

2024년도 하반기 NIPA자문단 직종별 세부활동내역

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)
1	24NP201	정보통신	ICT 정책	ICT 자문관	아시아	네팔	NAST 네팔 과학기술 아카데미 (Nepal Academy of Science and Technoloty)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책수립 및 전략계획 - ICT 분야 기술자들과 함께 전략 계획 수립 - 교육과정 개발을 위한 수업 참관, ICT 분야 관련자 대상 오리엔테이션 제공 ○ 기술지원 - 기술 자문 및 경험 교류 제공 - NAST 교수진 대상 정보통신기기 매뉴얼 운영 및 개발 지원 ○ 현지 직원 역량 강화 - ICT 분야(가능한 타 분야 포함)의 기술 개발 지원 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 공학 분야 석사 이상 ○ 경력 : 관련 경력 10년 이상 - 개발도상국 2년 이상 경력자 우대 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	○ 원활한 대인관계 및 의사소통 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ NAST 교수진의 ICT 역량 강화 ○ 조직 내 인터넷 사용 강화 ○ 인터넷 기반 기획관리 정보시스템(MIS) 구축 ○ 네팔 내 ICT 활용도 제고 및 디지털 격차 해소 기여
2	24NP202	산업기술	건축/토목	Civil engineer	아시아	네팔	수리다야 시청 (Suryodaya Municipality Office)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책수립 및 전략계획 - 인프라 계획 - 정책 개발 - 예산 및 자원 배분 - 장기 계획 수립 - 건축법과 규정 - 인프라 탄력성 및 위험 감소 - 비상 대응 계획 - 인프라 유지 보수 및 복구 ○ 기술지원 - 공학 설계 및 분석 - 건설 관리 - 자산 관리 - 기술 분석 및 문제 해결 - 긴급 대응 및 재난 관리 - 기술 도입과 혁신 - 규제 준수 ○ 현지 직원 역량강화 - 기술 지도 제공 - 우수 사례 공유 - 멘토링 및 코칭 제공 - 지식 이전 - 실용적 적용 시범 - 결과 평가 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 토목공학 석사 이상 ○ 경력 : 관련 경력 10년 이상 - 공학 소프트웨어 숙련자 - 문제해결 및 분석 능력 우수자 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원활한 대인관계 및 의사소통 능력 ○ 네팔 문화권을 이해하며 일하는 능력 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기반 시설 계획 개선 ○ 건설 품질 향상 ○ 프로젝트 규정 준수 ○ 위험 평가 ○ 설계 및 개조 ○ 지역사회 재난 대응 및 복구 준비 ○ 재난 감소를 위한 건설 및 예방 계획 수립 ○ 지역 역량 구축, 지식 및 기술 등을 지방 자치 단체에 전파

3,4	24RW201 24RW202	산업기술	연구개발	제품 개발, 기술 및 프로세스 개발 활동에 대한 응용 연구	아프리카	르완다	산업연구개발청(NIRDA)	2	<ul style="list-style-type: none"> 가공 기술 및 산업 동향에 대한 이해와 지식 기반을 바탕으로 산업 기술 분야의 응용 연구 개발에 대한 자문 서비스를 제공. 생명 과학 실험실과 STEM 모두에서 수행되는 제품, 기술 및 프로세스 개발 활동에 참 STEM 기반 산업 프로토타입을 보유한 선정된 기업의 인큐베이션 활동에 참여 업계 내 직원의 역량 개발을 제공하여 경쟁력 제고. 임무에 따라 ARDFI 부서 내 관련 활동에 참여. 기술 지원 연구 강의 현지 직원 교육 	<ul style="list-style-type: none"> 학력 <ul style="list-style-type: none"> R&D, 화학 공학 및 과학 기술에 중점을 둔 산업 공학 과학 석사 학위 경력 : 관련 경력 10년 이상 언어 : 영어 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 협력적 자세 전문지식 공유 시간관리 능력 대인관계 능력 	<ul style="list-style-type: none"> 구축된 국제, 지역 및 국가 기관과 산업 연구 개발 파트너십 개발된 다양한 품질의 STEM 기반 연구 제품, 기술 및 프로세스 제고된 지역 중소기업 경쟁력 제고
5	24RW203	산업기술	산업기술일반	지식 관리 및 기술 모니터링 엔지니어	아프리카	르완다	산업연구개발청(NIRDA)	1	<ul style="list-style-type: none"> 정책수립 및 전략계획 <ul style="list-style-type: none"> 지식 관리를 위한 전략 계획, 실행 기술지원 <ul style="list-style-type: none"> 기술 모니터링 시스템을 설계, 구현 및 유지 관리 기술 모니터링 시스템에서 수집된 데이터 분석 데이터베이스 관리, 지식 자산에 쉽게 접근하고 직원 간의 지식 공유 현지 직원 역량강화 <ul style="list-style-type: none"> 기술 모니터링 툴 교육 기타활동 <ul style="list-style-type: none"> 국제기구, 연구기관, 협회 등과 파트너십 구축 	<ul style="list-style-type: none"> 학력 <ul style="list-style-type: none"> 관련 분야 석사 이상(산업공학, 정보 시스템, 경영학, 엔지니어링, 운영 관리 과학 등) 경력 : 관련 경력 10년 이상 언어 : 영어 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 협력적 자세 전문지식 공유 시간관리 능력 대인관계 능력 	<ul style="list-style-type: none"> 기술 모니터링 시스템 및 지식 관리 및 실시간 데이터 수집 간소화된 프로세스 지표 및 KPI 설정·달성된 성과 개선 측정
6	24KY202	산업기술	농산기술	전문가	중동중앙아	키르기스스탄	키르기스공화국 수자원, 농업 및 가공 산업부 화학부 식물보호 및 검역부 (Ministry of Water Resources, Agriculture and Processing Industry of the Kyrgyz Republic, Department of Chemicalization, Plant Protection and Quarantine)	1	<p>세계식량기구(WFA)의 전체적인 목표는 국가의 수출 능력을 강화하고 디지털 혁신을 통해 곤충검역 검사 절차를 간소화하여 농민을 지원하는 것임. 구체적으로, 수출 중심의 계획은 부서를 위한 모바일 애플리케이션과 웹사이트 개발을 포함. 구성된 모바일 애플리케이션은 다음과 같은 기능을 포함할 것으로 예상된다:</p> <ul style="list-style-type: none"> 검역식물해충 스캔 및 식별: 애플리케이션은 검역 식물해충의 스캔과 식별을 용이하게 하여 사용자에게 효과적으로 대처 방법에 관한 정보를 제공 수출 절차: 수출 절차의 간소화는 핵심적인 관심사로, 모바일 애플리케이션을 통해 검사관들이 국경 검문소에서 현장 검사를 수행할 수 있음. 검사 중에 캡처된 실시간 데이터는 실험실 시스템과 원활하게 통합되어 실험실 보고서가 신속하게 생성됨. 게다가, 인증서 발급은 온라인 플랫폼을 통해 자동화되어 국경 통과지점에서의 수출 및 수입 통제 프로세스의 효율성이 향상됨 규제 제품의 수출에 대한 방역 인증서 신청은 온라인으로 이루어져야 함 방역 처리 수출을 위한 검사 현장 검사가 완료되면 방역 인증서 발급 <p>또한, 규제 제품의 수입에 대한 온라인에서 이용 가능한 검역 검사 보고서가 현장에서 발급되어야 함</p> <p>데이터베이스는 규제 제품의 수출 및 수입에 대한 참고 정보, 식물 보호 및 방역 분야의 법률, 화학 물질을 사용한 식물 치료, 창고, 냉장고, 외국 경제 활동의 상품 명세서, 수출자 및 수입자 목록을 포함함</p>	<ul style="list-style-type: none"> 학력 : 박사 농학, 디지털화, 인공지능 또는 기계학습 분야의 석사 학위 또는 이와 동등한 학위 선택된 전문가가 요청된 작업을 수행할 능력이 있다면 유사한 학력이나 다른 학력도 적합 경력 : 관련 경력 10년 이상 개발도상국 및 국제적으로 최소 2년 이상의 전문 경험, 특히 기관 및 정책 지원 프로젝트에서 우대 언어 : 영어 또는 러시아어 (이유: 키르기스스탄에서는 정부 언어가 키르기즈어이며 공식 언어는 러시아어임. 따라서 부서 직원들은 국제 협력 섹터의 전문가들을 제외하고는 영어를 알지 못함) 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 원활한 대인관계 및 의사소통 능력 	<ul style="list-style-type: none"> 식물 검역관의 업무를 용이하게 하는 애플리케이션 개발 컨설팅 식물 검역 절차를 단순화할 것임 수출 효율을 증가시킬 것임

