
2018/19 경제발전경험공유사업(KSP) 사업계획서(1차)

2018. 8.

KDI 한국개발연구원
국제개발협력센터

1. 온두라스 신용보증 시스템 개선 및 관리감독 강화 방안

구 분	내 용
사업명	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 온두라스 신용보증 시스템 개선 및 관리감독 강화 방안
대상국가	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 온두라스
기간	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 2018.09~2019.08
분야	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 대분류: 경제정책 ▣ 중분류: 산업·무역 정책 ▣ 소분류: 중소기업정책
추진 배경/ 목적	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 추진 배경 <ul style="list-style-type: none"> ○ 온두라스 정부는 2011년 ‘중소기업, 공공주택, 전문기술교육 촉진을 위한 신용보증기금법’을 수립하고, 개인사업자 및 기업을 대상으로 금융, 상업, 기술보증금을 제공하는 신용보증기금체계 및 운용안을 재정립함 - 이를 토대로, ‘15년 신용보증기금 운용단(CONFIANZA SA-FGR)을 통하여 686개 보증기금을 발행하여 시장을 지원하고, 이후 지속적으로 기금 수요가 증가함에 따라 ‘중소기업 보증기금(FOGMPYME)’과 ‘농업보조기금(FAGRE)’ 등을 설립하여 소규모 커피 생산자를 지원하는 등 적극적인 신용보증정책을 추진 중임 ▣ 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> ○ 우리나라의 신용보증 정책을 토대로 온두라스의 중소기업을 대상으로 다양한 분야의 신용보증지원 방안을 모색하고, 중소기업의 기금 접근성 확대 및 신용보증 제도의 관리·감독을 강화함으로써 국가경제 활성화에 기여하고자 함
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 - 중소기업 금융접근성 제고를 위한 신용보증제도 등 개선방향을 도출 - 중소기업 신용보증기금제도의 운영 현황 및 개선방안 - 신용보증기금 운용 리스크 관리 방안 - 농업부문 신용보증지원제도 운영 현황 및 개선방안 ○ (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

2. 벨라루스 국가 경제의 디지털 전환을 위한 실행 전략 수립

구 분	내 용
사업명	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 벨라루스 국가경제의 디지털 전환을 위한 실행 전략 수립
대상국가	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 벨라루스
기간	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 2018.09~2019.08
분야	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 대분류: 경제정책 ▣ 중분류: 산업·무역정책 ▣ 중분류: 구조변화와 경제다변화
추진 배경/ 목적	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 추진 배경 <ul style="list-style-type: none"> ○ 최근 벨라루스는 국제사회의 산업구조변화(디지털화) 조류에 따라, 기존 2차 산업 중심의 경제구조에서 디지털 경제로의 전환을 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 정부는 디지털 경제·정보사회 개발을 위한 국가전략 2016-2020, 혁신적 발전을 위한 국가 프로그램 2016-2020 등의 다수의 개발계획을 수립하였고, 계획의 효율적인 이행을 위해 디지털경제위원회(Digital Economy Development Council)를 2018년 2월 발족 - 특히, 혁신적 발전을 위한 국가 프로그램 2016-2020을 통해 기계, 석유화학, 약학, 에너지, 교통, 농업 분야의 디지털화를 위한 정책 및 프로젝트를 개발 및 수행 중 ○ 기존 국가전략 및 프로그램의 시효를 고려(~2020년), 벨라루스 경제부는 산업의 디지털 전환에 초점을 맞춘 디지털 경제·정보사회 개발 국가전략 2021-2025 및 산업별 이행계획 수립을 추진 ▣ 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> ○ 디지털 경제 전환을 위한 벨라루스의 기반시설 및 제도적 준비 수준을 확인하고 이를 반영한 국가전략 및 산업별 이행계획을 도출 <ul style="list-style-type: none"> - 벨라루스 경제부는 사업결과를 검토 후 디지털 경제·정보사회 개발 국가전략 2021-2025는 물론, 혁신적 발전을 위한 국가 프로그램 2021-2025, 지속가능한 발전을 위한 국가전략 2035 등에 반영 예정
사업추진 계획	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 사업구성 및 주요 활동 <ul style="list-style-type: none"> ○ (공동연구) 주제 관련 협력대상국 현황 조사, 한국 및 선진국의 관련사례 조사, 벨라루스에의 함의, 정책제언 및 이행계획 도출 <ul style="list-style-type: none"> - 국가경제의 디지털 전환을 위한 여건 분석 <ul style="list-style-type: none"> · 정책 현황, 법적 기반, 거버넌스 체계, 기본 IT 인프라 및 보급도, 인적자본 등 기본 여건을 분석하고, 디지털 경제전환 준비도 측정 - 벨라루스 디지털 경제전환을 위한 국가전략 수립 <ul style="list-style-type: none"> · 한국, 독일, 중국 등 선진국의 4차 산업혁명, 디지털 경제전환 관련 국가전략을 고려해 현행 국가전략(2016-2020)의 후속전략(2021-2025) 수립 - 국가전략의 효과적 이행을 위한 산업의 디지털화 방안 도출 <ul style="list-style-type: none"> · 벨라루스의 디지털화 추진 현황을 점검하고, 디지털 전환의 3대 구성요소(기존 사업의 고도화, 제조와 서비스 융합, 디지털 신산업 발굴)에 기반을 둔 산업의 디지털화 방안 도출 - 주력산업의 고도화를 위한 디지털 전환 이행계획 수립 <ul style="list-style-type: none"> · 벨라루스 주력산업(기계, 석유화학, 제약)의 고도화 이행계획(추진목표, 추진체계, 추진과제, 추진로드맵 등) 수립 및 참조모델 구축 ○ (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. 세르비아 클라우드 기반 데이터시스템 구축을 위한 기본 계획 수립

