

2024년도 상반기 WFK 자문단 및 과학기술지원단 통합 수요조사 및 심사 내역

수요 구분		파견 분야			파견 근무지			파견 인원	직무 내용 및 요건			
순번	수요관리번호	Sector (대분류)	Area of expertise (중분류)	Job title (소분류)	대륙명	파견국가명 (파견지역명)	근무기관명	소요 인원수	핵심 과업내용	직무 수행요건	기타 요구하는 사항	기대성과(산출물)
2	24ES101	정보통신	ITS	도시교통 시스템 자문관	중남미	엘살바도르	공공사업교통부 (Ministry of Public Works and Transport)	1	o(핵심 업무) 기술 지원 - 중시적(Mesoscopic), 미시적(microscopic) 교통 시뮬레이션 및 교통 컨트롤 시스템 기획 - 컴퓨터 시스템 혹은 산업 공학 관련 기술 지원 - ITS (Intelligent Transportation Systems) 관련 기술 자문 o 현지직원 기술 관련 교육 o(선택 업무) 정책수립 및 전략계획 - 도시교통 관련 정책수립 및 전략계획 자문 - 중앙화된 신호 체계 디자인 구축 - 관련 데이터 생성, 처리 및 분석을 위한 플랫폼 정의 지원	o 학력(명시된 직무 수행 가능 시 유관 학 력 인정) - 학사 : (필수) 컴퓨터 시스템 공학, 산업 공학 혹은 유관 전공 - 석사 : (선택) ITS (Intelligent Transportation System) 혹은 유관 전공 o 경력(명시된 직무 수행 가능 시 유관 경 력 인정) - (필수) 도시 교통, 신호체계 관련 관련 경 력* 15년 이상 * 유관경력: 적용형 신호등, 교통 감지 비디 오 카메라, 실시간 교통 모니터링용 카메라, 교통 규정 준수를 제어하는 가변 메시지 패 널 카메라, 동적 개량 센서, 속도 및 이동 시간 모니터링용 센서 등 관리/유지보수 - (선택) 신호 체계 프로그래밍 경력 8년 이상 * 유관경력: 중앙 컨트롤센터 운영경력, 유 지보수 업무 등	o 영어 혹은 스페인어 회화능력	o 도시교통 컨트롤센터 적정 관리를 위한 실행 지원 o MOP와 VMT 인력 대상 기술관련 전문 지식공유 및 역량강화(위탁업체 관리 노하 우 등) o 도시교통 관리 시스템 강화 및 현대화를 위한 기획/의사결정 지원 o 향상된 현지 도시 교통 네트워크
5	24AZ101	산업기술	통계/측량	데이터 과학자	중동중앙아	아제르바이잔	의무의료보험청 (State Agency on Mandatory Health Insurance)	1	o 연구 - 신규 리스크 예측 모델 구축 지원 - 외국의 사례 연구를 통한 제안 o 현지 직원 역량 강화 o 지식과 능력, 경험 공유	o 학력 : 데이터 과학 관련 석사 이상 o 경력 : 관련 경력 10년 이상 o 언어 : 영어 o 성별 : 무관	o 원활한 대인관계 및 의사소통 능력 o 팀워크 능력	o 신규 리스크 예측 모델 마련 o 현지 직원들의 관련 분야 지식 향상
6,7	24AZ103	정보통신	전자정부	ICT 자문관	중동중앙아	아제르바이잔	혁신디지털개발청 (Innovation and Digital Development Agency)	1	o 정책수립 및 전략 계획 - 업무 주제, 활동 및 계획, 세미나, 워크숍, 컨퍼런스 등의 소요기간 파악 지원 - 정부 프레임워크의 국제적 기준 적용, 공식 전략 문서 준비 지원 - 선진국의 전략 적용 지원 - 데이터 중심 접근 방식 적용 지원 - 최고의 행정 서비스 기획 및 적용 방안 정의 o 기술 지원 - 기술 자문과 경험 제공 - 전자정부 정책 개발 지원 o 현지 직원 역량 강화 - 전자정부 개발 공공분야 역량 강화	o 학력 : 전자정부, 디지털화 관련 박사 이 상 o 경력 : 관련 경력 최소 10년 o 언어 : 영어 o 성별 : 무관	o 원활한 대인관계 및 의사소통 능력	o 전자정부 전략 개발 o 선진국의 디지털 전략을 아제르바이잔 에 적용 o 전자정부 발전지수 평가 내 아제르바이 잔 순위를 향상시킬 수 있는 방안 제안
8	24AZ104	정보통신	IT 보안	전문가	중동중앙아	아제르바이잔	환경부 (Ministry of Environment and Natural Resources)	1	o 위험 평가 o 안보 정책 및 절차 o 안보 감사 및 준수 o 안보 인지 및 교육 o 네트워크 안보 컨설팅 o 안보 모니터링 o 데이터 보호 o 안보 도구 및 기술 o 안보 매트릭스와 보고 o 안보 연구 o 안보 테스트	o 학력 : 박사 이상(전문성 보유 시 석사 학위 소지자도 가능) o 경력 : IT 보안 분야 관련 경력 10년 이 상 (안보 분석가, 컨설턴트, 엔지니어 등 근무 경험) o 언어 : 영어 o 성별 : 무관	o 원활한 대인관계 및 의사소통 능력	o 위험 평가 계획 o 안보 정책 및 절차 문서 o 부처용 안보 감사 및 준수 가이드라인 o 안보 교육자료 o 네트워크 안보 컨설팅 회의 프로토콜 o 안보 모니터링 결과 o 부처 내 데이터 보호 절차 o 선호하는 안보 도구 및 기술 목록 o 부처용 안보 매트릭스 및 보고 서식 o 안보 테스트 방법론
