

2019년 상반기 월드프렌즈 NIPA자문단 상반기 파견수요 세부내역

* 수요 내용상 경력요건이 10년 미만이라도, 자문단 선발규정에 따른 자격요건은 지원분야 경력 10년 이상입니다.

연번	수요관리번호 (직위번호)	분야명 (대분류)	직종명 (중분류)	세부 직종명 (소분류)	대륙명	파견국가	근무기관명	총원여부	파견기간	핵심 과업 내용	직무 수행요건	기타 요구하는 사항	기대성과(산출물)
1	19LA06	정보통신	ICT정책	우편부문	아시아	라오스	우정통신부	신규충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 정책 및 전략 수립 - 한국사례연구를 통한 라오스에 적합한 정책 수립 자문 기술지원 - 운송차량 추적 및 시스템 모니터링 - 우체국 온라인쇼핑, 정보서비스 개선을 위한 홈페이지 구축자문 현지직원 역량강화 및 연수 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 통신관련 학사 이상 경력: 관련경력 10년이상(개도국에서의 분야경력 2년이상) 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 커뮤니케이션 스킬 	<ul style="list-style-type: none"> 우편국 전략 수립 라오스와 한국 우편 분야 협력을 통한 동맹 수립 기술 및 지식 교류
2	19MN06	정보통신	ICT정책	정보통신기술	아시아	몽골	국가등록청(정보통신기술부)	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 소프트웨어 정책 개발 기관현황분석을 통한 프로젝트 개발 제안 및 유관기관 협력 직원대상 역량개발 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 정보통신기술 분야 석사 경력: 관련 분야 경력 10년 이상(자문 경험) 언어: 영어 성별: 남자 	<ul style="list-style-type: none"> 문제해결 능력, 책임감 	<ul style="list-style-type: none"> 온라인 서비스 등 소프트웨어 정책 개발 등록 시스템 리뉴얼을 통한 안전,보안 기술/장비 보완 전문인력 양성 및 인사과 프로그램 개발
3	19AZ03	정보통신	ICT정책	ICT 정책	중동중앙아	아제르바이잔	농업부	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> ICT 분야 조사 및 전략 수립 관련 프로젝트 제안서 작성 준비 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: ICT 분야 석사 경력: 분야경력 15년이상 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 농업 분야에서 최소한 2 개의 ICT 전략 프로젝트 참여 경험 	<ul style="list-style-type: none"> ICT 전략 전문 지식 전수
4	19AZ13	정보통신	ICT정책	연구개발	중동중앙아	아제르바이잔	ADA 대학교	현재 활동 인원의 후임자	1년	<ul style="list-style-type: none"> 정보통신기술학교와 국제적인 기관과의 협업, 산업과 연계된 R&D 프로그램 개발 - 산업에 중점을 둔 기존 및 신규 교육 프로그램의 개발 및 제도화 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: IT 및 공학 유관분야 석사 이상(박사 선호) 경력: 관련분야 경력 10년이상 해외에서의 업무 경험 3년이상(유사업무 수행 우대) 기술학교, 학원 구축을 위한 행정업무 경험자 우대 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 우수한 대인관계 및 의사소통 능력 터키어 또는 러시아어 구사자 우대 	<ul style="list-style-type: none"> 산업(industry), 국제기관과 연계된 R&D 프로그램의 성공적 런칭 3-5개년 전략 수립
5	19EC04	정보통신	ICT정책	General ICT	중남미	에콰도르	외교부	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 선진기술 이행을 위한 기술적 자문 및 노하우 공유 위치정보, 모바일기술, 문서관리 등에 관한 신기술 적용을 위한 유용한 자문 오픈소스 기술에 관한 NET (Microsoft C)과 SQL Server Database migration 액션플랜 수립 NET Core 기술을 활용한 소프트웨어 개발과 이행 분석 기술적 자문 및 정보 교환 SQL Server의 관리와 튜닝에 관한 기술적 자문 제공 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: ICT 분야 석사 혹은 그에 준하는 자격 경력: 관련분야 경력 10년이상 NET software 개발 툴에 관한 경력 2년이상 SQL Server database 관련 지식정보 오픈소스 툴을 이용한 대형 프로젝트 수행 경험자 위치정보, 모바일기술 관련 경력 2년 이상 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 훌륭한 대인관계 형성 스페인어 능통자 환영 	<ul style="list-style-type: none"> 에콰도르 외교부의 핵심분야 기술 개선 신기술의 유용한 적용 외교부의 ICT 기술 전문가 양성 및 기술 전수
6	19EC07	정보통신	ICT정책	General ICT & E-skills specialist	중남미	에콰도르	정보통신부	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 시민참여 고취를 목적으로 한 디지털 공공정책 실행에 대한 자문 생산부분, 기관, 새로운 디지털 환경과 같은 취약부분 강화. e-skills model 실행과 인증을 위한 자문과 지원 디지털 공공 정책의 초안 리뷰와 평가 조력 현행 National Plan of Digital Readiness (PLANADI)의 리뷰와 평가 조력과 업데이트 정보격차 감소를 위해 고안된 공공정책의 디지털 이행을 위한 조언 제공 Infocentros and Megainfocentros (Telecentres)의 퍼실리테이터를 위한 훈련형태와 적절한 동반 역할 및 개선점 제안 andragogical and pedagogical teaching 형성과 ICT를 활용한 학습전략 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 텔레커뮤니케이션 석사 공공행정, 국제개발, ICT 공공정책, 경제, 프로젝트 관리, e-skills 등 관련분야 경력: ICT 정책, 텔레커뮤니케이션 분야 프로젝트 관리, ICT 인프라 구축, 디지털 경제 및 e-skills의 전환 관련 경험 혁신, 기술개발, 비즈니스 개발 및 SMEs 분야 업무 경험자 e-learning 매터리얼 개발 경험자 디지털 교육 및 디지털 콘텐츠 개발 경험자 웹 개발자 가상 학습환경 관리 언어: 영어 성별: 여성 	<ul style="list-style-type: none"> 훌륭한 분석, 조직화, 협상 스킬 보유자 다양한 관점에 대한 이해 라틴아메리카 텔레커뮤니케이션 부문의 현황 이해 	<ul style="list-style-type: none"> ICT와 디지털 준비도에 관한 공공정책 리뷰와 평가 에콰도르인의 디지털 재능과 이스킬 개발 전략 디자인 Infocentros and Megainfocentros (Telecentres)의 퍼실리테이터를 위한 훈련형태와 적절한 동반 역할 및 개선점 제안
7	19TH02	정보통신	ICT정책	통신진흥 정책	아시아	태국	디지털경제사회부	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터, 클라우드 및 데이터 센터 관련 계획 및 정책 준비 공공전사 아키텍처 관련 제안 및 데이터 공유 사이버보안 계획 및 정책 개발 네트워크 및 인프라 보안 개발 기술적 지원 및 현지직원 교육 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 컴퓨터공학 석사또는 박사 (다른 분야의 박사 학위 인정가능하나 컴퓨터공학 학사 학위는 필수 소지) 경력: 빅데이터 및 사이버보안 관련 경험 언어: 영어 성별: 무관 		<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터, 클라우드 및 데이터 센터 등의 영문 정책 및 계획서 사이버보안 영영문 정책 및 계획서에 대한 제안
8	19AZ12	정보통신	전자정부	전자정부	중동중앙아	아제르바이잔	공공 서비스 및 사회 혁신청	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 인터넷 기반 서비스 관련 인식 제고 및 수요확대를 위한 혁신적 프로그램 개발 ICT 기자재 및 프로그램 유지 보수 역량강화 프로그램 개발 및 시행 E-government 시스템과 정책의 성공적 이행을 위한 이해관계자 협력체계 구축 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 컴퓨터공학, 컴퓨터 아키텍처 또는 정보시스템 관리 분야 석사 또는 석사 경력: 분야경력 10년이상 언어: 영어 성별: 무관 		<ul style="list-style-type: none"> 유비쿼터스 정부 전략 전자 정부 개발 센터 매뉴얼의 작성