7	24BG201	에너지지원	가스	자문단	아시아	방글라데시	에너지/광물자원국, 전력/에너지/광물자원부 (Energy and Mineral Resources Division, Ministry of Power, Energy and Mineral Resources)	1	<ul style="list-style-type: none"> 기술지원 <ul style="list-style-type: none"> 국내 수소 시장(산업/수요처) 평가, 수요 및 공급 분석 방글라데시 수소 시범사업 잠재력 분석 수소 에너지에 대한 안전 가이드라인 마련 및 지식과 경험 공유 수소 관련 사고를 줄이고 생명과 자산을 보호하기 위해 제품 안전, 시설 안전, 대중 인식 제고를 아우르는 모범 사례 소개 	<ul style="list-style-type: none"> 학력 <ul style="list-style-type: none"> 관련 분야 전공자(학사 또는 석사 학위 소지자) 경력 <ul style="list-style-type: none"> 가스 안전 관련 경력 10년 이상(수소 관련 등) 언어 : 영어 성별 : 무관 	○ 원활한 대인관계 및 의사소통 능력	<ul style="list-style-type: none"> 방글라데시의 전반적인 관리 시스템 개선 수소 에너지 공급 및 관련 가스 안전 관리에 대한 안전 가이드라인 마련 한국과 방글라데시 간 수소에너지 이니셔티브 분야 협력 증진 부문별 역량 강화
8	24BG202	에너지지원	가스	자문단	아시아	방글라데시	에너지/광물자원국, 전력/에너지/광물자원부 (Energy and Mineral Resources Division, Ministry of Power, Energy and Mineral Resources)	1	<ul style="list-style-type: none"> 기술지원 <ul style="list-style-type: none"> LNG 관리에 대한 전략뿐만 아니라 안전 매뉴얼을 수립 LNG 공급 시스템 현대화(FSRU 및 육상 기반 LNG 터미널 모두) LNG 운영 및 유지보수, 안전 및 리스크 관리 강화 역량 강화 프로그램 강화 	<ul style="list-style-type: none"> 학력 <ul style="list-style-type: none"> 관련 분야 전공자(학사 또는 석사 학위 소지자) 경력 <ul style="list-style-type: none"> 가스 안전 관련 경력 10년 이상(LNG 관련) 언어 : 영어 성별 : 무관 	○ 원활한 대인관계 및 의사소통 능력	<ul style="list-style-type: none"> 방글라데시의 전반적인 가스 안전 관리 시스템 개선 방글라데시의 전반적인 LNG작동 안전 시스템 강화 한국과 방글라데시 간 가스 안전 관리 분야 협력 증진 부문별 역량 강화
9	24BG203	에너지지원	가스	자문단	아시아	방글라데시	에너지/광물자원국, 전력/에너지/광물자원부 (Energy and Mineral Resources Division, Ministry of Power, Energy and Mineral Resources)	1	<ul style="list-style-type: none"> 정책수립 및 전략 계획 <ul style="list-style-type: none"> 에너지 및 광물 자원부(EMRD)와 그 산하 조직에 대한 지원 및 지침 제공 자원 가스 및 LNG 안전 기준 향상과 LPG 및 수소 정책 및 기준 개발을 위한 전략적 계획 및 정책 개발 지원 제품 및 시설 검사, 안전 인력 교육, 대중 인식 캠페인을 포함한 실행 계획 수립 및 지원 정책 지원 자문은 권고안 작성 및 실행 계획 지원을 담당 	<ul style="list-style-type: none"> 학력 <ul style="list-style-type: none"> 관련 분야 전공자(학사 또는 석사 학위 소지자) 경력 <ul style="list-style-type: none"> 가스 안전 관련 경력 10년 이상 언어 : 영어 성별 : 무관 	○ 원활한 대인관계 및 의사소통 능력	<ul style="list-style-type: none"> 방글라데시의 전반적인 가스 안전 관리 시스템 개선 한국과 방글라데시 간 가스 안전 관리 분야 협력 증진 부문별 역량 강화
10	24BG204	에너지지원	가스	자문단	아시아	방글라데시	에너지/광물자원국, 전력/에너지/광물자원부 (Energy and Mineral Resources Division, Ministry of Power, Energy and Mineral Resources)	1	<ul style="list-style-type: none"> 기술지원 <ul style="list-style-type: none"> 방글라데시의 가스 공급 시스템 현대화, 규제 프레임워크 강화, 첨단 기술 도입을 포함한 포괄적인 전략 개발 가스 부문의 현재 안전 시스템 상태 분석 및 도전 과제 파악 방글라데시의 기존 인증 및 표준 프로그램 조사 및 개선된 인증 시스템 도입 (가스 기기 검사, 성능 인증, 제품 인증 등)으로 부문별 가스 소비자들의 운영 효율성 향상 천연가스 안전 관리 시스템을 위한 실행 계획 수립 	<ul style="list-style-type: none"> 학력 <ul style="list-style-type: none"> 관련 분야 전공자(학사 또는 석사 학위 소지자) 경력 <ul style="list-style-type: none"> 가스 안전 관련 경력 10년 이상 언어 : 영어 성별 : 무관 	○ 원활한 대인관계 및 의사소통 능력	<ul style="list-style-type: none"> 강력한 정책 수립을 통해 전반적인 가스 안전 관리 시스템 개선 한국과 방글라데시 간 주 에너지 관리 분야 협력 증진 부문별 역량 강화