9	24AZ105	정보통신	통신/네트워 크기술	전문가	중동중앙아	아제르바이잔	환경부 (Ministry of Environment and Natural Resources)	1	o 네트워크 프로토콜과 네트워크 구성 설정 및 최적화 o 네트워크 보호위한 보안 조치 구현 o 기존 네트워크 설계에 대한 개선 제안 o 네트워크 성능 데이터 분석 및 개선 위한 권장 사항 제시 o 네트워크 하드웨어 및 소프트웨어 업그레이드 평가 및 권장 o 효율적인 네트워크 성능 보장위한 리소스 할당 최적화 o 보안 감사 및 취약성 평가 수행	o 학력 : 박사 이상(전문성 보유 시 석사 학위 소지자도 가능) o 경력 : 네트워크 기술 관련 경력 10년 이 상(안보 분석가, 컨설턴트, 엔지니어 등 근 무 경험) o 언어 : 영어 o 성별 : 무관	o 원활한 대인관계 및 의사소통 능력	o 네트워크 설계 및 아키텍처 스키마 o 최적의 성능을 보장하기 위한 네트워크 모니터링 시스템 구축 및 구현 o 업계 모범 사례 및 새로운 위험요소에 따른 구현 계획 준비 o 네트워크 용량을 모니터링 및 향후 성장 을 계획 o 일반적인 네트워크 문제에 대한 문제 해 결 절차 문서 o 교육 및 지식 이전 o 업계 동향, 최신 기술 및 모범 사례를 통 한 현재 네트워크 계획 개선

10	24AZ106	정보통신	통신/네트워킹기술	교수	중동중앙아	아제르바이잔	기술대학교 (Azerbaijan Technical University)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○정책수립 및 전략계획 <ul style="list-style-type: none"> - 무선기술 및 통신학과와 발전 및 확장을 위한 전략적 실행 계획 개발 및 관련 분야의 한국 대학과 산업체와의 국제적 관계를 구축하여 협력 활동(공동 컨퍼런스, 연구 등) 추진 - 학부 역량개발을 위한 로드맵 수립 ○기술지원 <ul style="list-style-type: none"> - 관련 분야 한국의 우수 대학과 영어로 복수 학위 콘텐츠 개발 - 통신 및 무선 기술 산업의 산업 엔지니어의 평생 학습용 교육 프로그램 개발 - 전파통신공학과에서 제공하는 강좌 내용 업그레이드 및 현대화 - 무선 기술 및 통신 산업의 새로운 요구 사항을 충족하는 새로운 영어 콘텐츠 개발 - 학부 및 인프라의 기존 역량을 고려하여 지식 공유 메커니즘 개발 - 교직원, 석사 및 박사 과정 학생의 연구역량 강화 - 노사관계 발전 지원 - 산업적 가치가 있는 무선 통신 기술 혁신을 위한 메커니즘 개발 ○연구활동 <ul style="list-style-type: none"> - 해당 산업 연구과제 및 무상원조 제안 개발 - 산업 니즈에 기반하여 대학 연구 인프라로 가능한 연구 주제 개발 - 필요 시, 연구진, 석박사 학생들의 진행중인 연구활동 지원 - 산업계-학계-정부 조직 프레임워크 내 협력 연구 메커니즘 개발 ○강의활동 <ul style="list-style-type: none"> - 관련 산업의 유행하는 특정 주제 강의 - 통신 기술 관련 산업에 떠오르는 시장 관련 강의 - 해당 산업에서 진화하는 기술과 역량 강의 ○현지 직원 역량강화 ○교육 담당자, 엔지니어 교육 ○기타 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 기술 과학(통신과 무선기술) 관련 박사 이상 ○ 경력 : 관련 경력 10년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 남성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제안서 작성 능력 ○ 교육 관리 능력 ○ 통신과 무선기술의 전략적 관리 능력 ○ 한국의 통신 관련 전문 능력 ○ 러시아어(선택) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 무선 기술 및 통신에 대한 교육 및 학습 콘텐츠를 현대화하여 통신 업계에서 자격을 갖춘 경쟁력 있는 엔지니어 양성 ○ 영어연수 프로그램 및 복수학위 프로그램 제공을 통한 유학생 수 증가 ○ 학생들을 위한 기술대학교의 통신 및 무선 기술에 대한 고등 교육 자격 증명 강화 ○ 대학의 새로운 수익원이 될 특정 분야 평생 학습 서비스 개발 ○ 대학의 신규 프로젝트와 새로운 수익원에 기여할 교직원의 연구 및 교육 역량 강화 ○ 학생과 교직원의 이동성, 협력 활동 및 행사를 위한 기회 향상 ○ 검증된 역량을 바탕으로 신뢰할 수 있는 전략적 파트너로서의 위상을 회복하고 산학연 간 신뢰 회복 ○ 연구 역량 향상과 산업체 요구 파악을 통해 교직원과 석박사 과정 학생의 창의성과 혁신성 향상