연번	수요관리번호 (직위번호)	분야명 (대분류)	직종명 (중분류)	세부 직종명 (소분류)	대륙명	파견국가	근무기관명	종원여부	파견기간	핵심 과업 내용	직무 수행요건	기타 요구하는 사항	기대성과(산출물)
9	19KY03	정보통신	전자정부	특허 행정 시스템	중동중앙아	키르기스스탄	지적재산혁신청	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 전자문서시스템(Open data System) 구축 경영분야 특허청 직원 플랫폼 개발 특허청 및 산하 기관 데이터 교환 강화 내부 업무흐름 과정 및 시간 단축 데이터 보안 강화 기타 ICT 분야 업무 기술지원 관련 분야 기술적 지원 electronic filing system 현대화, 블록체인 기술을 이용한 지적재산권 관련 어플리케이션 자동화 현지직원 교육 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: ICT 분야 석사 경력: 관련분야 경력 5년이상 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 지적재산권 관련 지식 보유 	<ul style="list-style-type: none"> kyrgyzpatent 디지털화 기술 기반 마련 kyrgyzpatent 디지털화 액션플랜 수립
10	19AZ01	정보통신	GIS	GIS	중동중앙아	아제르바이잔	농업부	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> GIS 환경 분석, GIS 응용시스템에대한 기술적 판단 GIS 기술을 활용한 농산물 재배지역 배정, 생산성 예측, 질병 분포 지역 파악 시스템 구축 준비 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: ICT 분야 석사 경력: 분야경력 10년이상 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> GIS 기술을 활용한 농산물 생산 관련한 ICT 전략 프로젝트에 2회 이상 참여 경험 	<ul style="list-style-type: none"> GIS 응용 범위 확대 전문 지식 전수
11	19EC14	정보통신	GIS	GIS(해양해안 에코시스템 분석 및 모니터링)	중남미	에콰도르	환경부	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 지역특화 시스템과 기술에 있어 GIS 사용에 기반한 GIS 관리자 지원 GIS 컨설턴트로서 해양과 해안 에코시스템의 모니터링 연구 개발 지리정보의 수집, 분석 및 저장 해양해안시스템과 관련한 GIS 기술과 기법 개발 해양 원격 감지 연구를 개발 서식지 지도 개발, 규명과 접근 해양과 해안 환경 지표종 매핑 	<ul style="list-style-type: none"> 학력 - GIS, 정보시스템, 지리학 관련 학사 이상 - 환경지구과학, 해양 및 해안 관련 석사 이상 경력 - GIS 원리에 대한 완벽한 이해 - Esri products, Python에 관한 지식정보 - 해양과 해안관련 해박한 지식 - 소프트웨어 개발 재능과 문제해결 및 관리능력 - 에코시스템 매핑 경력 언어: 영어 농통자 및 스페인어 가능자 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 원만한 대인 관계 	<ul style="list-style-type: none"> GIS 경험 및 원격 감지 연구경험 축적 해양 원격 감지 연구 개발 GIS와 원격 감지 기법으로 국가 해양데이터 활용성 증대
12	19PY03	정보통신	GIS	도시계획	중남미	파라과이	STP-기술기획사무국	현재 활동 인원의 후임자	1년	<ul style="list-style-type: none"> GIS 도구, 분석 및 지적 관리 지침과 연계하여 공간 데이터베이스 준비 시 기술 지원 업무 개발 개발 및 파라과이 국토 규정에 대한 국가계획에 입각한 마스터 플랜 정비 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 관련분야 학위 경력 - 소프트웨어 개발, 국토 및 도시개발 전문가 - 지리 정보 시스템 구축 실무 경력 - 국토개발 계획관련 실무 경력 언어: 영어 성별: 무관 		<ul style="list-style-type: none"> 국토개발 및 도시 개발관련 지리정보 시스템을 구축하여 현지 국가국토계획을 실현시키고 전국에 프로젝트를 추진하여 파라과이 경제개발에 기여
13	19PY05	정보통신	GIS	GIS	중남미	파라과이	재무부:지적청	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 지리정보 시스템 개발 및 교육 GIS 개발 및 상용화를 위한 전략 제휴 회의 진행 도시계획 정책 자문 및 선진 지식 전수 현지 지방 단체 및 현지인력 역량 강화를 위한 GIS분야 관련 세미나 및 컨퍼런스 기획 및 진행 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: GIS분야 석사이상 경력 - 소프트웨어 개발 전문 - 국토개발 및 도시개발 전문 - 개도국 GIS 수행 실무경력 1년이상 언어: 영어 성별: 무관 		<ul style="list-style-type: none"> 지리 정보 시스템의 광범위한 사용을 통해 지적 정보 관리를 통한 현지 개발정책의 효율성을 증대시키고 현지인력 강화에 기여
14	19AZ02	정보통신	MIS	MIS	중동중앙아	아제르바이잔	공공 서비스 및 사회 혁신청	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> ICT 기자재 및 프로그램 유지 보수 역량강화 프로그램 개발 및 시행 E-governance 장기적 성장을 위한 기틀 마련 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 컴퓨터공학, 컴퓨터 아키텍처 또는 정보 시스템 관리 분야 학사 또는 석사 경력: 분야경력 10년이상 언어: 영어 성별: 무관 		<ul style="list-style-type: none"> 전자 거버넌스를위한 MIS 구축 전략 실행 기관 간의 조정 계획 수립
15	19RW04	정보통신	네트워크 기술	네트워크 및 시스템 관리	아프리카	르완다	르완다 국립대학교	현재 활동 인원의 후임자	1년	<ul style="list-style-type: none"> 정책 및 전략 수립 - 이메일 네트워크 개선을 위한 자문 및 계획안 제공 - 문서 제공 및 내부 규제 확립, 실수요자(end-users)를 위한 개발 트레이닝 기술지원 - 소프트웨어,하드웨어,네트워크 설치 및 구성 - 시스템 성능 모니터링 및 문제 해결 - IT 인프라 보안:효율성 향상 - Python, Perl 등의 프로그래밍 언어를 통한 스크립트 제작 - 다양한 운영 체제(OS) 및 플랫폼에 대한 이해도 향상 (Linux) - 시스템보안(ex: 침입 탐지 시스템) 및 데이터 백업/복구 관련 지식 전수 - 방화벽, 인터넷 VPN 원격 구현, 트러블 슈팅 및 문제 해결 경험 현지직원 교육 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 컴퓨터공학 관련 학위 경력 - 교육 분야 내 네트워크 관련 설치, 관리, 모니터링 경험 - 메일시스템 개발 및 배포 경험 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 보안 관련 지식, 경험 네트워킹, 라우팅, 스위칭 실무 경험 방화벽, 인터넷 VPN 원격 구현, 트러블 슈팅, 문제 해결능력 서버 하드웨어 설치 및 구성능력 데이터베이스, 네트워크(LAN, WAN) 및 패킷 관리 경험 	<ul style="list-style-type: none"> UR 네트워크의 LAN, WAN 업그레이드 UR 메일 시스템의 안전한 활용 UR 인프라 보안
16	19KH03	정보통신	방송기술	디지털방송	아시아	캄보디아	정보부	현재 활동 인원의 후임자	1년	<ul style="list-style-type: none"> 디지털 방송 정책 및 디지털 전환 분야 개발 및 강화 방송 관련 주요 이슈에 대한 자문 정보부 직원 역량 강화 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 전자공학 또는 방송공학 분야 학사 경력: 관련분야 경력 10년이상(국제 경험 또는 자문 프로젝트 지원 경력 2년이상) 언어: 영어 성별: 무관 		<ul style="list-style-type: none"> 효율적인 디지털 전환 구현 아날로그 시스템에서 디지털 방송으로의 전환 현지 방송 엔지니어를 대상으로 한 기술 전수

연번	수요관리번호 (직위번호)	분야명 (대분류)	직종명 (중분류)	세부 직종명 (소분류)	대륙명	파견국가	근무기관명	충원여부	파견기간	핵심 과업 내용	직무 수행요건	기타 요구하는 사항	기대성과(산출물)
