
2018/19 경제발전경험공유사업(KSP) 사업계획서(2차)

2018. 9.

KDI 한국개발연구원
국제개발협력센터

1. 탄자니아 전자정부 연구개발 및 혁신 지원 방안

구 분	내 용
사업명	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 탄자니아 전자정부 연구개발 및 혁신 지원 방안
대상국가	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 탄자니아
기간	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 2018.10~2019.08
분야	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 대분류: 공공부문 ▣ 중분류: 행정 ▣ 소분류: 전자정부
추진 배경/ 목적	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 추진 배경 <ul style="list-style-type: none"> ○ 협력국 정부는 정부의 투명성 제고 및 사회경제 발전을 위해 전자정부 수립을 국가개발 5개년 계획('17~'21)의 주요 과제로 포함하고, 전자정부청 (e-Government Agency, eGA)을 통해 전자정부 서비스 확대 계획 중 ○ 그러나 협력국 정부는 전자정부 수립 및 발전을 위한 제도적 기반이 미흡하고, 수행기관인 전자정부청의 기관 역량이 부족한 바, 실질적인 정책 이행에는 여러 한계가 있음. <ul style="list-style-type: none"> - 정부의 전자정부 연구, 정책수립 및 조율 역량 부족, ICT 연구시설 부족, 인적자원 부족, 재원 부족 등 ※ 협력국은 '12년 eGA 설립, '13년 '탄자니아 전자정부 전략' 구축, '16년 '국가 ICT 정책' 수립 등, 전자정부 수립을 위한 다양한 노력 지속 중 ▣ 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> ○ 이에 KSP 사업을 통해 탄자니아 전자정부 수립 및 발전을 위한 정책수립 및 연구역량 강화 가이드라인을 제시하는 한편, 중장기적으로 국내·외 개발재원과의 연계를 통한 '전자정부 연구개발 혁신센터 건립' 방안을 모색하고자 함.
사업추진 계획	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 사업구성 및 주요 활동 <ul style="list-style-type: none"> ○ (공동연구) 주제 관련 협력대상국 현황 조사, 발전 제약 요소 분석, 관련 한국경험 사례 조사 <ul style="list-style-type: none"> - 탄자니아 전자정부 거버넌스 진단 및 현황평가: 전자정부를 위한 ICT 인프라 구축 상태, 전자정부 진행 경과(정책 및 시스템), 담당기관의 거버넌스, 향후 도전과제 등 탄자니아 전자정부 관련 종합적인 현황 평가 및 개선을 위한 정책제언 실시 - 전자정부 혁신, R&D, 지원 센터 설립을 위한 제도적 기반 구축: 혁신, 연구·개발, 지원 기능을 수행할 eGA 산하 센터 설립을 지원하기 위한 법적, 제도적 기반을 포함한 청사진 제안 - 전자정부 혁신, R&D 지원 센터의 운영방안 및 전자정부 교육과정 수립: eGA 산하 센터의 운영방안 및 주요기능 중 하나인 인력역량강화를 위한 교육과정 수립 - 지속가능한 전자정부 이행 기반 구축: 탄자니아 국민들의 인식 및 신뢰 향상 및 디지털 디바이드 해소를 위한 지속가능한 전자정부 이행기반 구축 방안 제안 ○ (역량강화연수) 주제별 관련 한국 기관 방문 및 강연을 통해 정책실무자의 역량제고 ○ (자문 및 결과공유) 상기 공동연구를 토대로 고위정책자 및 정책실무자 대상으로 자문 제공 및 정책세미나 등 개최