12	24VN102	산업기술	농산업기술	자문단	아시아	베트남 (타이응웬)	타이응웬 농업대학 산하 하이테크 농업 연구개발센터 Hi-tech Agriculture & Forestry R&D Center (HACEN) under Thai Nguyen University of Agriculture and Forestry)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술지원 - 코이카나 다른 기관을 연결하여 원조를 구해 사업 진행 ○ 연구활동 - 프로젝트 사업 참여 ○ 현지 직원 역량강화 - 현지 직원 역량 강화 교육 ○ 기타활동 - R&D 활동지원물품 구입 지원 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 농업 관련 학사 이상 ○ 경력 - 사업 발굴 및 원조 신청 경험 - 관련 경력(농산업기술, 온실작물생산, 상품개발, 시험관배양, 상품 상업화) 10년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	○ 영어구사 능력	○ 코이카 혹은 타 기관의 사업 원조 신청
13	24VN103	무역투자	무역투자일반	전문가/자문단	아시아	베트남 (호치민)	과학기술부 산하 중소기업 개발지원센터 (Small and Medium Enterprises Development Support Center 2 (SMEDEC 2) under Ministry of Science and Technology)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○정책수립 및 전략계획 - 4차 산업혁명 대비 사업 발굴 및 진행을 위해 한국기관과 국제협력 연계 ○ 기술지원 - 국내 및 해외 사업 협상 및 조정 - 4차 산업혁명 프로젝트 국제전문가 역할 - 기관 주최 세미나/컨퍼런스 참여, 발표 ○ 현지 직원 역량강화 - 기관 직원 역량강화(4차 산업혁명 관련 주제) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 학사 이상 ○ 경력 - 베트남 중소기업/기관과 협력 경험 - 개발도상국 및 정보시스템 분야 경력 5년 이상 - 프로젝트 관리 관련 경력 10년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 남성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국/베트남 기관과 우호적 관계 유지 ○ 베트남문화 이해도 ○ 관련 직무에 대한 경험 및 지식 	○ 4차 산업혁명 관련 사업 진행
14	24VN104	에너지자원	환경정책	자문단	아시아	베트남 (하노이)	자원환경부 산하 법제처 (Department of Legal Affairs, Ministry of Natural Resources and Environment (MONRE))	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책수립 및 전략계획 - 기존 생산자책임재활용제(EPR) 및 자원순환 정책 개발 및 개정에 대한 컨설팅 ○ 기술지원 - EPR 및 자원순환 시행에 대한 상담 ○ 연구활동 - 국제 모델 모범 사례 연구 및 검토 ○ 현지 직원 역량강화 - 현지 직원 역량강화 교육 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 환경 관련 분야 박사 이상 ○ 경력 - 환경 관리, 공공행정 및 정책, 법률 등 관련 경력 10년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	○ 없음	<ul style="list-style-type: none"> ○ 베트남 기존 EPR 규정 개정 제안 ○ 교육 자료 ○ EPR 시행을 위한 세부 지침