17	19AZ05	정보통신	IT보안	IT보안	중동중앙 아	아제르바이잔	공공 서비스 및 사회 혁신청	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> IT 보안 정책 개발 지원 안정적 IT 인프라 구축 지원 e-인증시스템 설계 지원 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 컴퓨터공학, 컴퓨터 아키텍처 또는 정보 시스템 관리 분야 학사 또는 석사 경력: 분야경력 10년 이상 언어: 영어 성별: 무관 		<ul style="list-style-type: none"> IT 보안 정책 e-인증시스템 안정화 직원 교육
18	19AZ10	정보통신	IT보안	IT보안	중동중앙 아	아제르바이잔	농업부	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 안정적인 IT 인프라 구축을 위한 제안 IT 보안 전략 수립 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: ICT 분야 석사 경력: 분야경력 10년 이상 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> IT 보안 분야에서 최소한 2 개의 ICT 전략 프로젝트 참여 경험 	<ul style="list-style-type: none"> 내구성 있고 안전한 ICT 환경 조성
19	19AZ04	정보통신	IT보안	IT보안	중동중앙 아	아제르바이잔	바쿠 엔지니어링 대학교	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> IT 보안 전략 수립 IT 인프라스트럭처 디자인 전자 인증 시스템 디자인 등 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: IT보안 공학 분야 석사 경력: <ul style="list-style-type: none"> 분야경력 10년 이상 개도국 또는 해외에서의 분야 전문경력 2년 이상 언어: 영어 성별: 무관 		<ul style="list-style-type: none"> 세미나, 워크숍을 통한 새로운 기술 습득 IT 관련한국 학교 관계자와의 새로운 협력체계 구축 한국의 IT 보안 분야의 경험 전수 IT보안 분야에서 분야에서의 국제적 또는 한국적 기준에 부합하는 커리큘럼 개발 교수/장사들의 능력 배양
20	19EC09	정보통신	IT보안	IT보안	중남미	에콰도르	통합보안서비스 ECU 911	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 정보보안 위협탐지와 기술보안 분석 SIS ECU 911 system을 위한 안전틀, 프로그램, 프로젝트 개발 등 설계 SIS ECU 911의 민감정보 보안 및 서비스 지속성 확보를 위한 위기관리 컴퓨터 보안 분야의 암호해독, 포렌식분석 등 다양한 영역에 걸친 방법론과 기술전략 적용 네트워크, 오퍼레이팅 시스템, 어플리케이션 활용 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: <ul style="list-style-type: none"> 컴퓨터 공학 학사 학위 이상 ISO 27001, COBIT, ISAE3402, SOX 분야 전공 languages, net, C#, oracle, PHP and Java 프로그래밍 분야 전공 경력: <ul style="list-style-type: none"> IT 분야 보안 프로젝트 수행 경험 잠재위험과 취약점 파악, 소프트웨어 개발 프로세스의 기능적-기술적 분류체계 평가 능력 보유 암호학 지식, 운영시스템 보안관련 기술적 지식 보유 언어: 스페인어(필수) 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 문제해결을 위한 분석적 사고 프로젝트 수행을 위한 리더십 팀내 원활한 업무수행을 위한 커뮤니케이션 능력 및 지식 전수 	<ul style="list-style-type: none"> 보안위협 탐지 보고서 SIS ECU 911 system을 위한 Projects, plans, programs, and safety tools 재난복구플랜 수립 취약점 및 방치물류선 보고서
21	19KY04	정보통신	IT보안	IT보안	중동중앙 아	키르기스스탄	교육부	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 현시스템 보안 수준 점검 IT 보안 정책 개발 지원 IT 보안 시스템 구축 전자권한 시스템 구축 기술지원 보안 표준 개발 필요 소프트웨어 설치 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: IT 개발, 보안 분야 석사이상 경력: 빅데이터 관련 경력 보유 언어: 영어 성별: 무관 		<ul style="list-style-type: none"> 정책 분석 및 보고서 IT 보안 표준 개발 현시스템 보안 소프트웨어 설치
22	19NP08	정보통신	정보통신 일반	도로교통시스템	아시아	네팔	도로교통부 산하 교통관리부	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 면허 및 차량 과세 관련 시스템 개발 도로 안전 관련 시스템 개발 을 통한 새로운 교통 시스템 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 컴퓨터공학 석사 이상 또는 관련 분야 전공자 경력: 자동차 면허 및 차량 운행 관리 분야 경력자 언어: 영어 성별: 무관 	없음	<ul style="list-style-type: none"> 항상진 도로/교통 시스템 도로/교통 관련 정책 자문
23	19VT10	정보통신	정보통신 일반	이러닝시스템 관 리	아시아	베트남	하노이 개방대학 베트남 교육훈련 부	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 이러닝 시스템(2016년 KOICA가 구축)에 대한 전반적인 관리 및 보안 강화 가상화 기술 구축 자문 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 이러닝 및 서버 시스템, 정보보안 관련 석사 이상 경력: 이러닝 시스템 관리 경력 5년 이상 언어: 영어 성별: 무관 	없음	<ul style="list-style-type: none"> 이러닝 시스템의 지속적 운영 및 보안 강화 가상화 기술을 활용한 시스템 관리
24	19LK06	정보통신	정보통신 일반	정보통신일반	아시아	스리랑카	관광호텔 경영 연구소	신규 수요	1년	<ul style="list-style-type: none"> 이러닝(e-learning) 시스템 및 플랫폼 구축/개발 관련 자문 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: IT 관련분야 석사 학위 이상 경력: 관련분야 경력 8년 이상(디지털 러닝 Digital Learning 분야 경력 최소 2년 이상) 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 대인관계 및 커뮤니케이션 기술 	<ul style="list-style-type: none"> 이러닝(e-learning) 시스템 구축 및 개발
25	19LA07	산업기술	환경	환경기술	아시아	라오스	천연자원환경부	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 환경기술 정책 및 규정 자문 - 물, 광산, 토지사용 관리에 대한 천연자원조사 - 기상효과, 기후변화, 자연재앙과 같은 사건을 다루는 기술에 관한 환경조사 - 도시화와 지도제작 할때 위성을 사용한 원격 탐사 - 수질, 기후변화, 강우, 댐, 물을 이용한 관개와 다른 것들 감시, 관찰 - 환경, 수로, 기후천체에 관한 기술효과 분석 ISO14001(환경경영체제) 자문 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 산업기술 및 환경공학 박사 경력: Cleaner industries technologies 및 환경공학 경력 3년 이상 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 커뮤니케이션 스킬 	<ul style="list-style-type: none"> 환경기술의 전략과 계획 수립 환경기술의 정책과 규제 수립 환경기술 목록 구축 ISO14001에 관한 지식 전수
26	19BO05	산업기술	환경	환경정책	중남미	볼리비아	광업 및 비철금 속 산업부	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 광업환경 법적규제 관련 정책수립과 전략 기획 광업 환경관련 기술표준에 따른 지원 현지 직원 훈련 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 환경 및 광업 분야 학위 경력: 광업환경 복원 및 교정 관련 경험 언어: 영어(스페인어 우대) 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 원활한 의사소통 능력 	<ul style="list-style-type: none"> 광업환경 관련 법적규제 수립 광업환경 관련 기술 표준 수립 광업환경 관련 내용 직원 훈련

연번	수요관리번호 (직위번호)	분야명 (대분류)	직종명 (중분류)	세부 직종명 (소분류)	대륙명	파견국가	근무기관명	충원여부	파견기간	핵심 과업 내용	직무 수행요건	기타 요구하는 사항	기대성과(산출물)
