**[한국인터넷진흥원] 합격 자기소개서**

**직무 : 정보통신 기술직**

**1. 본 우리 진흥원에 입사 지원한 동기 및 입사 후 실천하고자 하는 목표를 기술해주십시오. (1000 Bytes)**

[´라이프스타일´을 보호하는 인재]

과거 무분별하게 가입했던 웹 사이트들을 정리하던 중, '주민번호 클린센터' 사이트를 발견하였고 이 서비스를 한국인터넷진흥원에서 주관한다는 사실을 알게 되었습니다.

이처럼 체계화된 개인정보 보안모델을 구축하여 국민의 안전한 인터넷 사용을 도모하려는 본원의 노력은 제가 가진 무선통신 공학도로서의 역량이 가치 있는 일에 쓰이기 바라는 직업관과 일치했습니다. 또한 무선초고속인터넷 서비스를 보호하는 업무는 5G 통신망을 잘 이해하는 사람이 맡아야 하며, 이에 적합한 인재라 생각하여 지원하게 되었습니다.

앞으로 ICT 융합기술을 통해 건강, 문화, 안전 중심의 디지털 라이프스타일을 제공받길 원하는 사람이 많아지고 있는 만큼 국민의 인터넷 접근성은 더욱 커질 것이고 정보보안문제 또한 심화될 것입니다. 이를 방지하기 위해 ‘무선설비기사’를 취득하고 차세대무선통신 알고리즘을 연구했던 경험을 바탕으로 네트워크 동향정보를 수집하겠습니다. 그리고 침해사고가 발생 가능한 무선 환경을 파악하고 기술적 대응책을 마련함으로써 ICT 정보통신 관련 산업 공진화와 인터넷 안전국가 설립에 앞장서겠습니다.

**2. 희망직무에서 요구하는 중요한 역량 (지식,기술,태도)은 무엇이라 생각하며, 그에 대한 자신의 역량은 어떠한지 기술해 주십시오. (1000 Bytes)**

[정보 안전의식 투철한 정보통신 공학도]

정부는 모바일기기를 활용하여 공공데이터를 개방 및 공유할 수 있는 정보화 시스템을 설립하고 스마트 전자정부를 구현하고자 합니다. 따라서 시시각각 변화하는 모바일 인터넷 서비스 환경의 취약점을 사전에 파악하여 안전한 ICT 생태계를 구축해야 할 필요가 있습니다. 그리고 해당 업무를 맡은 인재는 무선통신 기술에 대한 깊은 이해와 다각적인 연구 경험을 갖춰야 합니다.

이와 관련하여 학부 및 석사생활을 거치면서 차세대 모바일 이동통신 기술에 대한 정부과제를 통해 실무능력을 배양하였습니다. 특히 위치정보 기반의 근거리 서비스인 ‘Bluetooth 4.0’, ‘LTE-Direct’ 등의 최신 기술동향과 사용자 중심의 IoT 관련 지식을 쌓은 경험으로 ICT 활성화를 통한 이용자 편익증대 업무를 원활히 수행할 것이라 생각합니다. 또한, 5G 망 관련 기술 중 근거리 무선 통신을 고려하는 FBM C 물리계층 전송방식을 주제로 연구하고, 방송 및 이동통신 융합기술을 활용한 차세대 통신망에 대한 논문작업을 통해 얻은 성과는 앞으로 한국인터넷진흥원의 정보통신 기술직 업무를 성실히 수행하기 위한 역량에 기여할 것입니다.

**3. 지금까지 살아오면서 개인적으로(또는 단체생활 중) 극복해야할 난관이 있었다면 무엇이었고, 어떻게 극복하였는지 기술해 주십시오. (1000 Bytes)**

[위기를 행동과 협동심으로 극복하겠습니다]

학과 내 영상 동아리의 회장으로 선출되어 활동했을 당시, 타과와의 통폐합이 결정되면서 동아리의 지원이 끊기는 위기에 처한 적이 있습니다.

당장 부족한 제작비를 얻기 위해 동아리를 지원하는 'Withus'라는 프로그램에 포트폴리오를 만들어 제출하였습니다. 각종 공모전 참가와 영상 제작 등의 활동이 회원들의 우수한 학업성적으로 이어졌음을 밝히며 동아리 존속의 타당성을 어필하는 내용이었고, 가치를 인정받아 운영비를 지원받게 되었습니다. 한편 회원들의 사기가 다소 떨어진 분위기였기에 내부개편을 진행하였습니다. 더 세련된 인트로 영상, 더 개선된 규정 등 작지만 보람 있는 변화들로 결속력을 다질 수 있었으며 회원들의 외부 공모전 참여횟수가 점점 증가하였습니다. 이를 통해 다 함께 성장하는 공동체 마인드로 어려움을 기회로 바꿀 수 있다는 혁신의 힘을 몸소 체험하였습니다.

리더의 역할은 동료가 어떠한 난관 속에서도 공동의 목표를 지향할 수 있도록 돕는 ´Dream Helper´라고 생각합니다. 진흥원 소속이 되어서도 부서가 위기에 당면했을 때 구체적인 방안을 모색하고 동료의 업무 의욕 상승에 이바지하겠습니다.

**4. 지원 분야와 관련한 최근 이슈 한 가지를 선택하여 우리 진흥원의 역할에 대해 기술해 주십시오. (1000 Bytes)**

[세태를 예의주시하는 인재입니다]

우리나라는 세계 최고의 ICT 국가로서 정부 3.0이라는 슬로건 아래 IoT 기술기반의 공공정보를 적극 개방하여 국가 공익증진의 기반을 마련하였습니다. 그러나 공공정보의 편의에 반하는 악용사례 또한 늘고 있으며 이러한 범죄는 기술이 복잡하게 발전하는 만

큼 예상치 못한 형태로 다양하게 진화할 것입니다. 이처럼 사이버 정보침해문제가 실제 범죄로까지 이어질 수 있는 초연결 환경이 도래한 만큼, 그 속에서 유통되는 정보 흐름을 보호하고 관리하는 자는 청렴하며 IT 기술 경향에 민감해야 합니다. 이에 따라 한국인터넷진흥원은 직원들을 대상으로 한 지속적인 IT 신기술 교육을 지속해서 병행하고 있을 것입니다.

한편 공공사업뿐 아니라 민간기업의 정보안전 정도를 감시할 필요가 있습니다. 최근 민간에서 자율적으로 운영되었던 ‘정보보호 준비도 평가’ 업무가 한국인터넷진흥원으로 위임된 것으로 압니다. 이에 따라 정보보호 준비 도를 평가하는 업체, 그리고 등급을 부여받을 기업들의 참여를 유도하기 위한 혜택 및 포상제도를 구체적으로 모색하여 정보보호 준비도 평가의 신뢰성 증대를 촉구해야 할 것입니다.