15	24VN105	무역투자	투자진흥	자문단	아시아	베트남 (타인화)	타인화성 인민위원회 산하 타인화 투자무역관관광진흥센터 (Thanh Hoa Investment Trade Tourism Promotion Agency)(ITPA) under the People's Committee of Thanh Hoa Province)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○정책 수립 및 전략 기획 - 국제 및 베트남 지역 투자진흥 분야 연구; 마켓팅 정책 및 계획 수립 ○ 투자진흥 동향 및 전략 수립 컨설팅 ○ 기술지원 - 한국 투자자 발굴 및 연결 - 투자진흥 관련 세미나/컨퍼런스 개최 지원 및 참여 - 한국 투자자 대상 자료 제작 지원(언론보도, 뉴스, 영상 등) - 한국기관과 국제협력관계 개발 및 유지 ○ 교육: 기관 현지직원 역량강화 교육 ○ 기타: 소규모 프로젝트 참여 또는 도내 투자 및 무역진흥 관련 활동 아이디어제출 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 경제, 경영 등 관련 분야 학사 이상 ○ 경력 - 타인화성의 주요 시장인 한국, 일본, 싱가포르, EU 등 지역에 대한 투자/무역진흥 동향 및 전략에 대한 이해 - 베트남의 최근 투자환경에 대한 이해 - 베트남 지역 투자 경험 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	○ 투자/무역진흥 분야 경험 및 선진국 기업들과의 커넥션 보유 우대(제조 및 가공, 헬스케어, 농업 등 하이테크 산업 진입 계획)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 투자 촉진, 전략 및 실행계획 ○ 한국기관/기업과 국제협력관계 강화 ○ 타인화성의 잠재력 홍보용 출판물 및 자료 발행 지원 ○ 현지직원 역량강화(한국 투자자들에 대한 이해)
16	24VN106	정보통신	정보통신일반	IT 전문가	아시아	베트남 (컨터)	컨터 대학교 (Can Tho University)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○정책 수립 및 전략 기획 - 한국 기관과 상호 목표 달성을 위해 협력 관계 촉진 역할 수행 - 지방정부, 공공/민간단체, 대학, NGO, 국제 협력 등 지방 주체들과 협력하여 IT 관련 분야 지원 파트너십 구축 - 기관 주제 세미나/워크숍 계획, 관리 ○ 기술지원 - 학생 교육자료 제작 ○ 연구(교내 연구진과 협동 연구) ○ 강의(IT 관련 학과) ○ 기타 - 교직원 교육(기술 자문 및 경험공유) - 한-베 문화교류 촉진(한국 IT학생 봉사 프로그램 연계 등) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : IT 관련 석사 이상 (컴퓨터 과학, 정보과학, 정보기술, 정보 시스템, 소프트웨어 공학, 컴퓨터 공학, 경영 정보 시스템, 네트워크 통신, 응용 수학 포함) ○ 경력 : 관련 분야 경험 10년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	○ 완전한 대인관계 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교내 학생 IT 지식 및 역량 강화 ○ 교내 연구진 교육 및 조사 역량 강화 ○ 한국 파트너기관과 MoU 체결

20	24TL101	정보통신	GIS	지적 전문가	아시아	동티모르	국토재산청 (Secretary of State for Land and Property)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책수립 및 전략계획 - 국가지적국(National Directorate of Cadastral) 업무전략 수립 및 직원 역량개선 훈련 ○ 기술지원 - Leica GNSS 및 Total Station 장비 활용 지원 - GIS 데이터 분석 및 가공 지원 - webGIS 데이터베이스 구축 방안 고안 - 국제표준에 부합하는 지적도(cadastral maps) 제작 지원 - 법률에 기반한 지적측량 절차 방안 고안 ○ 현지 직원 역량강화 - 전국 지방정부 직원 대상 기술훈련 방안 마련 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 - 석사 이상 (측량 엔지니어링 등 관련 분야) ○ 경력 - 관련 경력 10년 이상 - (우대) 개발도상국 업무 경력 2년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대인관계 및 의사소통 능력 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국토재산청 직원 역량 강화