11	24BG205	에너지자원	가스	자문단	아시아	방글라데시	에너지/광물자원국, 전력/에너지/광물자원부 (Energy and Mineral Resources Division, Ministry of Power, Energy and Mineral Resources)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술지원 <ul style="list-style-type: none"> - 수요에 기반한 공급 준비 및 배급 메커니즘 준비 - 국내 LPG 저장 용량에 대한 데이터 분석 및 편집 - LPG 저장 용량에 대한 갭 분석 및 추진 방향 준비 - 폭발 및 사고 최소화를 위한 LPG 운영 안전 조치 준비 - 주거, 상업 및 산업 부문의 LPG 유통 시스템 검토 및 개요 준비 - LPG 안전 관행 시행에 대한 지식과 경험 공유 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 <ul style="list-style-type: none"> - 관련 분야 전공자(학사 또는 석사 학위 소지자) ○ 경력 <ul style="list-style-type: none"> - 에너지 정책, 가스 안전 관련 경력 10년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	○ 원활한 대인관계 및 의사소통 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 방글라데시 전체 LPG 안전 관리 시스템 개선 ○ 방글라데시 LPG 시장의 전반적인 운영 안전 개발 ○ 한국과 방글라데시 간 LPG 관련 계획 협력 증진 ○ 부문별 역량 강화
12	24BG207	정보통신	통신/ 네트워크 기술	자문단	아시아	방글라데시	소방방재청, 내무부 (Fire Service and Civil Defence, Ministry of Home Affairs)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책수립 및 전략계획 <ul style="list-style-type: none"> - 정부 규정 국가 정보통신기술 정책-2018, 디지털 보안 규칙-2020, 소프트웨어 및 하드웨어 품질 테스트 및 인증 규칙-2020에 따라 법적, 규제 및 윤리적 표준을 준수하기 위해 ERCC ICT 정책, ICT 관련 표준 운영 절차(SOP) 및 프로토콜 개발을 지원. ○ 기술지원 <ul style="list-style-type: none"> - ERCC의 ICT 시스템 및 인프라 운영에 대한 기술 전문 지식과 지침 제공. - 일상적인 운영 및 긴급 사고 발생 시 ERCC 직원에게 지속적인 운영 지원 및 문제 해결 지원을 제공. ○ 현지 직원 역량강화 <ul style="list-style-type: none"> - 운영 관리자, 운영자, 긴급 구조대원 등 ERCC 운영에 관여하는 FSCD 직원을 위한 교육 프로그램을 개발하고 제공. - 직원들이 ERCC 프로토콜, 통신 시스템 및 비상 대응 절차를 숙지할 수 있도록 실습 워크숍과 시뮬레이션 실시 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 <ul style="list-style-type: none"> - 관련 분야 전공자 석사 이상 ○ 경력 <ul style="list-style-type: none"> - ICT 관련 경력 10년 이상 ○ 언어 : 영어(벵골어 구사자 우대) ○ 성별 : 무관 	○ 원활한 대인관계, 리더십 및 의사소통 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ ERCC의 성공적인 구현과 운영을 감독하여 응급 상황을 효과적으로 처리할 수 있도록 모든 기능을 갖추고 있는지 확인. ○ 교육 세션과 역량 강화 이니셔티브를 통해 ERCC 직원이 시스템을 효과적으로 활용하고 효율성과 전문성을 갖춘 10가지 비상 상황에 대응할 수 있도록 교육하고 준비. ○ ERCC의 정책, 표준 운영 절차(SOPs) 및 프로토콜 개발을 지원.
13	24EL201	에너지자원	원자력	원자력 전문가	중남미	엘살바도르	에너지, 탄화수소 및 광산 총국 (General Directorate of Energy, Hydrocarbons and Mines)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책수립 및 전략계획 <ul style="list-style-type: none"> - 원자력 에너지 프로그램 개발 - 에너지 부문 및 관련법규 승인 지원 - 엘살바도르 에너지 공급 정책 수립 ○ 기술지원 <ul style="list-style-type: none"> - 에너지 분야 기술개발 촉진 - 국제원자력기구(IAEA) 1단계 마일스 달성 지원 - 원자력 발전소 설립 지원 - 원자력 기술 및 산업 개발 지원 ○ 현지 직원 역량강화 <ul style="list-style-type: none"> - 국제원자력기구(IAEA) 1단계 마일스 달성을 위한 역량강화 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 원자력 공학 석사 이상 ○ 경력 <ul style="list-style-type: none"> - 원자력 개발 관련 공공기관 및 NGO 관련 경력 10년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공 원자력 정책 분석 및 개발관련 전문지식 ○ 국제원자력기구(IAEA) 마일스톤 달성 관련 전문지식 ○ 공인영어성적(토플 혹은 토익 외) ○ 원만한 커뮤니케이션 스킬 	<ul style="list-style-type: none"> ○ IAEA 1단계 마일스톤 달성을 위한 요구사항 및 서류일체 ○ 1단계 마일스톤 달성 관련 역량강화된 공무원 (최소 6번의 세미나 혹은 교육필요) ○ 1단계 마일스톤 달성을 위한 현지파트너, 사기업, 고위 공무원들과의 회의를 통해 수집된 정보 (최소 4번이상 회의)

14	24MG203	에너지자원	가스	자문단	아시아	몽골 (울란바타르)	몽골 광업중공업부 (Ministry of Mining and Heavy Industry)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책수립 및 전략계획 - 가스 안전 표준 및 규정에 대한 정책 및 전략 계획 수립 ○ 기술지원 - 가스 안전 관련 지식 및 경험 공유 - 한국의 선진 사례 공유 ○ 현지 직원 역량강화 - 한국 사례를 통한 가스 안전 관련 지식 및 경험 공유 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 학사 이상 ○ 경력 : 가스 안전 등 관련 경력 10년 이상 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	○ 원활한 대인관계 및 의사소통 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 몽골 가스 안전 관리 시스템 개선 ○ 가스 안전 분야 한국-몽골 협력 관계 구축 ○ 교육을 통한 가스 안전 관련 인력 양성
15	24MG204	에너지자원	가스	자문단	아시아	몽골 (울란바타르)	몽골 재난방재청 (National Emergency Management Agency of Mongolia)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 수립 및 전략 계획 - 가스 안전 표준 및 규정에 대한 정책 및 전략 계획 수립 ○ 기술 지원 - 가스 안전 관련 지식 및 경험 공유 - 한국의 선진 사례 공유 ○ 교육 - 한국 사례를 통한 가스 안전 관련 지식 및 경험 공유 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 성별 : 무관 ○ 학력 : 학사(요구된 업무 수행 가능시 유사 또는 타 전공 인정) ○ 경력 : 가스 안전 등 관련 분야 최소 10년 이상 ○ 언어 : 영어 	○ 원활한 대인관계 및 의사소통 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 몽골 가스 안전 관리 시스템 개선 ○ 가스 안전 분야 한국-몽골 협력 관계 구축 ○ 교육을 통한 가스 안전 관련 인력 양성
16 17	24UZ202 24UZ203	정보통신	GIS	GIS	중동중앙아	우즈베키스탄	디지털기술부 (Ministry of Digital Technologies)	2	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 및 전략 계획 - 정책 개발: 글로벌 표준 및 최신 트렌드에 맞춰 GIS, AI 및 공간 데이터 관련된 국가 정책 수립 수립 및 개정 - 전략적 로드맵: GIS, AI 및 공간 데이터 기술을 통합하기 위한 장기 전략 계획 개발 - 자문 위원회: 공간 데이터 이니셔티브 및 AI 실험 전략에 대한 전문적인 지침을 제공하기 위해 자문 위원회 참여 및 주도 - 규정 준수: 모든 전략적 이니셔티브가 국내 및 국제 규정과 윤리 표준을 준수하는지 확인 ○ 기술지원 - GIS 및 AI의 새로운 기술과 방법론을 지속적으로 평가하여 업그레이드 및 새로운 실험 권장, 공간 데이터 분석 - 공간 데이터 내 AI 이용 및 GIS 프로그램 활용 지원 ○ 연구활동 - 연구 프로젝트: GIS 분야의 새로운 연구 프로젝트 시작 - 관련 파트너와의 협업을 촉진하여 연구 개발, 연구 자금 확보 지원 ○ 강의활동 - 현지 직원, 대학생, 전문가에게 강의(지질 정보 시스템 등)와 세미나를 제공하여 지식과 기술을 전파 ○ 현지직원 역량강화 - 공간데이터 분석, SAR데이터 분석, 데이터 과학 등에서 현지 직원의 기술 능력과 전문성 개발을 향상시키기 위해 일대일 및 그룹 멘토링 제공, 자료와 자료를 개발하여 지식 이전 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 공간 데이터, 지질공학, 지질정보시스템 석사 이상 (명시된 직무 수행 가능 시 유관 전공 인정) ○ 경력 : 분야 경력 최소 10년 이상, 공간데이터 분석 경력, 지질정보 시스템 관련 경험 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통 능력 ○ 정부기관 업무 경험 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원격 Sensing 데이터 활용 신규 프로젝트 개발 ○ 공간데이터 분석 신규 기술 개발 ○ 원격 Sensing 데이터 사용 관련 20명 전문가 교육
18	24UZ204	정보통신	교육정보화	IT 전문가	중동중앙아	우즈베키스탄	혁신개발청 (Agency of Innovative Development under the Ministry of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 및 전략 계획 - 국가적 규모의 과학 및 교육 디지털화 전략 개발 - 한국의 과학, 혁신 및 우수사례를 교환하고 우즈베키스탄의 디지털화 전략 아키텍처를 형성하도록 지원 ○ 기술 지원 - 한국의 과학혁신 기관과 디지털화 기업 간의 연락망 역할 - 과학 및 혁신 분야의 디지털화 생태계 분석 ○ 강의활동 - 디지털 인프라 강의 ○ 현지 직원 역량강화 - 디지털화 분야에서 혁신적인 제안을 개발하기 위한 인력 교육 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 박사 이상 (정보통신기술의 도입과 디지털화, 인공 지능 관련) ○ 경력 : 관련 경력 10년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	1) 과학 및 교육의 디지털화 분야에서 심층적인 지식 요구 (최신 기술, 디지털 인프라, 교육 소프트웨어 및 플랫폼, 데이터 관리, 사이버 보안 및 e-러닝 방법론에 대한 지식 포함) 2) 혁신적인 사고를 가진 자문단 요구. 창의적인 해결책 제안 및 장기적인 목표에 대해 전략적이고, ICT와 교육 분야의 최신 동향 인식 3) 유사한 프로젝트 또는 디지털 솔루션 구현에서 과거의 성공을 입증할 수 있어야 함.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과학과 혁신의 완전한 디지털화에 대한 개념과 아키텍처 개발 지원전략 수립 ○ 한국 및 국제 디지털 분야의 기관들과 협력 구축