27	19CM03	산업기술	환경	생태보존 관련 데이터 전문가	아프리카	카메룬	기획경제부 지역 통합 이사회	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 기술지원 - 생물 다양성 보존 관련 정책 및 프로젝트의 이해를 돕기 위한 데이터 분석, 수집, 기록 업무 지원 - 생물 다양성 보존에 대한 정확하고 신뢰할 수 있는 투자, 연구, 환경 및 사회적 영향 평가 관련 데이터 제공 - 프로젝트, 예산 및 세부 활동 계획 개발 지원 - 지역사무소 개설을 위한 자원 동원 기부자 조직 지원 - 현지인력 교육 - 정보 관리에 관한 실무자 역량 강화 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 생태보존 및 관리 또는 환경공학, 데이터관리 분야 석사 이상 ○ 경력 : 생물다양성 보존과 학문적 연구 경력 (국제적인 경험 우대) - 생물 다양성 데이터 수집, 검증, 분석, 해석 경력 ○ 언어 : 영어, 불어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생태보존 관련 전문지식 보유 ○ 데이터 관리 원칙 및 실무에 대한 확실한 지식 보유 ○ 관련 환경 협약 및 기구를 포함한 국제적 보존 이슈에 대한 지식 보유 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 카메룬에서 시범사업인 중앙아프리카 자연 유산 데이터 관리를 위한 사무소 개설 및 실무자 그룹 초기 정착 지원 ○ 생물 다양성 보존을 위한 데이터 관리 강화 및 실무자들의 역량 강화
28	19EC02	산업기술	기상	약천후 기상예보 및 수문기상경보	중남미	에콰도르	에콰도르 국가기상수리청	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 로컬데이터와 무상 소프트웨어를 활용한 기상예보와 수리예측경보 시스템 강화 ○ 경험공유와 기술적 지원 제공 ○ 일기예보 절차의 작동 매뉴얼 개발 ○ WRF INAMHI의 결과를 평가와 강화 ○ SME 관련 하위부서내 정책 관련한 기상 소프트웨어 어플리케이션 데이터 수집 ○ 경제적,효율적인 지역발전을 위한 기상예보 중요성 강화 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 관련분야 석사 이상 - 기상학, 약천후 경보, 위험경보 분야 경력자 ○ 경력 : 10년 이상 경력 (개도국 및 글로벌 영역 전문경력 2년 이상) - 열대 기상예보 및 약천후 경보 관련 업무 경력 5년 이상 - WRF, SMARTMET, satellite images, and programming 분야 경력 2년 이상 ○ 언어 : 영어, 불어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수치예측모델 완벽 사용자. ○ 과학적 데이터 프로그래밍 지식보유자 (python, R.) ○ WRF and SMARTMET software 지식베이스. ○ 스페인어 가능자 환영 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역경제발전 전략 수립 ○ 지역별 경제발전에서 공공과 개인간 유대 구축 ○ 지역경제발전 조성을 위한 SMEs 관련 하위부서의 작동매뉴얼 수립
29	19CM02	산업기술	기상	기상전문가	아프리카	카메룬	카메룬 교통부 기상청	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술지원 - 기상장비의 유지 및 운영 관리 - 기상장비의 이용 및 유지보수를 위한 매뉴얼 출간 - 효율적인 카메룬 기상청 운영을 위한 기술적 자문 ○ 현지인력 교육 - 기상학 관련 인력 교육 - 1년에 4회 기상장비 관련 교육 실시 - 지진학 및 지진 대응 방안 교육 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 기상학, 지진학, 공학 분야 학사 또는 석사이상 ○ 경력 : 관련분야 경력 10년이상 - 관련분야 경력 10년이상 - 개도국 또는 해외에서의 분야경력 2년이상(제도 및 정책지원 경력 선호) ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원활한 대인관계 및 커뮤니케이션 기술 우수자 우대 ○ 기상장비 유지보수 기술 및 IT 기술 ○ 영어실력은 크게 관계없이 한국 정부가 인정하는 관련 기술 자격증을 소유한 자문단 요청 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 우수한 기상 장비 운영에 따른 양질의 데이터 생산 ○ 기상 장비의 적시 수리 및 관리로 인한 예산 절감 ○ 기상청 직원들의 업무 능력 향상 ○ 기상장비 운영 매뉴얼 출간
30	19LA05	산업기술	교통통신	철도정책, 기술	아시아	라오스	공공사업교통부	신규충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 및 전략 수립 - 철도정책 수립 및 철도 계획 ○ 기술지원 - vung-ang 철도의 상세 설계 모니터링 - 철도신호체계 기술 자문 ○ 현지직원 역량강화 및 연수 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 철도계획 및 철도신호체계 관련 학위 ○ 경력 : 관련분야 경력 10년이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 커뮤니케이션 스킬 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가철도계획수립완료 ○ 대중교통시스템 개발 계획 자문 ○ 신호체계 사용 및 유지 관리 기술 자문
31	19EC10	산업기술	교통통신	도로 및 열차 교통 시스템	중남미	에콰도르	교통공공사업부	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 개발, 도로 및 철도망 연결 시스템 전략 및 통신 및 유관 기반시설 자문 ○ 도로, 철도 및 기타 이동망의 계획, 프로그램, 프로젝트 개발 자문 ○ 철도 및 도로와 관련된 법령에 관한 지식 제공 ○ 교통시스템 안전관리를 위한 자문 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 교통 관련 석사 학위 및 그에 준하는 자격 ○ 경력 : 도로 및 철도망 연결 시스템 전략 및 통신 및 유관 기반시설 관련 10년 이상 경력 (개도국 및 글로벌 영역 전문 경험) ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원활한 대인관계 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술지식 전수 ○ 도로 및 철도 전문 기술 자문
32	19AZ07	산업기술	건축/토목	건축/토목	중동중앙아	아제르바이잔	바쿠 엔지니어링 대학교	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건설관리 및 토목공학 관련 자문 ○ 주택 정책과 건설관리 개발 관련 자문 및 주택 건설 관련 기술 자문 ○ 산업화된 건축 시스템에 기반한 도시개발계획 관련 자문 ○ 토양 분석 관련 자문 및 분석관련 기술교육 훈련 등 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 건축, 토목 분야 석사 ○ 경력 : 분야경력 10년이상 - 개도국 또는 해외에서의 분야 전문경력 2년이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 세미나, 워크숍을 통한 새로운 기술 습득 ○ 건축/토목학과가 있는 한국 학교와의 새로운 협력체계 구축 ○ 한국의 건축/토목 분야의 경험 전수 ○ 건축/토목 분야에서의 국제적 기준에 부합하는 커리큘럼 개발 ○ 교수/강사들의 능력 배양
33	19BD02	산업기술	재난관리	재해위험관리 시스템	아시아	방글라데시	소방재정	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 디지털 비상 대응 시스템 자문 - 기술 관련 조언 제공 - 화재시 소방서의 비상대응력 향상을 위한 역량강화 지원 - 방글라데시 소방재정 산하의 종합방재센터(EOC) 설립 지원 - 방화벽 설치 기여 ○ 정책 수립 및 전략 계획 - EOC 설립 제안에 대한 평가 제공 - EOC 관련 우수사례 공유 - 평가와 우수사례를 기초로 EOC 설계 ○ 기술지원 - 기술 이전 - 트러블 슈팅 - 지식 공유 ○ 현지 인력 교육 - 현 교육에 대한 평가 제공 - 적절한 교육 방법 추천 - 경험 공유 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 공학관련 학사 또는 석사 - 관련분야 박사 우대 ○ 경력 : 한국 소방방재청 유관 근무경력 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 남자 		<ul style="list-style-type: none"> ○ KOICA 와 FSCD 가 공동으로 수행하는 소방방재 역량강화 사업(SAFER)의 설계 및 구현 촉진

연번	수요관리번호 (직위번호)	분야명 (대분류)	직종명 (중분류)	세부 직종명 (소분류)	대륙명	파견국가	근무기관명	충원여부	파견기간	핵심 과업 내용	직무 수행요건	기타 요구하는 사항	기대성과(산출물)