25	24CA101	무역투자	무역진흥	자문단	아시아	캄보디아	캄보디아 개발협의회(CDC) 공공관계 및 민간투자 진흥국	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책수립 및 전략계획 - 투자진흥 관련 주요정책 컨설팅 - 한국의 투자유도를 위한 CDC측의 개선점등 제언 ○ 기술지원 - 한국 정부/민간부문의 네트워크 형성 지원 ○ 현지 직원 역량강화 - 현지 인력 역량개발 지원(투자진흥 정책 수립, 제도개선 등) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 국제무역, 투자 관련 석사 이상 ○ 경력 : 관련 경력 10년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 우수한 회화능력 ○ 프로젝트 및 인적자원 관리 능력 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국-캄보디아 투자수요 창출 ○ 재감 한국 투자자 및 기업인들의 캄보디아 내 사업수요 창출 ○ 한국 투자자 및 기업인들의 애로사항 CDC측 전달
28	24CA104	산업기술	과학기술	전문가	아시아	캄보디아	산업과학기술혁신부(MISTI) 기술이전국 (Technology Transfer Department)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책수립 및 전략계획 - 캄보디아 기술 이전관련 매뉴얼 가이드라인 수립 - 기술 전수 관련 법률 및 규정 초안 작성 - 기타 정책(필요시) ○ 기술지원 - 부서 지원을 위한 자금 조달 - 직원 역량 강화 지원 - 타국가 지식 전수를 위한 네트워크 형성 ○ 연구활동 - 캄보디아 중소기업 지원을 위한 제조업에서의 기술 사용 조사 - 기술 전수 및 부서 운영 방법 등 ○ 현지 직원 역량강화 - 기술 전수 분야 관련 강의 및 직원 교육 실시 등 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 기술이전, 스타트업 관련 석사 이상 ○ 경력 - 기술전수 및 법률 관련 분야 경력 10년 이상 - 개발도상국 또는 해외에서의 전문 경력 5년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 남성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 우수한 대인관계 및 커뮤니케이션 능력 ○ 현지에 대한 지식 및 이해도 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 캄보디아 기술 전수 관련 매뉴얼 ○ 부서 운영 가이드라인 ○ 기술 전수 관련 법률 체계
29	24CA105	산업기술	산업기술일반	전문가	아시아	캄보디아	산업과학기술혁신부(MISTI) 일반국 (General Directorate of Science, Technology and Innovation)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책수립 및 전략계획 - 과학기술혁신 분야 일반 정책, 및 규정 입안 자문 - (세부분야) AI, 네트워크, 로보틱스, 지적재산권, 국가표준자격 등 - STI(과학기술혁신) 파크 준비 관련 자문 ○ 연구활동 - 과학기술혁신분야 정책제언 - 한국의 관련산업 우수사례 공유 ○ 강의활동 - 관련 강의 및 직원 교육 실시 등 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 과학기술혁신 관련 박사 이상 ○ 경력 - 관련 경력 10년 이상 - 개발도상국에서의 전문 경험 2년 이상 또는 해외기관에서의 정책지원 프로젝트 관련 경험 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 우수한 대인관계 및 커뮤니케이션 능력 ○ 현지에 대한 지식 이해도 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과학기술혁신분야의 현지 및 국제협력 전략 개발 ○ 과학기술혁신분야 진흥을 위한 프로젝트 관련 공공 및 민간분야간 협력 ○ 현지 과학기술혁신분야 발전을 위한 운영 매뉴얼, 협력 정책 개발 ○ 과학기술혁신부서의 정책/전략 관련 전문가 양성