구분	내용
사업명	<ul style="list-style-type: none"> ■ 세르비아 클라우드 기반 데이터시스템 구축을 위한 기본 계획 수립
대상국가	<ul style="list-style-type: none"> ■ 세르비아
기간	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2018.09~2019.08
분야	<ul style="list-style-type: none"> ■ 대분류: 공공부문 ■ 중분류: 행정 ■ 소분류: 전자정부
추진 배경/ 목적	<ul style="list-style-type: none"> ■ 세르비아 사업 추진 배경 <ul style="list-style-type: none"> ○ 세르비아 정부는 '2015-18 전자정부 발전 전략'을 수립하여 정보기술 현대화 및 정보처리 상호 운용성 강화를 통한 공공행정 효율성 제고 실시 중 - 세계은행의 지원을 통해 건축 인·허가 전자 시스템 구축사업을 진행 중이며, 특히 데이터센터 구축사업은 세계은행 차관 사업 추진 예정으로 KSP를 통해 지원 - UNDP의 지원을 통해 데이터 센터 설립 관련 전자정부 현황조사(설문) 진행 중 ○ 전자정부 발전을 위한 정책이행에 있어, 국가 클라우드 데이터 센터의 부재는 전자정부 시스템 발전에 주요 장애요소로 작용하고 있고, 특히 서버나 스토리지 등의 조달·유지·관리에 많은 비용과 시간이 소요되는 등의 문제 발생 ○ 현존 데이터 및 ICT 시스템은 기관마다 상이한 형태로 운영되고 표준화 규정 또한 부재하여 정보 활용도가 저하되고 전자정부 발전에 걸림돌로 작용 ■ 세르비아 KSP 사업 목적 <ul style="list-style-type: none"> ○ 이에 클라우드 컴퓨팅 관련 한국의 경험을 토대로, 클라우드 기반 국가 데이터시스템(센터)를 구축하기 위한 정책과 기술을 자문함으로써, 세르비아 정부가 안정적인 전자정부 체계 및 효율적 데이터 시스템을 구축·운영할 수 있도록 지원하고자 함.
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 <ul style="list-style-type: none"> - 클라우드 기반 데이터 시스템 효과성 분석 · 시스템 파급효과 및 중요성, 국가정책 및 전자정부 발전전략 부합성, 실현가능성 등 - 클라우드 기반 데이터 센터 구축을 위한 시스템 구성요소 · 하드웨어, 소프트웨어, 통신망 등 시스템 구축 · 재난관리 시스템, 사용자 환경 보호 방안 마련 - 클라우드 기반 데이터 센터 단계별 발전 로드맵 ○ (역량강화연수) 주제별 관련 한국 기관 방문 및 강연을 통해 정책실무자의 역량 제고 <ul style="list-style-type: none"> - 2019-2022 전자정부 발전전략 수립 지원을 위해 국내 전문가를 초빙하여 전자정부 위원회 관계자 대상 추가 현지세미나 개최 ○ (자문 및 결과공유) 상기 공동연구를 토대로 고위정책자 및 정책실무자 대상으로 자문 제공 및 정책세미나 등 개최