**[ 한국철도공사 ] 합격 자기소개서**

**직무 : Transportation equipment**

**Q. 최근 한국철도공사의 주요 이슈에 대해 한 가지(선택)를 언급하고, 그것에 대한 본인의 의견을 기술하십시오.**

새 정부가 들어서면서 철도기관들의 통합 가능성이 커지고 있습니다. 정부의 계획대로 한국철도공사와 제 2고속철도인 SR과 철도시설공단이 모두 통폐합한다면 과거 철도청의 규모에 비견될 정도로 획기적인 일이라 할 수 있습니다.

사실 공공부문에서 철도가 미치는 영향은 크다고 할 수 있습니다. 국민들이 가장 많이 이용하는 교통수단이면서 상대적으로 비용 면에서도 메리트가 컸기 때문입니다. 효율성을 위해 그동안 분리되어 각각의 회사로 운영되어 왔지만 비효율적인 이중 비용 지출이나 안전 문제가 여러 가지 부각되면서 부작용이 제기되기도 하였습니다. 제 생각에 국민의 편리성을 위해 존재하는 공공분야의 철도는 하나의 조직으로 운영되어 경쟁력을 키워나가는 것이 더 효율성이 좋다고 생각합니다. 최근 서울메트로와 도시철도공사가 통합하여 새롭게 출범한 서울교통공사도 시민의 안전과 효율적인 운영을 위해서 통합이 추진된 것으로 한국철도공사의 통합 추진 논의와 비슷한 맥락을 가지고 있다고 볼 수 있습니다.

**Q. 최근 3년 이내 본인이 주도적이고, 열정적으로 진행한 일에 대해 기술해 주십시오.**

창의적 공학 설계 과목을 통한 차량 진동 소음 저감 프로젝트는 최근 제가 가장 열정적으로 추진한 일입니다. 그 이유로는 참여했던 설계 프로젝트 중에서 제가 처음으로 주도적으로 맡아서 진행시킨 것이기 때문입니다. 초안 발표 시 대부분 팀은 차체의 디자인이나 성능에 대한 주제를 선정하였습니다. 하지만 저희 팀은 차량의 소음을 저감시키는 방안을 발표하였고, 제작 과정에서 많은 시행착오가 있었지만, 이를 토대로 크게 두 가지의 해결책을 내었습니다.

첫째, 내부적인 요인입니다. 차량의 유지 보수 측면과 안정성, 그리고 궤도에 사용된 탄성재료에 대한 스프링 계수와 특성 등을 고려하여 개선 방안을 도출했습니다.

둘째, 외부적인 요인입니다. 선로의 조건이나 주변의 여건 등을 고려해서 소음 진동의 저감 효과를 분석해 내었고 정량화된 데이터를 토대로 방음, 방진 설계 구상을 하였습니다. 그 결과는 발표했던 팀들 중에서 유일한 차량의 소음에 관한 주제였고, 팀원들과 함께 노력한 만큼 좋은 성과를 만들어 낼 수 있었습니다. 사람들은 바보 같을 수도 있지만 저는 이러한 바위가 좋습니다. 신뢰와 믿음은 어느 자리에서 어떠한 사람들을 만나도 바탕이 되는 가장 중요한 근본이자 제가 늘 가슴에 새기는 단어 이기 때문입니다

**Q. 예상치 못했던 문제로 인해 계획대로 일이 진행되지 않았을 때 책임감을 가지고 적극적으로 끝까지 업무를 수행해내어 성공적으로 마무리했던 경험이 있으면 기술해 주십시오.**

작년 말 사소한 말다툼에서 시작하여 친한 친구 두 명이 주먹다짐까지 가는 끔찍한 일이 발생했습니다. 당시 저는 그 자리에 있지 않았지만 친한 친구의 일이라 보고만 있을 수는 없었습니다. 문제를 해결하고 싶어서 당사자들과 이야기하는 시간을 가졌습니다. 친구들을 설득하여 서로 화해하도록 하기 위함이었습니다. 일단 친구들의 의견 충돌이 어디에서 시작되었는지 듣는 것에 초점을 맞췄습니다.

편파적인 사고를 버린 채 당사자 친구를 한 명씩 따로 만나 그들의 이야기를 듣고 최대한 진솔하게 이야기를 나누기를 원했습니다. 처음에는 분통이 터져서 감정이 안 좋았던 친구들도 계속되는 저의 노력에 조금씩 귀를 기울이기 시작했습니다.

결국엔 친구들 자존심의 문제였기 때문에 제가 최대한 그들의 자존심을 지키는 방향에서 대화를 유도했습니다. 주로 친구들과의 좋았던 과거의 추억들을 상기시키며 최대한 화기애애한 분위기를 이어나가려고 끊임없이 노력했습니다.

저의 노력으로 인해 절교를 하려고 서로 연락도 끊고 지내던 친구들은 극적으로 다시 화해를 하게 되었습니다. 이런 경험을 통해 인간관계에서 사람 대하는 방법에 대해 자신감을 조금씩 가지게 되었고 평상시에 제가 중요하게 생각하는 사람들과의 소통이 가장 중요하다는 것을 깨닫게 되었습니다. 이렇게 저는 어떠한 단체나 조직 안에서 사람들과 소통하는 것을 즐거워하며 함께 공동체에 도움이 되도록 이끌어 갈 수 있는 교류의 능력을 가지고 있습니다.