31	24CA107	에너지자원	수자원관리	전문가	아시아	캄보디아	수자원관리부(MOWRAM) 수자원 관리 보존국	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수자원관리 개발 마스터플랜 수립 자문 ○ 수문학(Hydrology) 기술자문 ○ 수문기상학 관련 연구 및 자문 ○ 관계 설계/관리 기술 자문 ○ 수문기상 관련 모델링 자문 ○ 수자원 관리/수문기상 관련 지방국(Department) 역량강화 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 관계, 수문기상학, 물관리 관련 석사 이상 ○ 경력 : 관련 경력 10년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 우수한 회화능력 ○ 프로젝트 및 인적자원 관리 능력 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수자원 관리분야 관련 인력 역량강화
34	24PR101	정보통신	전자정부	정보통신 전문가	중남미	페루 (리마)	국가기록원 (General Archive of the Nation AGN)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책수립 및 전략계획 - 디지털 문서 생성, 디지털화, 폐기, 접근 및 보존과 관련된 정책에 대한 지침 제공 ○ 기술지원 - 페루 국립기록보관소 플랜에 참여 ○ 현지 직원 역량강화 - 디지털 문서 관리 및 보존에 관한 최신 기술 교육 제공 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 - 관련 전공 석사 이상(기술, 시스템 또는 기록 관리 디지털 학사학위 가능) ○ 경력 - 관련 경력 10년 이상 - 개발도상국 국제업무 4년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원활한 대인관계 및 의사소통 능력 ○ 스페인어 구사 가능한 경우 유리하지만 필수조건은 아님 	<ul style="list-style-type: none"> ○ '국립 디지털 기록 보관소 구축' 프로젝트에 대한 투자 사전 연구 ○ '정보시스템(National Archive Repository)' 관리
35	24PR102	산업기술	과학기술	생명공학 전문가	중남미	페루 (리마)	과학기술혁신처 (National council of science technology and technological innovation of Peru CONCYTEC)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책수립 및 전략계획 - 국가 생명공학 센터 설립을 위한 프레임워크 개발 ○ 연구활동 - 생명공학 발전을 위한 현지 연구원과의 공동 연구 ○ 현지 직원 역량강화 - 생명공학을 주제로 한 공공 및 민간 부문 기술 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 생물학, 생명공학 관련 석사 이상 ○ 경력 - 관련 경력 10년 이상 - 개발도상국 경력 1년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원활한 의사소통 능력 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생명 공학 분야의 연구 또는 조사 ○ 생명 공학 분야 국가계획의 개념적 틀 완성 ○ 생명공학 분야의 기술감독 및 경쟁적 정보(Competitive Intelligence) 강의
37	24PR104	산업기술	운송	도시교통 및 물류전문가	중남미	페루 (리마)	리마 카야오 도시교통국 Urban Transportation Authority for Lima and Callao ATU	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책수립 및 전략계획 - 물류 개발 계획 및 운송 마스터 플랜 개발에 있어 기획 하위 부서 지원 - 교통 시스템 관리를 위한 규정 및 계획 도구 개발 ○ 기술지원 - SP/DIR 직원 대상 도시 교통, 화물 및 물류 운송 관련 기술 지원 ○ 강의활동 - ATU 본부 및 정부 대상 교육 및 프레젠테이션 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 통합 ○ 학력 - 교통, 기획 관련 석사 이상 - 물류개발 및 대중교통에 대한 지식 ○ 경력 - 관련 경력 10년 이상 - 개발도상국 경력 2년 이상 - 최소 2개의 운송, 모빌리티 또는 물류/화물 프로젝트 참여 경력 - 교통모델 개발 프로젝트/연구 참여 경력 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원활한 대인관계 및 의사소통 능력 ○ 스페인어 구사 우대(필수조건은 아님) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Lima 및 Callao에 대한 운송 마스터 플랜 ○ 물류 개발 계획 수립 과정에서 수행한 진단, 연구, 조사, 기술 문서 및 기타 평가 보고서