2. 아제르바이잔 자본 및 파생상품 시장 운영 및 규제 방안

구 분	내 용
사업명	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 아제르바이잔 자본 및 파생상품 시장 운영 및 규제 방안
대상국가	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 아제르바이잔
기간	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 2018.10~2019.08
분야	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 대분류: 경제정책 ▣ 중분류: 거시·금융정책 ▣ 소분류: 금융기관 및 제도, 금융안정
추진 배경/ 목적	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 추진 배경 <ul style="list-style-type: none"> ○ 아제르바이잔은 석유가스 수출이 총 수출의 90%, GDP의 40% 이상을 차지하는 국가로, 2015년부터 시작된 저유가의 영향으로 재정적자, 현지화가 치 폭락 등으로 재정 관리에 어려움을 겪음. ○ 이에 아제르바이잔 정부는 자원의존적 경제구조를 탈피하고, 산업다각화를 통한 거시경제발전정책을 추진하고자, 2016년 12월, ‘국가 경제와 거시경제 발전 전략 로드맵’을 발표 ○ 특히 동 로드맵에는 최근 두드러진 대외경제 취약성, 국가 재정 악화에 대응하고자 중장기적 전략을 통한 금융시장 개발목표를 명시, 법·규제 체계 개선을 통해 지속가능한 금융시스템을 확립하고자 함. ○ 이에 현재 ‘2011-2020 증권시장 개발 국가프로그램’ 등 각종 전략 프로그램을 통해 자본시장 인프라 개선 및 서비스 확대, 법적 기반 확립, 관련 인력 역량 강화 등을 추진 중 ○ 협력국 수요 제출기관인 금융시장감독원은 내년 말까지 파생상품 시장 발전을 위한 구체적인 로드맵과 관리·감독 계획을 수립해야하는 상황이며, 이에 KSP 사업을 통해 한국의 발전 경험을 전수받고자 함. <ul style="list-style-type: none"> ※ 동 분야와 관련하여, 우리측은 지난 2015-2016년 한국거래소(KRX) ‘자본시장 IT 인프라 현대화 프로젝트’를 통해 한국형 종합 자본시장 시스템을 수출하였고, 최근까지 지속적인 협력 추진 중 ▣ 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> - 자본 및 파생상품 시장 발전을 위한 금융시장 감독 기능 개선 및 각종 파생상품개발 및 운영 노하우, 청산·결제 시스템 개편 방안 등을 전수하여 아제르바이잔 금융시장의 지속가능한 발전 도모
사업추진 계획	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 사업구성 및 주요 활동 <ul style="list-style-type: none"> ○ (공동연구) 주제 관련 협력대상국 현황 조사, 발전 제약 요소 분석, 관련 한국경험 사례 조사 <ul style="list-style-type: none"> - 파생상품시장 발전 방안: 아제르바이잔의 파생상품 거래 현황과 잠재수요에 대한 조사를 바탕으로 파생상품시장 관련 법률과 운영 인프라 도입에 대한 로드맵을 제시하고, 필요시 중앙청산소(CCP) 도입 가능성도 검토 - 외환파생상품 육성 방안: 환율변동에 대비한 선물환 등 외환파생상품, 원유 등 천연자원 가격변동에 대비한 파생상품 개발 및 관련 시장 육성 방안을 제시 - 파생상품 시장 규제 및 감독 방안: 상대적으로 파생상품시장이 발달된 한국의 주가지수 선물·옵션시장 구축경험, 선물환포지션 규제·감독 경험, KIKO 및 ELS 사태 이후 규제 개선 경험 등을 소개하고, 아제르바이잔의 파생상품 시장 규제 및 감독 방안을 제시 - 아제르바이잔 청산·결제 제도 시스템 구축 방안: 아제르바이잔의 현행 청산·결제 시스템 분석을 바탕으로 청산·결제 인프라 효율화와 시스템 운영·관리역량 제고를 위한 권고안을 제시 ○ (역량강화연수) 주제별 관련 한국 사례 공유를 통해 정책실무자의 역량제고 ○ (자문 및 결과공유) 상기 공동연구를 토대로 고위정책자 및 정책실무자 대상으로 자문 제공 및 정책세미나 등 개최

3. 불가리아 중소기업의 GVC 편입 지원 방안

구 분	내 용
사업명	<ul style="list-style-type: none"> ■ 불가리아 중소기업의 GVC 편입 지원 방안
대상국가	<ul style="list-style-type: none"> ■ 불가리아
기간	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2018.10~2019.08
분야	<ul style="list-style-type: none"> ■ 대분류: 경제정책 ■ 중분류: 산업정책 ■ 소분류: 중소기업정책, 기업환경개선 및 기업육성
추진 배경/ 목적	<ul style="list-style-type: none"> ■ 추진 배경 <ul style="list-style-type: none"> ○ 불가리아의 중소기업은 기업 전체의 99.8%를 차지하며, 부가가치의 60%와 고용의 76%를 담당함에 따라 국가 경제의 중요한 축을 구성 - 불가리아 정부는 국가경제개발계획을 통해 기술혁신 및 투자활성화를 위한 핵심과제(Priority 5)로 선정하고 실천전략으로서 중소기업의 경쟁력 강화를 위한 다양한 정책 사업을 추진 중 - 특히 2014-2020 혁신 및 경쟁력 프로그램*에 참여하며 중소기업 경쟁력 증진 및 국제화를 통한 스마트 성장·지속가능한 성장·포괄적 성장 실현을 국가적 목표로 설정 * EU 기금으로 운영 ○ 그러나 정부의 노력에도 불구하고 지속되고 있는 중소기업의 취약한 기술 혁신 역량 및 내수시장 지향성, 국제화 역량 증진에 요구되는 제도적 환경의 불비는 국가의 성장목표 달성에 있어 도전요인으로 작용 - 이러한 문제인식을 바탕으로 불가리아의 소피아테크파크(Sofia Tech Park, STP)는 중소기업의 국제화를 위한 한국의 정책경험을 공유해줄 것을 요청 ■ 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> ○ 한국발전경험에 기반한 중소기업 경쟁력 제고 및 국제화 촉진 방안을 제시함으로써 불가리아 중소기업의 국제 경쟁력 확보와 수출 증진에 기여
사업추진 계획	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사업구성 및 주요 활동 <ul style="list-style-type: none"> ○ (공동연구) 협력대상국의 주제에 대한 현황 조사, 발전 제약 요소 분석, 관련 한국경험 사례 조사 - 불가리아의 전체 산업현황과 신산업분야에서의 잠재력을 파악하고, GVC 참여 불가리아 기업에 대한 사례연구 및 한국과의 비교분석을 실시함으로써 국제화 기회와 정책과제를 모색 - 불가리아 신산업분야 중소기업의 GVC 진입을 위한 정부지원 방안과 소피아 테크파크의 역할 제시(구체적으로 대·중소기업 협력을 통한 간접수출, 조인트 벤처, FDI, OEM/ODM, 하청계약, 기술제휴, 지분인수, 라이선싱 등을 포함) - 불가리아 중소기업의 기술 및 혁신역량 수준 분석을 기반으로 중소기업 역량 강화를 위한 기술혁신 지원제도 소개(소피아테크파크 입주 산업분야 별 연구개발, 디자인, 물류구매, 생산, 물류/유통, 마케팅, 서비스 등 SMEs 기술혁신 및 지원제도 포함) - 불가리아 중소기업 대상 교육·연수 시행 현황 파악 및 수요를 분석하고, 중소기업을 위한 해외영업·국제무역 실무 교육·훈련 프로그램과 커리큘럼 제안 ※ 상기 모든 연구주제는 중소기업의 국제화 정책에 초점을 두되 기술창업기업(Startups)의 국제화 문제도 포함할 것을 요청 ○ (역량강화연수) 주제별 관련 한국 기관 방문 및 강연을 통해 정책실무자의 역량 제고 ○ (기업교육워크숍, 필요시) 정책연구 내용의 실제 사례를 중심으로 정부 및 기업 관계자 대상 교육 프로그램 제공 ○ (자문 및 결과공유) 상기 공동연구를 토대로 고위정책자 및 정책실무자 대상으로 자문 제공 및 정책세미나 등 개최

