없이 완벽한 설계도를 만들어 회사에 보탬이 되겠습니다. 대우건설에 입사하면 처음엔 선배님들을 보조하고 빨리 현장에 적응하여 원활한 업무가 진행되도록 하겠습니다. 업무 시간 외엔 전기기사 및 전기공사기사 취득에 힘을 쏟겠습니다. 무에 계신 주변 선배님들과 잘 어울리고 그 분들의 노하우와 경험을 배우면서 더 나은 인재가 되도록하겠습니다.

**2. 대우건설 내 희망 직무는 무엇이며, 직무 수행에 필요한 지식, 기술 등 남들과 다른 문성을 갖추기 위해 어떤 준비를 하였는지 구체적으로 작성해 주시기 바랍니다.**

[전기설계 엔지니어로서 대우건설과 함께 성장하고 싶습니다.]

2011년 9월 15일 대규모 블랙아웃 사태가 일어남으로써 우리나라에 막대한 손실을 국민에게 경각심을 일으켰습니다. 이런 블랙아웃 사태를 예방하려면 양질의 플랜트를 건설함으로써 이런 사태는 예비할 수 있다고 들었습니다. 제가 지원한 부문은 '설계'부문입니다. 전공 기반인 반도체 물성과 회로의 과목들을 이수했습니다. 또한, 실험과목 수강을 통해 납땜을 통해 회로를 꾸며보고 Pspice로 시뮬레이션 해보고 차값을 줄이는 데서 엔지니어적인 역량을 키워왔습니다. 또한, 전력 송수신 툴인 Power World를 사용해 봄으로써 송전에서 수 전단까지 전력을 효율적으로 보내는 방법에 대해 알 수 있었습니다.

[협업을 통해 시너지를 내다]

6시그마 그린벨트 자격을 취득하면서 주제인 별다방 고객만족 향상 프로젝트를 진행하였습니다. DMAIC 흐름에따라 VOC를 수집하고 CTQ를 정의해서 객관적 분석을 진행했습니다. 팀원들과 소통하기 위해 문제점의 개선방향을 상대방의 주장을 비판하지 않고 Brainstorming과 Fishbone Diagram을 작성하여 팀장에게 건의했습니다.또한, MINITAP을 활용하여 불량률을 3.20시그마에서 4.8시그마로 향상시켰습니다. 이러한 과정들을 경험함으로써 서로의 시너지를 발휘하여 대우건설 수익창출에 기여할수 있는 사람이 되겠습니다.

3. 인턴, 아르바이트 등 경제(사회)활동 중 어려움을 겪었던 사례를 제시하고, 그것을 어떻게 극복하였으며, 과정에서 느낀 점이 무엇인지 구체적으로 작성해 주시기 바랍니다.

[10원으로 갈등을 풀다.]

'A대학 산업교육원'에서 1년 동안 근로장학생으로 근무했던 적이 있습니다. 제가 맡았던 임무는 3개의 전산실에 있는 컴퓨터 120대 관리 및 조교로서 교수님들의 강의 준비였습니다. 그러나 공식적인 일은 아니지만, 임무가 점점 커지자 행정실 측과 아이들의 목소리를 전달하는 조율자 역할도 했었습니다.

행정실 측에서는 공부를 하는 아이들을 위해 프린트 비용을 무료로 하는 방침을 고수했지만, 학생들은 공짜이기 때문에 점점 권력을 남용하는 일이 많아졌고 잉크를 갈아 끼우는 날이 2주에서 4일까지 단축되는 걸 보고 '이대론 안되겠다'고 결론을 내렸습니다.

처음에는 아이들에게 권고 차원에서 금지했고 학교 게시판에 공문을 띄워도 별다른 효과가 없었습니다. 계속 사용하는 걸 보고 '이대론 안되겠다'라고 결론을 내렸습니다. 아이들에게 주인의식을 심어주는 게 저의 가장 큰 취지였고 학생들의 의견을 충분히 반영해 행정실에 건의해 카드리더기를 설치함으로써 A4용지와 비슷한 가격으로 장당 '10원'에 합의를 보게 하였습니다.

그 결과, 불만 석인 목소리가 나오긴 했지만, 주인의식을 갖게 잉크를 남용하는 일이 확실히 줄어들었고 행정실 측은 잉크 유지비를 절감을 이끌어 내었습니다.이러한 경험을 바탕으로 대우건설에서 최고의 시너지를 발휘할수 있는 인재가 되고 싶습니다.

**4. 당사가 운영하고 있는 해외현장 중 한 곳으로 배치 받는다면 어느 현장(국가)를 희망하며 이유는 무엇인지, 본인이 그곳에 적응하기 위해 필요한 역량들을 어떻게 갖추고 있는지를 객관적 증거를 들어 작성해 주시기 바랍니다.**

[해외근무를 위해 이미 갖추어진 인재]

저는말레이시아, 싱가포르와 같은 동남아시아에서 건설 업무를 하고 싶습니다.제가 꼭 가보고 싶은 곳일 뿐만 아니라 이미 타 건설회사들과의 수주 경쟁이 매우 치열한 그 지역에 어떤 건물들이 있는지, 그 건물들이 어떤 특징들을 가졌는지, 그리고 앞으로 어떤 건물들이지어질지를 직접 눈으로 경험하고 싶기 때문입니다.

물론 다른 건설회사들로부터 얻어 갈 수 있는 점이있다면 그것 또한 배우고 싶습니다. 타지에서 적응하기 어려운 가장 대표적인 이유로 언어가 있습니다. 하지만 저는 언어에는 자신 있다고 말하고 싶습니다. 학부를 다니면서 말레이시아 유학생과 프로젝트를 한적이 있습니다. 그리고 현재에도 외국에 있는 친구들과 꾸준히 연락함으로써 그들의 대화 방식을 통해영어를 표현하는 방식이 한국과 어떻게 다른지를 알아가고 있습니다.

이런 영어 강점을 가지고 해외 근무자분들과 한국 근무자분들 사이에서 통역을 맡음으로써 서로의 의사소통에 마찰이 없게끔 기여하겠습니다. 또한, 동남아시아 특유의 덥고 습한 날씨의 영향으로 몸이 많이 지칠 수도 있습니다.제 건강을 위해 현재에도 매일 하고 있는 운동을 외국에서도 꾸준히 함으로써 어떠한 악한 기후조건에서도 포기하지 않는 건강한 글로벌인재가 되겠습니다.