40	24UG101	에너지자원	원자력	원자력 에너지 전문가	아프리카	우간다	우간다 에너지광물개발부 (Ministry of Energy and Mineral Development)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책수립 및 전략계획 - 현지 맞춤형 원자력산업 전략 개발 ○ 기술지원 - 기술 규정 및 세부사항 관련 협의 ○ 연구활동 - 데이터 수집 및 분석, 솔루션 제안 ○ 강의활동 - 관련 기업의 생산력 강화 ○ 현지 직원 역량강화 - 현지직원의 원자력 산업 지역 정책 및 기술 표준 학습 및 역량강화 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 원자력 공학 박사 이상 ○ 경력 : <ul style="list-style-type: none"> - 원자력 관련 사업 2개 이상 수행 - 기술이전 관련 경력 10년 이상 - 현지화 전략 개발 관련 경력 10년 이상 ○ 언어 : 영어 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원활한 대인관계 및 소통 능력 ○ 보고서 작성 능력 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 활동보고서 제작 ○ 우간다 원자력 현지 전략 수립
42	24TZ102	정보통신	ICT 정책	ICT 정책전문가	아프리카	탄자니아	잔지바르 관광청 (Zanzibar Commission for Tourism)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책수립 및 전략계획 - 관광 개발 분야의 한국 ICT 정책에 대한 경험 공유 ○ 기술지원 - 디지털 관광 운영에 대한 기술적 자문 제공 및 경험 공유 - 디지털 마케팅 및 전자 관광 시스템 디자인 - 현 ICT 이슈 해결 및 효율성 창출 ○ 연구활동 - 관광 개발분야의 ICT 사용에 관련된 연구 제안서 작성 - 현 관광 분야 ICT 시스템에 대한 필드 데이터 수집 및 평가 ○ 현지 직원 역량강화 - 조화로운 업무 효율 시스템 개발을 위한 현대적 ICT 활용 교육 - 디지털 마케팅 및 전자 관광 시스템 디자인 교육 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 - 정보기술 / 정보, 통신, 기술 / 컴퓨터 사이언스 / 데이터 사이언스 석사 이상 ○ 경력 - 관광분야 ICT 관련 경력 10년 이상 - 최소 2년 이상의 개발도상국에서의 전문적인 경험과 국제적으로 제도 및 정책 지원 프로젝트 참여 경험 우대 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원활한 대인관계 및 의사소통 능력 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기관의 향상된 ICT 시스템 ○ 기관의 발전된 데이터베이스 ○ 데이터 모니터링을 위한 보안 시스템 ○데이터 보안 강화 ○업무에 활용될 효율적인 전산 시스템 적용 ○ ICT 직원들의 역량 강화
44	24PG101	정보통신	ICT 정책	공공 행정에 대한 기본 지식을 갖춘 ICT 소프트웨어 인지니어들	중남미	파라과이	대법원 (CSJ)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술 지원 - 최첨단 서버, 통신 장비 데이터 인프라 자문 - 사이버 보안 관리 - 소프트웨어 시스템 평가 ○ 현지 직원 교육 - 교육 및 인식 프로그램 개발 - 지식 공유 및 협업 - 모니터링 및 피드백 통합 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 - 경제학, 공공행정 - ICT 관련 석사 이상 ○ 경력 - (사원평가, ODA분석, 경제개발 경력 10년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공 행정에 대한 기본 지식을 갖춘 ICT 소프트웨어 인지니어들 	<ul style="list-style-type: none"> 연구 개발(R&D) 및 산업 기술 분야의 전문가의 지도를 통해 FIUNA의 산업 공학부는 전체 기관과 사회에 수많은 성과와 혜택 기대