4. KSP-ADB 말레이시아 산업화 및 구조개혁을 위한 정책수립 지원

구 분	내 용
사업명	<ul style="list-style-type: none"> ■ (KSP-ADB) 말레이시아 산업화 및 구조개혁을 위한 정책수립 지원
대상국가	<ul style="list-style-type: none"> ■ 말레이시아
기간	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2018.10~2019.08
분야	<ul style="list-style-type: none"> ■ 대분류: 경제정책 ■ 중분류: 산업·무역정책 ■ 소분류: 구조변화와 경제다변화, 산업단지 및 클러스터, 중소기업정책, 기업 환경개선 및 기업육성
추진 배경/ 목적	<ul style="list-style-type: none"> ■ 추진 배경 <ul style="list-style-type: none"> ○ 말레이시아는 글로벌 경제위기에도 주변국에 비해 높은 경제성장률을 유지하고 있으나 고소득국 진입을 위해 산업구조개혁 필요성이 대두, 이에 한국의 산업화 경험 공유 및 말레이시아 중장기 산업 전략에 대한 자문 요청 - 말레이시아 경제는 상당부분 원자재, 자원에 의존하고 있어 지속가능한 성장에 한계, 생산부문 혁신 필요 - 또한, 산업적인 측면에서는 고질적인 제도적, 구조적 한계가 있으며, 이를 해결하기 위해서는 산업구조 다변화와 포용적 성장을 통한 생산성 향상이 요구 - 이에, 말레이시아 산업의 제도·구조적 한계 극복을 위한 산업구조 다변화 및 생산성 향상이 요구되며, 특히 화학산업, 전기전자산업, R&D 중점 지원 필요 ■ 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> ○ 한국 산업발전 경험을 바탕으로 말레이시아의 미래지향적 경쟁력 및 생산성 향상을 위한 전략을 도출, 지속가능한 경제성장 및 고소득국 진입 목표 달성에 기여 - 말레이시아 정부 제언내용 제12차 5개년 경제계획(2020-2025)에 반영 예정
사업추진	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사업구성 및 주요 활동 <ul style="list-style-type: none"> ○ (공동연구) 주제별 협력대상국 현황 조사, 발전 제약·성공 요소 분석, 관련 한국 및 선진국 경험 사례 조사를 통한 시사점 도출 및 정책제언 제시 - 말레이시아 경제성장을 위한 미래산업 발전 방안 연구: 말레이시아 산업 현황 및 정부정책 진단, 비교우위 산업 육성을 위한 정부 정책 제시, 장기적인 미래 산업전략 도출 - 말레이시아 중소기업 역량강화를 위한 디지털화 방안 연구: 말레이시아 중소기업 현황 진단, 중소기업 경쟁력 및 육성을 위한 디지털화, 업무효율화 등 관련 정책 제시(스마트팩토리 등) - Cyberjaya 발전전략 및 정부 지원 정책 방안 연구: 산업클러스터 현황 진단, Cyberjaya의 유기적이고 장기적인 성장 환경 구축을 위한 정부 정책 도출 ○ (역량강화연수) 주제별 관련 한국 사례 공유를 통해 정책실무자의 역량제고 ○ (자문 및 결과공유) 상기 공동연구를 토대로 고위정책자 및 정책실무자 대상으로 자문 제공 및 정책세미나 등 개최