19	24TL201	정보통신	IT 보안	IT 보안 전문가	아시아	동티모르	지질연구소 (Institute of Geoscience Timor-Leste)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 및 전략 개발 - 기관 IT 보안 표준 운영 전략 개발 및 자문 ○ 연구 - 내·외부 IT 보안 평가 실시 ○ 현지직원 역량 강화 - 보안 서버 관련 강의 실시 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 석사 이상 (IT분야) ○ 경력 : 관련 경력 10년 이상 ○ 언어 : 영어, 인니어(우대) ○ 성별 : 무관 	○ 사이버 보안 관련 전문성	<ul style="list-style-type: none"> ○ IT 보안 표준 운영 전략 수립 ○ 부서 내 직원 역량 강화
20	24TL202	산업기술	재난관리	재난 관리 전문가	아시아	동티모르	지질연구소 (Institute of Geoscience Timor-Leste)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 및 전략 개발 - 지질적 자연재해(홍수, 쓰나미, 지진 등)에 대한 표준운영전략 개발 및 자문 ○ 연구 - 지반 공학 및 재난관리 관련 보고서 작성 지원 ○ 현지직원 역량 강화 - 재난관리 관련 워크샵 및 세미나 제공 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 석사 이상(지질공학 등) ○ 경력 : 관련 경력 10년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	○ 해당사항 없음	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자연재해 관리 표준 운영 전략 수립 ○ 부서 내 직원 역량 강화
21	24TL204	무역투자	무역진흥	무역 및 산업 전문가	아시아	동티모르	무역산업부 (Ministry of Commerce and Industry)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 및 전략 개발 - 국가산업개발 정책 실행계획 자문(제조업) - 산업진흥을 위한 캠페인 및 아웃리치 활동 기획 ○ 현지 직원 역량강화 - 무역산업부 내 산업개발 본부 직원 훈련 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 석사 이상 (경제, 경영학 등) ○ 경력 : 관련 경력 10년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	○ 해당사항 없음	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업 진흥 정책 실행 전략 수립 ○ 무역산업부 내 산업개발 본부 직원 역량 향상
22	24TL205	무역투자	중소기업진흥	중소기업 진흥 전문가	아시아	동티모르	무역산업부 (Ministry of Commerce and Industry)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 및 전략 개발 - 국가산업개발 정책 자문 및 중소기업 국가 정책 평가 - 기업 혁신 및 경쟁력 제고를 위한 산업환경 조성 지원 - 산업진흥을 위한 캠페인 및 아웃리치 활동 기획 ○ 현지 직원 역량강화 - 무역산업부 내 중소기업 진흥 본부 직원 훈련 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 석사 이상 (경제, 경영학 등) ○ 경력 : 관련 경력 10년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	○ 해당사항 없음	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업 진흥 정책 실행 전략 수립 ○ 무역산업부 내 중소기업 진흥 본부 직원 역량 향상

23	24AZ201	정보통신	ICT 정책	Specialist	중등중양아	아제르바이잔	공공 서비스 및 사회혁신국(SAPSSI) / 대통령실 산하	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책수립 및 전략 계획 - 전략 수립 및 공공 서비스 전달 방안 에 대한 시민 참여 워크숍 기획 등 - 디자인 싱킹(Design thinking) 방법론 과 게임화 적용을 위한 정부 기관 활동 정의/강화 방법론 수립 ○ 연구활동 - 공공서비스 제공 관련, 표준제시를 위 한 연구보고서 제공, act 초안 작성 - 공공서비스 제공 시 시민참여 방안에 관한 연구보고서 작성, 디자인 씽킹 방 법론과 새로운 트렌드를 적용하여 공공 서비스 제공에 게임화 적용 ○ 현지 직원 역량강화 - 공공 서비스 제공에서의 디자인 씽킹 방법론, 게임화 및 다른 최신 트렌드에 대한 역량강화 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 석사 이상 - 혁신/전략 연구 분야 석사 학위(혁신 톨 구현 등) ○ 경력 : 관련 경력 10년 이상 - 개발도상국 및 해외에서, 정책 지원 프 로젝트 최소 2년이상 전문 경험 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	○ 원활한 대인관계 및 소통 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공 서비스 제공에 대한 시민 참여 개선 ○ 공공 서비스 제공에 게임화와 같은 신흥 트렌드 통합을 제안하는 제안서 ○ 공공 서비스에서 디자인 사고를 구현 하기 위한 방법론 및 지침 도출 등
24	24AZ202	산업기술	농산업기술	Specialist	중등중양아	아제르바이잔	농업연구센터 (Agricultural Research Center) / 농림부 산하	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책수립 및 전략계획 - 데이터 분석을 통한 관개 시스템 지속 가능한 개발 방안 연구 - 지속가능한 농업식량 생산을 위한 국 가 수자원의 효율적 이용방안 전략 자문 ○ 기술지원 - 위성, 센서 등 에서 수집된 정보를 분 석하여 농작물 재배에 요구되는 수자원 요구분석, 관개 트렌드 분석, 개선방안 제시 ○ 현지 직원 역량강화 - 농부들에게 관개 모범 사례, 물 절약 기술 및 최신 관개 기술 개발에 대한 정 보를 제공하는 교육 도구 제작방안 및 현지 인력 역량강화 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 박사 이상 - 자원 경제학 박사 학위 - 선정된 전문가가 요청한 업무를 수행 할 수 있는 능력이 있다면 유사하거나 다른 학력도 충분함. ○ 경력 : 관련 경력 10년 이상 - 개발도상국 및 해외에서, 정책 지원 프 로젝트 실무 경험 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	○ 관개 인프라 구축 및 관개수 원격 모 니터링 시스템 적용 경험	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식량 안보, 농업 생산성, 농민 소득 의 증가, 관개 방법의 점진적 개선