45	24PG102	산업기술	교통통신	전문가	중남미	파라과이	아순시온 국립대학교 공학부 (FIUNA)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책수립 및 전략계획 - 해당 지역의 혁신 및 연구 수요 파악 - 교통 및 운송 연구소의 작업 의제, 활동 일정 및 계획, 세미나, 교육 및 보급 워크숍 개최 ○ 기술지원 - 토목, 지리 및 환경 공학부에 교통 및 운송 분야의 연구 분야 소개 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 - 교통공학 관련 석사 이상 ○ 경력 - 관련 경력 10년 이상 - 차량 교통정보시스템 분야 연구, 수행 등 관련 경력 3년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 타월한 의사소통 스페인어 가능 우대 	<ul style="list-style-type: none"> 공공 및 민간 기관에 대한 학술 연구, 혁신, 자문 및 컨설팅을 위한 자격을 갖춘 기술 장비를 갖춘 통합 교통 및 운송 연구소 구축
50	24LA102	정보통신	ICT 정책	전문가	아시아	라오스	라오스국립대학교 (National University of Laos, Information Technology Center)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술지원 - 개발팀 및 제품 관리자와 협력하여 소프트웨어 솔루션 제공 - 클라이언트 및 서버 시스템 구성 설계 및 검토 - 시각적 디자인을 통해 애플리케이션의 front-end 구축 - well-functioning 데이터베이스 및 애플리케이션 개발 및 관리 - 효과적인 APIs 작성 - 응답성과 효율성을 보장하는 소프트웨어 테스트 - 소프트웨어 문제 해결, 디버그 및 업그레이드 - 보안 및 데이터 보호 설정 생성 - 모바일 반응형 디자인으로 기능 및 애플리케이션 구축 - 기술 문서 작성 ○ 현지 직원 역량강화 - 개발팀 소프트웨어 개발도구 역량강화 /워크숍 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 - 정보 및 기술, 컴퓨터공학 학사 이상 ○ 경력: - 관련 경력 10년 이상 - Full stack 개발 경력 5년 이상 - 데스 스택 및 모바일 어플리케이션 개발 - JavaScript 대한 지식 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 클라우드 가상화/클라우드 지식 ○ 데이터 센터 관리(Proxmox) ○ 탁월한 커뮤니케이션 및 팀워크 능력 ○ 조직력과 분석 마인드 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2024년 IT Center 연간계획을 기반으로 완전한 기능을 갖춘 소프트웨어 어플리케이션 개발 ○ 직원 대상 소프트웨어 개발 도구 과정/워크숍
51	24LA103	정보통신	전자정부	전문가	아시아	라오스	고등검찰국 내각국 IT팀 (The Office of the Supreme People's Prosecutor of Lao PDR, Cabinet Department, IT Division)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책수립 및 전략계획 - ICT 정책 관련 자문 제공 - ICT 관련 장기 전략 계획(로드맵) 수립 - ICT를 활용한 사업 개선 계획 수립 ○ 기술지원 - 첨단 기술 및 트렌드 관련 정보 제공 ○ 현지 직원 역량강화 - 직원의 사업 관리 역량강화 - IT 담당 직원과 사업 담당 직원 간 역할 분배 및 훈련 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 학사 이상 ○ 경력 : 전자정부 및 인터넷 서비스(ISP) 제공 관련 경력 10년 이상 - 개발도상국이나 해외 경력 5년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원활한 대인관계 및 소통 능력 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인터넷 서비스 제공 관련 업무 프로세스 개선을 위한 로드맵 수립 ○ 첨단 정보기술 도입을 통한 역량 강화