34	19EC12	산업기술	재난관리	프로그래밍 전문 시스템 엔지니어	중남미	에콰도르	국가위기관리청	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 지리특화 환경에 관한 웹기반 컴퓨터 플랫폼의 개발과 이행 자문 위험사태 정보의 관리, 분석, 통합, 시스템화 국가위기관리서비스의 국가 디렉터로서의 의사결정 지원 위기관리의 분권화시스템 웹, 모바일 등 디지털 매체를 통한 위험 정보 전파를 위한 기술 이행 지원 발생가능한 위기상황과 위험에 관한 사전경고와 예보 분야의 정보, 경험, 첨단기술 전수 및 교류 사전경고시스템 훈련 위험과 위험사태에 관한 정보 프로세싱을 위한 컴퓨터 소프트웨어 이행 인력 양성 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 프로그래밍 전문 시스템 엔지니어 관련 학위 경력: 국가정보시스템 이행 경험 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 재난관리 분야 지식 보유 시 업무 수행에 도움 	<ul style="list-style-type: none"> 재난 관리를 위한 정보시스템 개발과 이행 내부 인력 양성 및 지식 전수
35	19FJ02	산업기술	재난관리	홍수 위험도분석	아시아	피지	수로환경부	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 피지 내 홍수발생 위험지역에 대한 분석을 통한 맵핑 및 현지 공무원 역량강화 - 100년, 250년, 500년 주기 발생가능한 자연재해에 기반한 피지 전역 홍수위험도 분석 및 맵핑 - AutoCad, MatLab 등 소프트웨어 활용 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 지리학 또는 지구물리학 석사 이상 또는 동급의 학위 취득자 경력: 관련 분야 10년 이상 경력 (자연재해 위험도 분석 관련 업무경험자 우대) 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 재난관리 및 재난위험관리(DRR)에 관한 지식이 있는 자 자료분석을 통한 보고서 작성이 우수한 자 홍수피해 분석 및 주민 이주 계획 수립 유경험자 우대 	<ul style="list-style-type: none"> 홍수발생 위험지도 구축 홍수발생 시나리오 작성 홍수발생 위험도 분석 방법론 개발 등
36	19RW02	산업기술	통계	통계	아프리카	르완다	기술표준원	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 전략수립 - NSD (National Standards Division)의 과거·현재·미래의 데이터 예측을 기반으로 한 전략 수립 지원 - 산업현장 정기 방문을 통해 기술규격, 규격준수, 표준 액세스, 표준가격 등 RSB (Rwanda Standards Board) 규격에 관한 정보 수집 및 산업분야의 데이터를 바탕으로 향후 계획 수립에 도움이 될 만한 신뢰도 높은 통계 작성 기술지원 - 계획 단계에서의 데이터 활용 방안에 대한 기술 자문 제공과 경험 교류 현지직원 교육 (정부 및 관계자) - 르완다 제품 홍보의 주역으로서 관련 기준을 사용하는 현지 중소기업과 업계에 영감을 주기 위해 모범 사례로 알려진 기업의 데이터에 기반한 교육 진행 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 관련분야 석사 학위 경력: 산업 데이터 분석 및 예측 경험 보유 - 10년 이상 경력자(개도국에서의 관련경력 2년 이상) 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 대인관계 및 커뮤니케이션 능력 스페인어 능력 우대 	<ul style="list-style-type: none"> 데이터 예측을 기반으로 한 공식화된 전략 제공 RSB (Rwanda standards Board)에 르완다의 빠른 트랙 산업화를 위한 표준 사용법 자문 제공 무역 적자 감소를 위한 르완다의 특화 제품 수출에 대한 방향성 제공 데이터 분석을 기반으로, 아프리카 내 무역 중대를 위한 국가 및 지역 표준의 역할에 관한 벤치마크 보고서 발간 현지 회사 및 제조업체가 사일/데이터 기반 계획 수립 (데이터 예측)을 이용 하도록 유도
37	19BO06	산업기술	통계	통계	중남미	볼리비아	광업 및 비철금속 산업부	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 정책 수립과 전략 기획 기술 지원 및 현지직원 훈련 - 데이터베이스 제작/관리를 위한 프로세스 디자인 - 분야별 분석을 위한 계량경제모델 디자인 - 통계자료 업데이트 및 데이터 분석 툴 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 경제학 학사 이상 경력: 광업분야 통계학적 정보 분석 경력 언어: 영어(스페인어 우대) 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 원활한 의사소통 능력 	<ul style="list-style-type: none"> 분석을 위한 계량경제모델 수립 데이터 베이스 생성/분석 방법론 제안 데이터 생성과정 강화방안 모색 통계자료 업데이트
38	19EC03	산업기술	통계	정보분석	중남미	에콰도르	통계청	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터를 활용한 비구조화 정보 처리 연구 - safe framework, 적시성 및 신뢰성 있는 통계산출물 생산 빅데이터를로 가공된 개선점에 기반한 조작메뉴얼 개발: audit, traceability, information integrity. 비구조화 정보 선별 절차 통계적 방법을 통한 데이터 분석 위성영상 프로세싱 빅데이터를 활용한 통계 생산을 위한 수학적 모델 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 시스템 엔지니어, 통계 엔지니어 혹은 유사 분야 학위 경력: 정보관리 경험 15년 이상 (databases) - 빅데이터 및 비즈니스 인텔리전스 도구 관리 경험 7 년 이상 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 원만한 대인관계 형성 및 커뮤니케이션 능력 스페인어 가능자 우대 번역 필요 	<ul style="list-style-type: none"> database processing 시간 절감 빅데이터 툴 사용으로 기술팀의 기술용량 증대 정책, 표준화 그리고 정보의 안전조작을 위한 실천경험 축적 등 기술적 톨의 시너지 공식통계에서 비구조화정보를 사용하기 위한 핸드북 개발: data capture, data cleaning, 머신러닝 알고리즘
39	19LA04	산업기술	과학기술	과학기술 교육정책	아시아	라오스	과학기술부	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 과학, 기술 중장기 계획 지원 정책 자문 현지인력 역량강화 시스템 설계 타국의 선진 과학기술을 교류 및 공유 자문 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 교육정보시스템 관련 학사 이상 경력: 관련 경력 10년이상(정부기관 소속 근무경력 우대) 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 커뮤니케이션 스킬 	<ul style="list-style-type: none"> 과학 기술부의 인력자원 개발 중장기 계획 수립 과학 교육관련 시스템 및 정부수업 역량 강화
40	19EC11	산업기술	과학기술	과학, 기술, 혁신을 위한 국가정책 개발	중남미	에콰도르	고등교육 과학기술혁신부	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 정책수립 및 전략계획 STI(과학, 기술, 혁신) 분야 기술 개발 및 지식 전수, 인력 양성 기술적 진보와 혁신을 위한 핵심적이고 직접적인 과학 연구 결과물 사회에 확산 한국을 비롯한 국제적 STI plan 경험 공유 및 전수, 강의 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 공공행정, 계획, 혁신 또는 프로젝트 관리 분야 박사 또는 석사 이상 - 과학, 기술, 혁신분야 공공 정책 개발 전문가 경력: 유관 분야 10년 이상 경력 (개도국 및 글로벌 영역 전문경력 2년 이상) 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 원만한 대인관계 	<ul style="list-style-type: none"> STI plan 정교화를 위한 액션 플랜 제안 사무국 내 부서 지정 및 액션 플랜 이행 현장 직원 STI 전략계획과 정책들 전수를 위한 워크숍
41	19EC06	산업기술	농산업기술	스마트팜(농산업 기술 자동화)	중남미	에콰도르	농축산부	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 스마트팜 설립 노하우 전수, 자동화 기술로 지역 기술자 양성 스마트 센서 구현 지식 전수 오픈소스 소프트웨어를 활용한 정밀농업 시행을 통한 실시간 정보수령 스마트팜 개발 및 적용에 관한 지식전수로 지역 전문가 양성 스마트센서 개발 및 적용에 관한 지식전수로 지역 전문가 양성 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 컴퓨터과학 학사 이상 경력: 스마트팜 개발 및 스마트센서 개발 분야 경력 3년 이상 언어: 스페인어(필수) 성별: 무관 		<ul style="list-style-type: none"> 스마트팜 교육 프로그램 개발 스마트센서의 개발과 적용에 관한 교육 프로그램 개발