25	24AZ206	산업기술	농산업기술	Specialist	중동중앙아	아제르바이잔	농업신용개발청 (Agrarian Credit and Development Agency) / 농림부 산하	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 및 전략 개발 자문 - 유관 이해관계자들(정부 구성원, 대학, NGO, 국제기구)과의 회의를 주관/도모하여, 프로젝트 관리 지원을 위한 전략적 제휴 구축 ○ 기술지원 - 프로젝트 시행 중 시행기관 및 사업수혜자의 의무사항에 관한 지침 준비/제공 - 상호 경험교류활동을 기관간 역량강화 지원 ○ 연구활동 - 아제르바이잔의 관리 메커니즘과의 호환성을 판단하기 위해 전 세계적으로 적용되는 일부 최고의 관리 메커니즘에 대한 전문가의 조사 ○ 현지 직원 역량강화 - 프로젝트 매니지먼트 전문가들이 보다 전문성있게 사업으로 관리할수있도록 역량강화지원 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력: 경영, IT 관련 석사 이상 ○ 경력: 관련 경력 10년 이상 ○ 언어: 영어 ○ 성별: 무관 	○ 원활한 대인관계 및 의사소통 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 프로젝트 매니지먼트 팀, 프로젝트 참여 공무원 및 프로젝트 수혜자가 수행하는 프로젝트의 각종 문서, 보고서 및 기타 이슈를 보다 명확하고 효과적으로 모니터링할 수 있는 프로젝트 관리 메커니즘 구축
26	24AZ207	산업기술	산업기술일반	자문관	중동중앙아	아제르바이잔	4차 산업혁명 분석 및 조정 센터 (Center for Analysis and Coordination of the Fourth Industrial Revolution) / 경제부 산하	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 및 전략 개발 자문 - 과학산업클러스터 4.0에 대한 명확한 비전과 미션 정의 정책자문 실시 - 클러스터의 전략적 우선순위와 중점영역 식별 ○ 연구활동 - 관련 분야의 주요 연구 우선 순위 정의 - 인공지능, 사물인터넷, 로봇공학, 블록체인 등 4차 산업혁명 관련 신기술을 연구하여 클러스터 내 혁신과 경쟁력 확보 ○ 현지 직원 역량강화 - 경험적 학습 기회를 제공을 위한 워크숍, 세미나 및 실습 준비 - 업계 파트너와 학술 기관 간의 협력을 촉진하여 학문적 전문 지식향상, 교육 프로그램의 공동 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력: 무관 ○ 경력: 관련 경력 10년 이상 (4IR 기술 및 연구 분야) ○ 언어: 영어 ○ 성별: 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 높은 조사 및 분석 능력 보유자 ○ 영어 능통자 	<ul style="list-style-type: none"> ○ AI, IoT, 로봇공학, 첨단 제조 공정 등 인더스트리 4.0과 관련된 신기술 및 솔루션 개발을 목표로 하는 R&D 보고서 작성 ○ 산업 4.0의 요구에 맞게 인력의 기술을 향상하고 재교육하기 위한 교육 프로그램 및 이니셔티브 개발 ○ 인더스트리 4.0 기술에 대한 혁신과 투자를 장려하는 지원 정책 및 규제 프레임워크 개발

27	24AZ208	무역투자	투자진흥	Specialist	중동중앙아	아제르바이잔	경제부 (Ministry of Economy)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 및 전략 개발 자문 - 투자 환경에 대한 소통 및 의견 교환을 위한 현지 이해관계자들(정부, 공공기관, 협회 등)과의 회의 실시 - 아제르바이잔의 투자 환경에 대한 도전과제 및 향후 개선 방안에 대하여, 한국의 투자 유치 경험 및 전략을 바탕으로 한 역량강화 및 워크숍 실시 - 수원기관의 투자 정책 개발을 강화하기 위한 방법론 및 권장사항 제시 ○ 기술지원 - 기술 자문 및 경험 교환 - 투자정책 부서별 운영 매뉴얼 개발 ○ 현지 직원 역량강화 - 해당 분야 부서의 역량강화 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 관련 분야 석사 이상 ○ 경력 : 관련 경력 10년 이상 - 개발도상국 또는 해외에서, 제도 및 정책 지원사업에서 2년이상 경력 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원활한 대인관계 및 의사소통 능력 ○ 한국의 경제 및 투자 정책 개발에 대한 지식 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현대적인 투자 촉진 전략 수립 ○ 유관부서의 투자정책 분석 및 준비 강화 ○ 향후 투자유치전략에 활용될 실무지침/매뉴얼 및 방법론 마련
28	24AZ209	에너지지원	환경정책	자문관	중동중앙아	아제르바이잔	중소기업 개발청 (Small and Medium Business Development Agency)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 및 전략 개발 자문 - 녹색 비즈니스 생태계의 효과적 구축을 위한 방법론 제시 - 이와 관련한 제품, 시장, 재무 및 운영 전략 설계 ○ 기술지원 - 생태계 문제를 해결하고 중소기업의 녹색 발전을 지원하기 위한 실행 계획, 도구마련 - 녹색화 이슈에 대한 인식 제고 및 역량 강화 활동 - 필요한 지침과 전문 지식 제공 ○ 연구활동 - 녹색 창업생태계 발전을 위한 역량강화 프로그램 분석 ○ 현지 직원 역량강화 - 생태계 구축자, 중소기업 및 기타 이해관계자를 위한 역량강화 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 경제학 관련 석사 이상 ○ 경력 : 관련 경력 10년 이상 - 개발도상국 또는 해외에서, 기관 및 정책 지원 프로젝트에서의 최소 5년의 실무 경험 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원활한 대인관계 및 의사소통 능력 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아제르바이잔의 중소기업 녹색화 생태계 구축을 위한 전략 및 실행 계획
29	24AZ210	산업기술	산업기술일반	자문관	중동중앙아	아제르바이잔	4차 산업혁명 분석 및 조정 센터 (Center for Analysis and Coordination of the Fourth Industrial Revolution) / 경제부 산하	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 및 전략 개발 자문 - 다양한 이해관계자와의 협력과 참여를 통한 4차 산업혁명의 정책 수립 및 전략 기획 - 4IR의 이점을 극대화하는 방법에 대한 로드맵 작성 ○ 연구활동 - 기술 이전, 상업화, 부문 간 혁신 확산을 위한 연구 개발(R&D) 인프라, 자금 조달 메커니즘 등 협업 네트워크 개발 ○ 현지 직원 역량강화 - 협업과 팀워크를 촉진하는 역량강화 시행 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 관련 분야 석사 이상 ○ 경력 : 관련 경력 10년 이상 - 4IR 기술 및 연구 분야에서 최소 10년의 경험 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 높은 조사 및 분석 능력 보유자 ○ 영어 능통자 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아제르바이잔 4IR 발전을 위한 전략 기획 ○ 4IR 적용에 대한 타 국가 사례를 바탕으로한 제안서 및 보고서 작성

