

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 행정직(일반행정)

채용분야	행정직 (일반행정)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			02.경영회계사무	01.기획사무	01.경영기획	01.경영기획
02.총무·인사	01.총무	01.총무				
	02.인사·조직	01.인사				
			03.일반사무	02.사무행정		
설립이념	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국과학기술원법 - 깊이 있는 이론과 실제적인 응용력으로 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재 양성 - 국가 정책으로 추진하는 중장기 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 수행 - 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원 					
KAIST 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교육: 과학기술 글로벌 인재 양성 ○ 연구: 인류 난제 해결을 위한 연구 ○ 국제화: 글로벌 리더십 역량 강화 ○ 창업: 창업혁신 생태계 구축 및 발전 					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> ○ Vision : 국가와 인류, 지구를 위한 독특한 빛깔의 세계 10위권 대학 ○ Mission: 인류의 행복과 번영을 실현하는 과학기술혁신대학 ○ QAIST: 창의인재, Post AI 융복합 연구, 글로벌 인재, 기술가치창출, 소통의 신뢰 ○ 3C Spirit : Challenge, Creativity, Caring 					
담당 업무	○ 케냐과학기술원 건립 사업 행정 업무 전담					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인건비/출장/용역 등 사업비 관리 및 집행, 정산, 예산 작성 및 협약, 성과관리 등 ○ 사업 추진 관련 각종 보고서 관리 ○ 사업 추진 관련 국내외 주요 기관 연락 및 일정 조율 ○ 기타 사업 관련 제반 업무 지원 					
필요지식	○ 일반 행정 업무의 이해					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영어 가능자 및 활용 능력(영어 필수) ○ 한컴오피스, MS Office 등 SW 활용 ○ 행정 문서 작성 및 ERP 활용 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 근태 준수 ○ 적극적 문제해결 및 능동적 자세 ○ 상호 업무 협조 노력 					
직업기초능력	○ 대인관계능력, 의사소통능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 직업윤리					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					

별첨 케냐 과학기술원 건립사업 개요

□ 사업 배경 및 목적

- (배경) 동아프리카 맹주국 케냐는 2008년 국가 중장기 발전 계획으로 Kenya Vision 2030을 제시, 플래그십 사업으로 **콘자 기술혁신도시**를 조성하며 핵심 시설로 교육기관 설립 추진
 - ※ KAIST 설립 주역인 정근모 박사가 케냐 대통령 고문으로 한국 KAIST 사례 소개, 과학기술 기반 근대화(fast-track modernization)의 가장 성공적인 사례인 한국 KAIST 모델 벤치마킹 권고
- (목적) 이공계 중심 고등교육기관 설립을 통해 케냐의 고급 과학기술 인재 양성 및 산업화·사회발전을 위한 적실성 있는 연구개발 수행으로 2030년 중진국 도약 비전 달성

□ 사업 성격 및 의의

- (성격) 케냐 정부 요청으로 한국수출입은행 대외경제협력기금(EDCF)에서 **유상해외원조 사업** 일환으로 초기 설립 지원을 위한 정부간 차관으로 추진하며, 케냐 정부는 성공적 안착을 위한 각종 제도적·재정적 지원을 제공함
- (의의) 케냐과학기술원 건립사업은 반세기 전 미국 차관으로 설립된 KAIST의 성공적인 교육연구 모델을 통째로 수출하는 역사적인 사업으로 「과학기술 기반 ODA사업」의 모범적인 성공사례 창출로 우리나라 ODA의 새로운 지평을 열 것임
 - ※ 케냐과학기술원사업은 `19년 과학기술정통부의 「과학기술ODA 10대 선도프로젝트」로 선정

□ 사업 내용

○ 전체 사업 구성

사업 구성		내 용
본구매	건축	- 강의실, 실험실 등 교육시설 신축 - 대학본부, 도서관, 카페테리아 등 행정 지원시설 신축 - 기숙사, 교직원 숙소 등 주거시설 신축
	기자재	- 교육·실험기자재 및 일반기자재 공급 및 설치
컨설팅 서비스	건축	- 기본/상세설계 - 입찰지원, 시공감리, 사업진행 및 완공보고서 작성 지원
	교육	- 교육 설계 및 자문(커리큘럼, 산학협력, 운영유지 계획 등) - 기자재 확정 및 검수 - 한국초청연수 - 입찰지원, 사업진행 및 완공보고서 작성 지원
	운영·유지	- 개교 후 2년간 전문가(교수, 연구원, 관리직원 등) 파견을 통한 운영·유지 지원 - 별도 입찰

○ 컨설팅 서비스 과업

구분	주요내용	비고
계약명	케냐과학기술원 설립을 위한 컨설팅 서비스 계약 (Contract for Consulting Services for Establishment of Kenya Advanced Institute of Science and Technology Project)	
발주처	케냐 정보통신부(Ministry of Information, Communications and the Digital Economy)	
시행처	케냐 정보통신부 산하 콘자혁신도시개발청 (Konza Technopolis Development Authority)	* 콘자는 ICT 중심 혁신도시로 정통부 산하 기관에서 개발 담당

계약체결일	2018.11.30.	
사업기간	36개월(2019.1.1.~2021.12.31.) ☞ 코로나 및 건설 지연으로 사업 기간 25년 3월까지 연장	
사업내용	교육/건축설계(9개월), 입찰(3개월), 시공 및 감리(24개월)	* 선금 지급 등 초기 지연 발생, 설계는 6개월 순연, 입찰은 2개월 순연
KAIST 권소사업	KAIST(교육), 삼우종합건축사사무소(설계), 선진엔지니어링(감리)	* KAIST는 주관기관이자 전체사업 관리 및 교육 설계 담당

□ 교육 설계 주요 내용

- 교과과정 설계 : 초기 6개 학과 교과과정 마련(학점이수/졸업요건, 교과목, 중점연구분야 등)
 - ※ 초기 6개 학과 : 기계및원자력공학, 전기전자공학, ICT공학, 토목공학, 화학공학, 농생명공학
 - 교육 설계 : 우수 교원/학생 충원 및 각종 학사정책 수립
 - 대학운영 설계 : 관련 법제도, 예산, 거버넌스, 각종 행정정책 수립
 - 교육 및 연구 기자재 구매 계획 및 검수 : 학과별 교육·연구장비 및 대학 공용장비(도서관, 공동 공작실, ICT 인프라 등) 구입 계획 작성 및 검수
 - 산학협력 계획 : 학과별 중점분야에 따른 산학연 협력 방안 도출
 - 초기 교수진 훈련 : 초기 충원 교수진 교육 및 연구역량 제고 훈련
- '24.01 현재 교과과정/대학운영 설계 및 기자재 구매 계획은 완료