연번	수요관리번호 (직위번호)	분야명 (대분류)	직종명 (중분류)	세부 직종명 (소분류)	대륙명	파견국가	근무기관명	종원여부	파견기간	핵심 과업 내용	직무 수행요건	기타 요구하는 사항	기대성과(산출물)
42	19AZ09	산업기술	산업기술 일반	섬유산업 직업훈련	중동중앙 아	아제르바이잔	아제르바이잔 기술대학교	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 섬유산업 관련 교육 개발 직업교육훈련 시스템 개발 및 자료 섬유 기술자 교육훈련 섬유산업 분야의 일반적인 전략과 정책 연구 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 섬유 분야 석사 경력: - 분야경력 10년 이상 - 개도국 또는 해외에서의 분야 전문경력 2년 이상 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 우수한 대인 관계 및 의사 소통 능력 러시아어 또는 터키어 구사자 우대 	<ul style="list-style-type: none"> 섬유 산업 분야에 직업 훈련 매뉴얼 작성 섬유 산업 분야에 효율적인 직업 훈련 전략 수립
43	19TH03	산업기술	산업기술 일반	과학기술혁신 정책	아시아	태국	과학기술혁신정책청(STI), 과학기술부	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 태국 전기차 회사와 공공/민간 부문 간의 협력 안내 및 자료 전기차 개발 공동연구 협력을 위한 관련 기관 및 인적 교류 지원 전기차 관계자에게 지식 기술을 전수할 수 있는 관련 기관 및 인적 교류 지원 전기차, 커넥티드 자동차, 자율주행 자동차 개발을 위한 과학기술혁신 정책 및 전략기획 제시 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 과학기술혁신 정책, 전기자동차 및 관련 산업 기술 학사 이상 경력: 과학기술혁신 정책 및 전기자동차 기술 경험 5-10년 이상 언어: 영어 성별: 남자 	<ul style="list-style-type: none"> 국가 수준의 과학, 기술 및 혁신 정책 관련 전기 자동차 (EV) 전략 제안 가능자 자유로운 업무 분위기에서 활동 가능자 	<ul style="list-style-type: none"> 전기자동차 및 관련 산업 정책 및 전략계획서 자료 (EV정책, 전략로드맵, EV R&D, EV HRD, EV교육 시스템 등)
44	19VT11	산업기술	공학(화학공학)	제지 기술 및 제지 공학	아시아	베트남	하노이 과학기술대학교	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 제지 기술 및 제지 제조 공학에 관한 교육 및 자료 제공 제지 질과 Cellulose 기술에 관한 연구 연구 센터 활성화 및 국제 세미나 개최를 통한 제지 산업 내 네트워크 형성 현대 제지 기술 및 공학에 대한 교재 제작 및 평가, 교육과정 설계 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 제지 기술 혹은 원료 공학 분야 박사(화학, 기계 또는 산업 공학 분야 선호) 경력: 제지 산업 내 근무 경력 10년 이상(개도국에서의 교육 및 연구 경력자 선호) 언어: 영어 성별: 남자 	<ul style="list-style-type: none"> 탁월한 대인 의사 소통 능력 해외에서의 제지 산업 내 제지 엔지니어링 경력 	<ul style="list-style-type: none"> 제지 산업 분야의 기술 및 실용적인 공학 교육에 대한 전략 수립 제지 산업 내 국제 협력 관계 구축 제지 제조 관련 표준화된 매뉴얼 개발 및 이에 관한 교재 제작
45	19VT12	산업기술	공학(화학공학)	광물탐사 및 경제지질학 객원교수	아시아	베트남	하노이 광물지질대학교	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 학부생들에게 강의, 자료 제공 및 경험 공유 학부 내 연구 활동 지원 광물 탐사를 위한 기술 관련 자료 제공 광물지질분야 국제 세미나 등 개최 고등교육과정 및 R&D 설계 광물지질분야 국제 공동 R&D 프로젝트 추진 부서 내 모든 연구활동 참여 현장 광물 자원 탐사 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 연구 및 교육 관련 박사 경력: 연구 및 교육분야 20년 이상 (최소 2년 이상 개도국 내 전문 경력) 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 탁월한 대인 의사 소통 능력 	<ul style="list-style-type: none"> HUMG(Hanoi University of Mining and Geology) 고등 교육 과정 질 향상 학부 내 연구개발 활성화 및 학업 성취도 향상 새로운 광물 탐사를 위한 기술력 향상
46	19VT08	산업기술	공학(화학공학)	응용 지구화학 및 환경 지질학	아시아	베트남	호치민시 기술대학교	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> HCMUT(Ho Chi Minh City University of Technology) 내 강의 제공 및 교육과정 편성 응용 지구화학 / 환경 지질학 관련 연구개발 수행 및 자료 제공 학부 내 세미나 개최 및 국제 R&D 프로젝트 추진을 통한 학부 교육 성취도 향상 한국 대학 및 기업과 학문적·기술적 협력 활동 추진 지구화학 관련 기술적 자질 개발을 통한 현지 직원 역량 강화 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 관련분야 박사 경력: 연구개발 경력 20년 이상(최소 2년 이상의 개도국 내 전문 경력) 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 없음 	<ul style="list-style-type: none"> 박사-석사·학사학위 교육과정 질 향상 및 학업 성취도 향상 지질학 및 석유공학 학부 연구개발 활성화 국제 연구개발 프로젝트 활성화
47	19BO07	산업기술	공학(화학공학)	지질 공학	중남미	볼리비아	케이블카 운영회사	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 케이블카의 지속적인 도시 수송 시스템 연구 건물 건축을 위한 케이블카의 지질학적 구조 설계 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 토목공학 또는 지질학, 교통 공학 학사 이상 경력: 7-10년 경력 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 원활한 의사소통 능력 	<ul style="list-style-type: none"> 종합 수송 시스템 및 도시 교통에 관련된 자료 구조 설계 능력 도시 건물에 관한 지질학적 연구
48	19SN02	산업기술	기계	자동차공학	아프리카	세네갈	고등교육부	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 정책 및 전략개발 - 현지교사 역량강화 전략 개발 지원 - 혁신활동 개발 및 계획 수립 - 자동차 시스템 Electronic device manufacturing 개발 KOICA 사업지원 - 고등기술전문대학 설립사업 관련 전문지식 및 기술지원 현지교사 교육 - 관련 지식공유 및 역량강화 - 자동차 검차라인 및 정비파트 기술전수 - 자동차분야 워크샵 운영 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: - 자동차 전공 전문학사 이상 경력: - 자동차 정비 및 검차라인 경력 5년 이상 언어: 영어(혹은 프랑스어 가능자) 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 대인 관계 및 커뮤니케이션 스킬 능통자 프랑스어 구사자 우대(공식어·프랑스어) 	<ul style="list-style-type: none"> 현지교사 역량강화 혁신활동 개발 졸업생 지원 및 육성 ICT분야와 자동차분야 간 연계활동 강화
49	19KH04	산업기술	운송	철도정책	아시아	캄보디아	공공사업교통부	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 선진국 철도관련법 규정 검토 캄보디아 철도법 규정 제정 철도영업관련 자격증 관리 철도관련법 통과를 위한 의회, 정부대상 세미나 지원 C Line 예비타당성 기금 조성을 위한 계획 작성 철도 개발을 위한 정책 자료 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 운송 분야 석사 경력: 철도 관련 인프라 관리 업무 경력 10년 이상 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 영어활용능력 우수자 	<ul style="list-style-type: none"> 캄보디아 철도 법·규정 초안 작성 C노선(프놈펜-시엠립-시소폰)타당성 분석 다자개발은행/공적개발원조의 재정지원을 위한 철도마스터 플랜