30	24AZ211	정보통신	통신/ 네트워크 기술	ICT 자문관	중동중앙아	아제르바이잔	중소기업 개발청 (Small and Medium Business Development Agency)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 및 전략 개발 자문 - 디지털 비즈니스 생태계를 최대한 활용하여 전략 및 혁신 역량 발전 방안에 대한 지침 수립 - 이와 관련한 제품, 시장, 재무 및 운영 전략 설계 ○ 기술지원 - 특정 디지털 생태계 문제를 해결하고 중소기업의 디지털 개발을 시뮬레이션하기 위한 실행 계획 및 도구 준비 - 중소기업 개발 디지털화의 중요성에 대한 역량 강화 활동 - 필요한 지침과 전문 지식 제공 ○ 현지 직원 역량강화 - 디지털 생태계 구축자를 위한 교육 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 경제학 관련 석사 이상 ○ 경력 : 관련 경력 10년 이상 - 개발도상국 및 국제적으로, 기관 및 정책 지원 프로젝트에서의 최소 5년의 실무 경험 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	○ 원활한 대인관계 및 의사소통 능력	○ 아제르바이잔의 중소기업 디지털 생태계 구축을 위한 전략 및 실행 계획
31	24TH204	정보통신	전자정부	전문가	아시아	태국	디지털경제사회부 (Ministry of Digital Economy and Society)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 수립 및 전략계획 - 디지털 표준과 거버넌스에 대한 디지털 전략을 분석하고 우선순위를 정함으로써 정부와 민간 부문을 디지털 경제에서 높이는 목표 - 신뢰 서비스를 촉진하기 위한 모범 사례 모델 도입으로 디지털 거래에서 신뢰, 보안 및 혁신을 촉진하여 보편적 채택 - 태국에 맞춘 포괄적인 디지털 발전 정책, 전략 및 국제 협력 계획 제안하여 디지털 변혁 가속화와 혁신 촉진, 지속 가능한 성장과 경쟁력 조성 ○ 기술 지원 - 효과적인 신뢰 서비스 및 신흥 기술을 시작하는 데 관련된 표준 및 기술 문제 관련 자문 ○ 현지 직원 역량 강화 - ETDA 담당자, 디지털경제사회부 산하 담당자 및 기타 파트너 대상 파일럿 모델 개발 및 내부 역량 강화 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 정보통신 및 관련 박사 이상 ○ 경력 : <ul style="list-style-type: none"> - 관련 경력 20년 이상 - 국제기구나 해외기구 ICT 관련 국제협력 경력 3년 이상 - 정부기관 ICT 관련 정책 및 전략 수립 경험 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 남성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 월만한 대인관계 및 의사소통 능력 ○ 태국에 대한 지식(필수조건 아님) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전자 서명, 전자 도장 및 전자 타임스탬프와 같은 신뢰 서비스와 새로운 기술 (예: VC(Verifiable Credential), 블록체인 및 인공 지능)에 대한 기술 표준의 주요 측면을 보여주는 권장 평가 및 인증 기준 ○ 태국의 디지털 경제를 위한 디지털 표준 개발 전략 관련 지침 및 추천서

32	24TH205	정보통신	IT보안	전문가	아시아	태국	사회개발 및 인간안보부 (Ministry of Social Development and Human Security)	1	<ul style="list-style-type: none">○ 정책수립 및 전략계획- 사이버 보안 정책, 절차 및 실행 검토- 위험관리 정책 및 표준 정의, 위험관리 프로세스의 지속적인 모니터링 및 개선점 자문- 모범적 사례를 효과적으로 도입하여 보안 아키텍처 설계- 조직이 관련 법률, 규정 및 보안 표준에 따라 운영될 수 있도록 표준 및 규정 확립○ 기술 지원- 기관 컴퓨터 시스템, 네트워크 및 중요 데이터의 사이버 보안 분석- 사이버 보안 시스템 개발 및 시스템 취약점 파악- 방화벽, 침입 탐지 및 방지 시스템, 이메일 및 웹 악성코드 방지 시스템 등 다양한 보안 시스템의 설치, 유지 관리 및 모니터링에 관한 지원- 멀웨어 변종 동작과 새로운 기술 추적 연구하는 멀웨어 분석- 새로운 위협 예방, 사고 대응 프로세스 구축, 데이터 백업 및 복구준비 프로젝트 구현 등 중요 보안 프로젝트 계획 및 관리	<ul style="list-style-type: none">○ 학력 : 디지털 기술 또는 사이버 보안 및 네트워크 (기타 관련 분야) 학사 이상○ 경력 :<ul style="list-style-type: none">- IT 네트워크, 스위치, 데이터 저장, HCI(Hyper-Converged Infrastructure), 운영체제(OS) 및 DBMS(Database Management Systems) 관련 구체적인 지식과 기술 보유- IT 서버, HCI(Hyper-Converged Infrastructure) 유지보수 경험- IT 네트워크, 방화벽, IT 보안 또는 기타 관련 분야 인증서 소유자○ 언어 : 영어○ 성별 : 무관	<ul style="list-style-type: none">○ 사이버 보안과 데이터 보안 측면에서 보안 강화를 위한 기관 IT 시스템 유지보수○ 사이버 위협 예방 및 대응 가이드라인 개발○ IT 인력의 사이버 보안 운영 관련 새로운 지식 및 기술 역량강화	
33	24VN204	무역투자	투자진흥	투자진흥 자문단	아시아	베트남 (하노이)	베트남 기획투자부 외국투자국 (Foreign Investment Agency (FIA), MPI)	1	<ul style="list-style-type: none">○ 정책 수립 및 전략 기획- 부품 및 기자재 분야 중심으로 베트남 투자 외국중소기업의 도입 계획 수립 및 진흥 전략 컨설팅- 투자진흥 역량 강화○ 기술 지원- 파견기관 홈페이지 제작 및 관리 기술적 지원- 홈페이지 제작 및 운영을 위한 원조 발견 및 조사○ 교육: 외국투자 관련 현지직원 역량 강화 교육○ 기타- 파견기관 와 한국기업/단체 (KOTRA, KITA,KCCI...) 연결- 기획투자부/파견기관 개최 행사에 한국기업/단체의 원조 초청- Korea Desk 운영을 위한 원조 발견 및 조사	<ul style="list-style-type: none">○ 성별: 무관○ 학력: 석사○ 경력:<ul style="list-style-type: none">- 투자진흥 정책 수립, 기업 지원 등의 최소 10년 경험 (KOTRA 근무 경험 우선)- 개발도상국에서 근무 최소 1년 경험○ 언어: 영어 (고급 등급)○ 기타 요건: 뛰어난 대인관계 및 의사소통 능력- 베트남 고객 및 비즈니스 환경에 대한 지식	<ul style="list-style-type: none">○ 60대 미만○ 문화적 감수성○ 베트남 문화 적응 능력	<ul style="list-style-type: none">○ 베트남 외국투자 강화: 외국중소기업의 투자 도입○ 세계 외국투자 추세 연구 및 투자시장 설문조사 진행○ 파견기관 홈페이지의 한국어 버전 효과적 운영