50	19EC01	에너지자원	가스	LNG 관리제어	중남미	에콰도르	전력공사	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> LNG와 관련된 기반시설 건설 및 디자인 컨설팅 LNG 저장시설 및 가스안전 컨트롤 가스시설 도시공공행 디자인 및 제반기준 수립 열발전소 발열 연구 기술자문 및 노하우 공유 LNG발전 프로젝트의 기술경제성 분석 내부인력 역량강화 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 전기공학분야 석사 이상 경력: 관련분야 10년 이상 (개도국 및 글로벌 영역 전문경력 2년 이상) 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 원만한 대인관계 스페인어 가능자 우대 	<ul style="list-style-type: none"> 에콰도르 LNG발전 연구 LNG발전 연구의 프로파일 구축 지역경제발전의 국제적 경험 축적
51	19AZ08	에너지자원	환경정책	폐기물 관리 및 온실가스 감축 정책	중동중앙 아	아제르바이잔	생태자원부	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 국가 기후 전략 수립 및 컨설팅 기후변화 대응을 위한 감축 및 적응 관련 지식 공유 고형폐기물 관리 시스템 구축 지원 	<ul style="list-style-type: none"> 학력: 폐기물 관리, 환경보호 또는 유관분야 석사 이상 경력: 분야경력 5년 이상 언어: 영어 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 러시아어 구사자 우대 우수한 대인관계 및 의사소통 능력 	<ul style="list-style-type: none"> 쓰레기 분리수거 시스템 구축 지원 감축관련 정책 개선

연번	수요관리번호 (직위번호)	분야명 (대분류)	직종명 (중분류)	세부 직종명 (소분류)	대륙명	파견국가	근무기관명	종원여부	파견기간	핵심 과업 내용	직무 수행요건	기타 요구하는 사항	기대성과(산출물)
52	19EC08	에너지자 원	에너지정책	재생에너지 개발 정책수립	중남미	에콰도르	에너지 및 비재 생자원부	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신재생에너지분야의 정책 및 전략 분석 : 태양광, 풍력, 수소에너 지, 바이오가스 ○ 신재생에너지 프로젝트 개발을 위한 정책 수립 지원 ○ 재생에너지 정부의 안정적 정책 수립 지원 ○ 재생에너지 프로젝트 개발을 위한 정책 제언 ○ 한국의 신재생에너지 정책개발 경험공유 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 에너지 정책 및 규제 수립과 관련한 석사학위 ○ 경력 : 관련분야 10년 이상 (개도국 및 글로벌 영역에서 정책 지 원 프로젝트와 관련하여 2년이상 근무한 경험) ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원활한 대인관계 형성 및 커뮤니케이션 ○ 스페인어 가능자 환영 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 에콰도르 내 재생에너지 프로젝트 관련 정책 제언 ○ 에콰도르 재생에너지 개발 동력 확보
53	19HN11	에너지자 원	에너지정책	천연가스 정책 및 규제	중남미	온두라스	에너지부	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 수립 및 전략 계획 - 온두라스 천연가스 사용 가속화 관련 정책 및 LNG 사업 기초 지 식 제공 - 전력 및 공업용 신에너지 자원으로서는 성공적인 천연가스 도입을 위한 규제 체계 자문 - 장기간 측면에서 천연가스의 취득 및 보급을 위한 국가 인프라 계획 수립 지원 ○ 기술자문 - 천연가스 인프라 개발 및 계획 관련 경험 및 전문지식 공유 - 필요시 천연가스 인프라개발 계획 수립을 위한 기술적 지원 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 엔지니어, 경제 또는 에너지정책 관련 학사 ○ 경력 : LNG 또는 천연가스 관련분야 경력 15년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 친화적인 커뮤니케이션 능력 ○ 스페인어 가능자 우대 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전력 및 공업용 신에너지 자원으로서는 성공적 인 천연가스 도입 ○ 효과적인 규제를 바탕으로 온두라스 내 클린 에너지 보급을 위한 천연가스 인프라 도입마스터 플랜
54	19TL06	에너지자 원	수자원관 리	수자원관리	아시아	동티모르	용수청	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 담수화시설 설치관리(정비) ○ 담수화사업장 현지직원 교육(유지보수) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 관련분야 석사 이상 (또는 상응하는 관련 경력자) ○ 경력 : 담수화시설 관련 경력 10년 이상 ○ 언어 : 영어(인도네시아어 구사자 우대) ○ 성별 : 남성 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 담수화설비 관리(정비)기술 전수
55	19MN05	에너지자 원	수자원관 리	상하수도관리	아시아	몽골	건설도시개발부 건설개발센터	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공-민간부분 관련 부서 교육 및 세미나 계획수립 및 프로그램 개발 ○ 각 지역별 정부정책 시행 관련 점검 ○ 한국 수자원 관리 관련 기술, 시스템 소개 ○ 지역 기술인력 교육 및 경험 공유 등 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 수자원(상하수도) 관련 석사 학위 ○ 경력 : 관련 분야 10년이상(개도국 근무경력 2년이상) ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현지 인력 관련 기술력 향상 및 교육질 향상 ○ 수질관리기술력 향상 ○ 부서간 협력 창출
56	19FJ01	에너지자 원	수자원관 리	수자원 및 관개 관리	아시아	피지	수로환경부	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수자원 및 관개용수 관리 개선방안 마련 - 정책적, 전략적 자문 - 관개용수의 효과적 관리 체계 수립을 위한 기술 자문 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 관개학, 수문학, 수자원관리, 토지자원 관리 분야 석사 이 상 또는 등급의 학위 취득자 ○ 경력 : 관련 분야 10년 이상 경력 (정책문서 연구 및 보고서 작성 우수자 우대) ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ PC를 활용한 보고서 작성에 능숙한 자 ○ 방대한 양의 자료를 관리하고 분석이 가능한 자 ○ 복무관리가 철저한 자 ○ 다양한 이해관계자와의 의견조율에 능통한 자 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수자원 관리 정책 및 전략 수립 ○ 수로부 소속 공무원 역량강화 프로그램 기획 및 운영 ○ 수로부 주요 업무에 대한 기술자문(고위급 공 무원의 의사결정 지원) ○ 수자원 및 관개 관리에 관한 다양한 정책 및 프레임 워크 구축 등
57	19AZ11	에너지자 원	재생에너 지	재생에너지시스 템 및 에너지 효 율 증대	중동중앙 아	아제르바이잔	에너지부	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 에너지 효율 증대 전략 수립 ○ 공공 및 민간부분의 에너지 효율관련 인식 제고 ○ 기술자문 및 직원 교육 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 에너지, 재생에너지, 에너지 효율 분야 석사 ○ 경력 - 분야경력 10년이상 - 개도국 또는 해외에서의 분야 전문경력 2년이상 (정책 지원 및 기관 프로젝트 수행 경험선호) ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 우수한 대인관계 및 의사소통 능력 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 에너지 효율전략 수립 ○ 에너지 효율 제고 관련 프로젝트 형성