34	24VN205	산업기술	기상	기상 자문단	아시아	베트남 (하노이)	베트남 자원환경부 수문기상청 (Viet Nam Meteorological and Hydrological Administration(VNMHA), MONRE)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 수립 및 전략 기획 - 공기 감시시스템 기술 관련 지식 공유를 위해 해외 대학 및 국제 단체와 교류 활동 강화 - 국제 단체/기관의 원조 탐색 - 수상기문과 관련 된 주제로 한-베간 출장, 세미나 등 계획 수립 ○ 기술 지원 - 수문기상의 기술에 대한 자문 - 기상예보 측정기술, 특히 한국에서 적용하고 있는 신규 측정 기술 업그레이드 솔루션 지원 ○ 연구 - 수문기상 관련 프로그램 및 설비 연구 - 수문기상 데이터 관리 시스템 업그레이드 솔루션 연구 및 제안 ○ 교육: 현지직원 역량강화 교육 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 성별: 무관 ○ 학력: 기상 전공 석사 ○ 경력: - 파견분야 근무 최소 10년 경험 - 개발도상국에서 근무 최소 1년 경험 (정책연구사업 경험 우선) ○ 언어: 영어 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원만한 대인관계 능력 ○ 베트남 문화 이해도 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국제협력 활동 강화 ○ 위성사진 취합 및 분석 능력 향상 ○ 수문기상의 조사 /예보 프로그램 또는 애플/웹 연구 및 개발
35	24DM203	정보통신	방송기술	영상제작 자문관	중남미	도미니카공화국	국립기술직업훈련원 INFOTEP(National Technical- Vocational Training Institute (Headquarter)) 본부	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책수립 및 전략계획 - 애니메이션 영상제작과 중장기 전략 수립 자문 ○ 기술지원 - 과학기술부 및 영상제작과의 애니메이션 제작 및 영상제작 교육 매뉴얼 개발 자문 - 과학기술부 및 영상제작과의 애니메이션 전문가 지식 및 경험 공유 - 팀 프로젝트 참여 및 조언 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : 영화 및 영상제작 및 촬영, 광고 제작 등 관련분야 학사 이상(명시된 직무 수행 가능 시 유관 전공 인정) ○ 경력 : 단편 영화, 광고, TV 영상제작 등 영상제작 경력 10년 이상(명시된 직무 수행 가능 시 유관 경력 인정) ○ 언어 : 스페인어 ○ 성별 : 여성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 스페인어 가능자 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 애니메이션 영상제작과 직업훈련 중 장기 전략 수립 자료 개발 ○ 교육 매뉴얼 개발 자문 ○ 감사 및 교육생 대상 역량강화 실시
36	24ET201	정보통신	전자정부	시스템 개발 (Senior System Developer)	아프리카	에티오피아	연방공무원인사위원회 (Federal Civil Service Commission)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 및 전략 개발 자문 - 사이버 보안 사고 모니터링 및 대응 정책 자문 - ICT 및 시스템 보안 모범 사례 교육 ○ 기술지원 - 인사관리시스템 프로그램 개발 및 자문 - 외부 보안전문가 및 기관과의 협력으로 업계 최신 정보 제공 - 민감정보 데이터 보호 및 개인정보 보호 규정 준수 교육 ○ 직원교육 - 인적자원관리시스템 개발자 교육에 대한 자문 및 참여 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : ICT 관련 석사 이상 ○ 경력 - 인사관리시스템 개발 사업 경력 10년 이상 - 전자정부 시스템 전략기획 경력 3년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원활한 대인관계 및 의사소통 능력 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공무원인사위원회에서 승인한 인사관리시스템 개발 설계안 ○ 공무원인사위원회에서 승인한 전자정부시스템 마스터플랜

37	24ET204	정보통신	MIS	시스템 개발 (Senior System Developer)	아프리카	에티오피아	연방공무원인사위원회 (Federal Civil Service Comission)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 및 전략 개발 자문 - 인사관리시스템 위주의 전자정부 마스터 플랜 자문 및 수립 - 공공서비스위원회의 전자정부 정책 자문 및 수립 등 - 데이터 및 개인정보보안 체계 수립 ○ 기술지원 - 신기술 이행 관리 - 직무평가, 공무원 성과관리, 직무관리, 온라인 연수, 채용 등의 인사관리시스템 개발 프로젝트 자문 및 수립 - ICT자원의 효율적 사용을 위한 위원회 직원 대상 기술적 지원 제공 - 행정절차의 일원화를 위한 기술사용 촉진 - 위원회의 ICT 역량 지속적인 업그레이드를 위한 최신 기술 전수 ○ 직원교육 - 인사관리시스템 개발자 대상 연수 자문 및 제공 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : ICT 관련 석사 이상 ○ 경력 - 인사관리시스템 개발 사업 경력 10년 이상 - 전자정부 시스템 전략기획 경력 3년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	○ 원활한 대인관계 및 의사소통 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공무원인사위원회에서 승인한 인사관리시스템 개발 설계안 ○ 공무원인사위원회에서 승인한 전자정부시스템 마스터플랜
38	24ET202	정보통신	MIS	시스템 유지보수 및 보안 (Senior System Maintenance and Security)	아프리카	에티오피아	연방공무원인사위원회 (Federal Civil Service Comission)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 및 전략 개발 자문 - 정보보안 모니터링 및 대응 ○ 기술 지원 - 인사관리시스템 프로그램 개발 및 자문 - 타 기관 정보보안 전문가와 협력하여 보안위협 요소 정기 모니터링 - 데이터 및 개인정보 보호 정책 관련 자문 ○ 직원교육 - 정보보안 관련 직원 교육 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 : ICT 관련 석사 이상 ○ 경력 - 인사관리시스템 개발 사업 경력 10년 이상 - 전자정부 시스템 전략기획 경력 3년 이상 ○ 언어 : 영어 ○ 성별 : 무관 	○ 원활한 대인관계 및 의사소통 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공무원인사위원회에서 승인한 인사관리시스템 개발 설계안 ○ 공무원인사위원회에서 승인한 전자정부시스템 마스터플랜
39 40	24PH201, 24PH202	산업기술	기상	레이더 및 기상 위성 전문가	아시아	필리핀	기상청 (Philippine Atmospheric, Geophysical and Astronomical Services Administration (PAGASA))	2	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 및 전략 개발 - 기상위성 및 레이더시스템 데이터 분석관련 전문 지식 훈련 ○ 기술 지원 - 기상위성 및 레이더시스템 데이터 분석을 통해 기상 패턴, 강수량 및 대기질한 정보 추출 - 기상위성 및 레이더시스템의 정확성과 신뢰도를 검증할 수 있는 품질관리 조치 방법과 오류 식별, 수정하기 위한 전략 제공 ○ 조사 - 기상위성 및 레이더시스템 기술의 시각화 능력 향상을 위한 연구 개발 활동 참여 - 기상 모니터링 및 예측 능력 향상을 위한 데이터 처리 알고리즘 개선 보조 - 기상위성 및 레이더시스템 데이터에서 도출된 정보를 명확하게 전달할 수 있도록 직원 대상 문서 작성에 대한 지침 및 전문지식 제공 ○ 강의 - 기상 예측 및 조기 경보 시스템 발전을 위한 위성 및 레이더 기상학의 기술 지식 공유 - 기상위성 및 레이더시스템 데이터 활용의 모범 사례 공유 ○ 현지 직원 교육 - 기상위성 및 레이더시스템의 사용자 및 운영자 대상 데이터 분석에 대한 기술 및 숙련도 향상을 위한 교육 및 훈련 - 기상시스템의 실시간 식별 및 감지를 위한 기상위성 및 레이더시스템 활용 관련 최신 정보와 훈련 제공 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 - (필수) 기상학, 대기 과학 또는 관련 분야 석사 이상 ○ 경력 - (필수) 기상위성 및 레이더 시스템 분석 분야 10년 이상 경력 - (필수) 레이더 및 기상 위성 분야에서 연구 경력 ○ 언어 : (필수) 영어 능통자 ○ 성별 : 무관 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 논문 집필 및 출간에 대한 지식 ○ 기상 위성 및 레이더 시스템 데이터에 대한 관리 역량 ○ 원활한 대인관계 및 의사소통 능력 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현지직원의 기상 위성 및 레이더 시스템 데이터 분석 능력 강화 ○ 기상 시스템에 대한 종합적인 전문 인력 양성 ○ 연구 결과 출판을 통해 과학계와 공유하고 필리핀의 재해 예방 및 완화 노력에 기여