58	19EC05	에너지자 원	전력공급	전력공급시스템	중남미	에콰도르	국영 전기공사	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 송전망 (138/230kV) 기초공정 시행 ○ 분배시스템 확립 ○ 다양한 수요층의 향후 10년 수요 예측 ○ 미래 전력수요에 대응하기 위한 기초구조 수립 ○ 138/230 kV 전기시스템 관리를 위한 조작매뉴얼 개발 ○ 138/230kV의 분배시스템 확장과 조작성을 위한 관련기술 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 전력시스템 관련 학사 이상 ○ 경력 : 관련분야 10년 이상 (개도국 및 글로벌 영역 전문경력 2년 이상) ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원활한 대인관계 ○ 스페인어 능통자 환영 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 138/230kV 전력공급망 수립
59	19LA03	에너지자 원	전기/전력	송변전 모니터링	아시아	라오스	라오스전력	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> ○ OPGW IT 네트워크를 위한 장기 수요 예측 및 개발계획 수립 ○ ICT설비 표준기술 개발 및 전력 설비 운영 표준 수립 기술 자문 ○ 전력 유틸리티 제어 및 IT 기술 소개를 통한 직원 역량 강화 ○ 전략적 계획 및 정책 수립 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 전자 및 통신관련 공학 석사이상 ○ 경력 : 전력 유틸리티 통신 분야 20년 이상 경력 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 커뮤니케이션 스킬 ○ IT분야 3년이상 교수경험 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 발전소 건설 사업의 효과적 관리 ○ 발전소의 고품질 유지 ○ 발전소 건설 일정 유지
60	19RW03	무역투자	중소기업 진흥	중소기업진흥	아프리카	르완다	기술표준원	신규 종원	1년	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책수립 및 전략수립 - 중소기업 및 RSB 이해관계자들의 표준화, 적합성 평가 및 표준 이행에 관한 기술력 향상을 위해 포괄적 전략 계획 수립 - 규격 및 적합성 평가 교육을 이행할 우수한 '인프라 교육센터' 설립을 위한 프로젝트 제안서 작성 ○ 기술지원 - 성취 기준 기반 센터별 교육 자료 개발 지원 (식품분야 중점 지 원) - RSB 교육 서비스 인증 절차에 있어 기관 지원 및 조언 ○ 현지직원 교육 - 역량 인증 취득을 위한 중소기업 교육 및 기술지원에 있어 RSB 내 감사 (내부 및 외부)의 역량 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 품질관련 석사 학위 ○ 경력 - 표준 교육 및 보급 등 10년 이상의 표준화 경력 보유자 - 최빈국 및 개도국 중소기업과의 협업 경력 2년이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대인관계 및 커뮤니케이션 능력 ○ 데이터 분석 능력 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중소기업 및 기타 RSB 이해관계자들의 표준 화, 적합성 평가 및 표준 구현 관련 기술력 향상 을 위한 전략적 계획 수립 ○ 표준화 및 품질 평가에 특화된 양질의 교육 센 터 설립 프로젝트 이행 ○ 공인 감사 준비 과정 교육 서비스 제공

연번	수요관리번호 (직위번호)	분야명 (대분류)	직종명 (중분류)	세부 직종명 (소분류)	대륙명	파견국가	근무기관명	충원여부	파견기간	핵심 과업 내용	직무 수행요건	기타 요구하는 사항	기대성과(산출물)
61	19GH02	무역투자	투자진흥	투자진흥 리서치	아프리카	가나	가나 투자 진흥 센터	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> GIPC 연구 및 사업개발 강화 활동 지원 GIPC 연간 정책 수립과 전략기획 지원 투자진흥 정보 소싱 통한 컨텐츠 마련 비즈니스 브로셔, 섹터 프로필, 웹사이트 등 MNE 및 주재국 전략적 투자자 대상 투자 목표 설정 및 진흥 우수 투자 자본 유치 기여 투자 보고서 작성 SSA 지역 내 경쟁국 및 기타 신흥 시장경제와의 비교 분석을 통한 다양한 분야의 컨텐츠 준비 	<ul style="list-style-type: none"> 학력 : 경제학 석사 이상 경력 : <ul style="list-style-type: none"> 관련분야 경력 10년 이상 개도국에서의 경력 및 이해 요구 투자진흥 관련 경험 필수 언어 : 영어 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 높은 자료분석 능력 요구 투자 진흥을 위한 최신 지식과 경험 투자 촉진 모범 사례에 대한 지식 	<ul style="list-style-type: none"> 주요 투자 이슈에 대한 논문 연구 가나 경쟁국에 대한 비교정보 프로모션을 위한 주요 부문의 특정 투자 기회 창출 GIPC 전체 계획이 반영된 연구개발 및 사업 개발 계획
62	19VT09	무역투자	투자진흥	투자촉진	아시아	베트남	광찌성 외무부 Quang Tri Service Center for Foreign Affairs	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 광찌성 경제 관련 마케팅 자료 생산 광찌성으로의 투자 강화를 위한 투자 지침서 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 학력 : 경제학, 지역경제학 석사 이상 경력 : <ul style="list-style-type: none"> 관련 분야 경력 10년이상(개도국 및 해외 근무 경력 2년이상) 기관 및 정책 지원 분야 경력 선호 유사경력 불인정 언어 : 영어 성별 : 무관 	탁월한 대인 의사 소통 능력	<ul style="list-style-type: none"> 해외투자유치 전략(특히 한국과 일본으로부터의 투자 유치 초점) 광찌성 프로젝트 유치를 위한 지역 기관과의 네트워크 구축 및 투자 지침서 개발
63	19LK05	지역발전	경제특구개발	경제특구개발(공항배후 도시개발)	아시아	스리랑카	수도권개발부 (Ministry of Megapolis & Western Development)	신규 수요	1년	<ul style="list-style-type: none"> 공형개발지역의 경제관련 종합계획, 프로젝트, 수립 등 관련 자문 지역경제개발 계획수립, 실행 활성화를 위한 경험공유 	<ul style="list-style-type: none"> 학력 : 경제학, 지역 경제학, 산업 및 제조업 계획 관련 석사 학위 경력 : 관련분야 경력 10년 이상(개도국에서의 분야 경력 2년 이상) 언어 : 영어 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 대인관계 및 커뮤니케이션 기술 등 	<ul style="list-style-type: none"> 지역 경제 개발에 대한 전략수립 투자전략 계획 및 실행
64	19AZ06	지역발전	경제특구개발	경제특구개발	중동중앙아	아제르바이잔	경제부 (Ministry of Economy)	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> SME 육성 관련 전략 로드맵 수립 산업 클러스터 조성 지원 혁신 클러스터 모델 개발 지원 	<ul style="list-style-type: none"> 학력 : 경제학, 산업개발 관련 학위 경력 : 산업개발, 클러스터링, 지역발전 관련 업무 수행 경험 언어 : 영어 성별 : 언어 	<ul style="list-style-type: none"> 보고 및 분석 능력이 뛰어나고, 지방출장이 가능한 자 	<ul style="list-style-type: none"> 클러스터 개발 사례 학습 클러스터 형성 절차 산업 클러스터 형성을 위한 액션플랜 수립
65	19EC13	지역발전	경제특구개발	영토개발 및 생산성 개선	중남미	에콰도르	산업생산성부 (Ministry of Industry and productivity)	신규 충원	1년	<ul style="list-style-type: none"> 지속가능한 개발 프레임워크를 바탕으로 산업개발 정책 정교화를 위한 기술팀 스킬 개발 자문 섹터별 및 영토개발 아젠다 정교화 순환경제, 선진 공정 및 4차 산업혁명과 관련한 지속가능한 개발 전략 수립 경쟁력 강화와 산업생산성 향상에 관한 산업 생산성 섹터의 아젠다 생성 영토개발 전략 허위부서를 위한 업무 매뉴얼 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 학력 : 산업경제부문 석사 이상 혹은 그에 준하는 자격 경력 : <ul style="list-style-type: none"> 관련분야 10년 이상 경력자 (개도국 및 글로벌 영역 전문경력 2년 이상) 기관 및 정책지원 경험 선호 언어 : 영어 능통자 및 스페인어 가능자 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 원만한 커뮤니케이션 스킬 및 대인관계 형성 능력 	<ul style="list-style-type: none"> 순환경제, 선진 공정 및 4차 산업혁명과 관련한 지속가능한 개발전략 수립 경쟁력 강화와 산업생산성 향상에 관한 산업 생산성 섹터의 아젠다 생성 영토 개발 전략 수립