41 42	24PH203, 24PH204	산업기술	기상	홍수 및 산사태 모델링 전문가	아시아	필리핀	기상청 (Philippine Atmospheric, Geophysical and Astronomical Services Administration (PAGASA))	2	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 및 전략 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 홍수 및 산사태 모델링 모범사례 공유 - 현지 연구원들의 가이드라인 및 운영 매뉴얼 구축 보조 ○ 기술 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 홍수 및 산사태 모델 구성 보조 - 모델 작동에 대한 지식 공유 ○ 조사 <ul style="list-style-type: none"> - 과학 저널에 발행할 원고 공동 집필 ○ 강의 <ul style="list-style-type: none"> - 홍수 및 산사태 모델링 및 실무 워크숍 진행 ○ 현지 직원 교육 <ul style="list-style-type: none"> - 홍수 및 산사태 모델링 훈련 진행 - 훈련 및 강의 교보재 제공 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 <ul style="list-style-type: none"> - (필수) 기상학, 토목공학(수문학 우대), 지리학 또는 지구물리학 분야 석사 이상 ○ 경력 <ul style="list-style-type: none"> - (필수) 홍수 및 산사태 모델링 관련 분야에서 10년 이상의 경력 ○ 언어 : (필수) 영어 능통자 ○ 성별 : 무관 	○원활한 대인관계 및 의사소통 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 홍수 및 산사태 조기 경보 시스템에 활용 가능한 모델 구축 ○ 과학 저널에 관련 원고 발행
43	24PH206	무역투자	무역진흥	수출 관련 사업 타당성 조사 준비 전문가	아시아	필리핀	농업부 차관실 (Department of Agriculture Office of the Secretary)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 및 전략 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 양봉 산업 데이터 수집을 위한 정부부처, 학술기관 등 다양한 이해 관계자들과 전략적 관계 구축 및 업무 협의 참여 - 타당성 조사 기획 관련 가이드라인 및 업무계획 수립 - 타당성 조사 기반 꿀 수출 전략 수립 - 농업부 및 기타 이해관계자 대상 타당성 조사 결과 공유 및 토론 ○ 기술 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 공무원 대상 산업 발전에 대한 기술 지원 및 전략 자문 ○ 조사 <ul style="list-style-type: none"> - (문헌조사) 국내외 연구 및 꿀벌 제품에 대한 데이터 수집 및 정보 생성 - 꿀과 꿀벌 제품의 수출 타당성 조사 초안 작성 - 꿀과 꿀벌에 대한 시장 분석, 규제 및 법적 고려 사항 확인, 재무 분석, 운영 고려사항 확인, 수출위험평가 및 전략적 권장 사항 등 수립 - 현지직원 대상 타당성 조사의 수행, 분석 과정 및 결과 설명 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 <ul style="list-style-type: none"> - (우대) 국제 무역, 경제, 농업 경영 분야의 석사 또는 그에 준하는 학력 ○ 경력 <ul style="list-style-type: none"> - (필수) 유관 분야 10년 이상의 경력 - (필수) 국제 무역 또는 수출 관련 분야 2년 이상의 경력 ○ 언어 : (필수) 영어 능통자 ○ 성별 : 무관 	○원활한 대인관계 및 의사소통 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 꿀 및 꿀벌 제품 수출에 대한 타당성 조사 ○ 꿀 수출 산업의 발전에 대한 전략 초안 제시

44	24PH209	산업기술	기상	수치예보 전문가	아시아	필리핀	기상청 (Philippine Atmospheric, Geophysical and Astronomical Services Administration (PAGASA))	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책수립 및 전략 계획 - 수치 예보 연구 및 응용에 관련된 부서의 단기 및 장기 전략 제언 ○ 기술 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 확률적 예측(열대 태풍의 경로 및 강도, 바람, 강우량 등에 대한)을 생성하기 위한 다중 모델 앙상블 개발에 대한 전문 지식 제공 - 다양한 예측 시나리오(열대 태풍의 경로 및 강도, 바람, 강우량 등에 대한)를 생성하기 위한 클러스터 앙상블 방법론 개발 지원 - 위의 방법론을 구현하기 위한 운영 Python 코드 개발에 대한 지침 제공 ○ 연구 <ul style="list-style-type: none"> - 다중 모델 앙상블 및 클러스터 앙상블로부터 영향이 큰 기상 현상에 대한 확률적 예측의 성능을 검증하기 위한 사례 연구 지원 ○ 강의 <ul style="list-style-type: none"> - 다중 모델 앙상블 및 클러스터 앙상블을 위해 수치 예보 앙상블에 대한 강의 및 자료 제공 ○ 현지 직원 교육 - 다중 모델 앙상블을 위한 방법론 개발을 위한 실습 활동 제공 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 <ul style="list-style-type: none"> - (필수) 기상학 분야 석사 이상 ○ 경력 <ul style="list-style-type: none"> - (필수) 수치 예보 관련 분야 10년 이상 경력 ○ 언어 : (필수) 영어 능통자 ○ 성별 : 무관 	○ 원활한 대인관계 및 의사소통 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기상학과 수치 예보에 대한 지식 향상 ○ 수치 예보 데이터 이해 및 검증 방식 구축
----	---------	------	----	-------------	-----	-----	---	---	--	--	----------------------	---

45	24LA201	에너지자원	전기/전력	수력발전소 전문가	아시아	라오스	라오스전력공사 (Electricite Du Laos)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수력발전소 관련 자문 및 기술 지원 - 수력발전소 및 송전 설비 건설 비용 저감 방안 분석 - 송전망 및 발전소(transmission line/station) 사업 관련 타당성 조사 실시 - 수력 발전소 운영 관련 통합적 사업 관리 - 수력발전소 운영, 유지 및 관리 및 M&A 사업 관련 전략 수립 ○ 직원 역량 강화 - BOT 기반 EPC 사업 관련 직원들의 회계 역량 강화 지원 	<ul style="list-style-type: none"> -성별무관 - 관련 학사 이상 지원 가능 (단 명시된 직무 수행 가능 시 기타 전공 지원 가능) - 발전소 사업 관련 분야 경력 20년 이상 - 개발도상국 경력 5년 이상(발전소 건설 분야 경력 선호) - 영어가능자 	<ul style="list-style-type: none"> - 대인관계 및 커뮤니케이션 스킬 - 라오스 역사 및 문화에 대한 지식 	<ul style="list-style-type: none"> - 발전소 재무 운영 매뉴얼 수립을 통한 사업 비용 절감 - 운영비 절감을 통한 경영 위기 극복
46	24LA202	정보통신	정보통신일반	전문가	아시아	라오스	기술통신부 우정국 (Ministry of Technology and Communications, Department of Post)	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 우편 시스템 관련 자문 및 기술 제공 - 한국 정부의 법체계 비교를 통한 우체국법/규정 수정 - 한국 정부의 사례 공유를 통한 우체국 업무 개선 - 우편 서비스, 인프라 및 네트워크 개선을 위한 전략 수립 - 우편 시스템의 중앙집중화 및 우편 관련 지역적, 국제적 협력 자문 - 현재 배송추적 시스템 모니터링 및 개선 ○ 직원 역량 강화 - 우편 관련 법체계 개선 및 우편 시스템 실행 관련 직원 역량강화 - 한국 정부의 사례 공유를 통한 우체국 업무 개선 	<ul style="list-style-type: none"> (성별) 무관 (학력) 석사 이상 (경력) 관련 분야 경력 10년 이상 (언어) 영어가능자 	<ul style="list-style-type: none"> 라오스 우편 시스템에 대한 이해 선호 동남아 정부와의 협업 경험 선호 	<ul style="list-style-type: none"> - 라오스-한국 우체국 간 협력 강화 - 라오스 우편 시스템 시행 전략 수립 - 라오스 우편 추적 시스템 개선