

파키스탄 국가협력전략

Country Partnership Strategy for
the Islamic Republic of Pakistan

2016. 12.

관계부처 합동

동 전략은 수원국 정부와의 긴밀한 협의하에 작성되었으며, 국내 및 수원국 현지의 상황에 따라 변경 가능함

목 차

I. 원조 성과평가	1
II. 수원국 분석	3
1. 수원국 개발현황	3
2. 수원국의 국가개발전략	9
3. 수원체계 및 공여국간 협력체계	10
III. ODA 추진시 고려사항	11
IV. 우리나라의 지원계획	12
1. 기본방향	12
2. 중점협력분야	15
3. 분야별 지원방안	19
4. 결과틀	23
V. 이행전략	24
1. 협력방안	24
3. 원조효과성 제고 방안	25
VI. 모니터링 및 평가방안	27
1. 모니터링 방안	27
2. 평가 방안	28

I. 원조 성과 평가

□ 파키스탄 제1차 국가협력전략(2013-2015) 개요

- 우리나라의 對파키스탄 1차 국가협력전략(이하 CPS)은 파키스탄의 'Vision 2030' 및 경제성장 프레임워크, 제 10차 5개년계획(2010-2015)의 성공적인 수행에 협력·기여함으로써, 파키스탄의 균형적이고 지속적인 발전과 빈곤감소에 공헌하고 양국 간 우호와 교류협력 증진 도모하고자 함.
- 목표 달성을 위하여 교통 및 에너지 인프라 개선, 인적 자원 개발 및 식수위생 개선 및 보건의료 서비스를 중점협력분야로 선정하고, 총 지원 금액의 최소 70% 이상을 중점프로그램에 지원하기로 함.

<스리랑카 제1차 CPS의 중점협력분야별 자원 배분 계획>

구분		자원 배준 비중	
		무상 지원	유상 지원
중 점 협 력 분 야	교통 및 에너지 인프라 개선을 통한 경제 성장 기반 강화	10	30
	인적 자원 개발을 통한 기술·혁신 역량 및 산업 경쟁력 향상	30	10
	식수위생 개선 및 보건의료 서비스 강화를 통한 국민 건강 향상	20	30
	기타프로그램	30	30
총 계		100	100

□ 우리나라의 對파키스탄 지원 현황

- (총괄) 지난 5년(2010-14)간 약 16개 부처·기관에서 총 86.8백만 달러를 지원함.

* 참여기관 : 한국수출입은행, 한국국제협력단, 기획재정부, 외교부, 교육부, 한국개발연구원 등

<한국의 對파키스탄 지원 추이(2010-14)>

(백만 달러, 명목가격)

연도		2010	2011	2012	2013	2014	계
무상	승인	12.21	9.41	14.87	0.99	8.86	46.34
	집행	6.26	6.12	5.01	3.74	5.74	26.87
유상	승인	-	85.20	46.00	-	93.78	224.98
	집행	13.21	5.62	2.07	32.12	7.17	60.19
계(집행)		31.68	106.35	67.95	36.85	115.55	358.38

자료: OECD 통계

- 무상원조사업으로 2010-14년 간 집행기준 총 2,687만 달러를 지원함.

- * 프로젝트 사업 : 카라치 의류생산기술훈련원 지원사업 (2008-11), 한일 공동협력사업 (2010), 이슬라마바드 ICT센터 설립사업(2010-15), UN-HABITAT 국내피난민 지원사업 (2010-2011), 한일 공동협력사업 (2011), 편잡지역 식수공급사업 (2011-14), 수자원연수센터 건립사업 (2011-15), 건조농업대학 농축산기술 역량강화센터 설립사업 (2012-15), 카수르지역 하수처리시설 설립사업 (2012-15), 카라치 의류생산기술훈련원 지원 후속사업 (2012-2013), 국립섬유대학 고성능섬유센터 건립사업 (2013-15) 등

- 유상원조사업으로 2010-14년 간 집행기준 총 6,018만 달러를 지원함.

- * 프로젝트 사업 : 산업설비 대여사업(1991), 송변전설비 확충사업(1997), GEPCO 지방배전망 확충사업(2007), 송변전설비 확충사업(보충용자, 2011)

○ (분야) 2010-14년 對파키스탄 ODA 지원 금액 기준, 에너지개발 및 공급, 교육, 식수공급 및 위생, 재건, 긴급구호 순으로 상위 분야를 차지함.

<한국의 對파키스탄 분야별 지원 현황(2010-14)>

(백만 달러, 집행액, 명목가격)

구분	에너지개발 및 공급	교육	식수공급 및 위생	재건	긴급구호	공공 행정 및 시민사회	기타
금액	60.20	7.34	5.89	3.52	2.60	1.60	0.27
비율	69.15	8.43	6.77	4.04	2.99	1.84	0.31

자료: OECD 통계

II. 수원국 분석

1 수원국 개발현황

□ 일반

- (개황) 동쪽으로 인도, 서쪽으로 아프가니스탄 및 이란, 북쪽으로 중국, 남쪽으로 아라비아 해와 접하며 인구는 2억 명(2014)임.
 - 제2차 세계대전 이후 인도가 영국으로부터 독립하는 과정에서 동파키스탄과 서파키스탄이 연합하여 인도(주로 힌두교로 구성)로부터 분리 독립함(주로 이슬람교로 구성). 1971년 동파키스탄이 방글라데시로 탈퇴한 후 현재의 영토가 됨.
- (정치) 총리 나와즈 샤리프(Nawaz Sharif)가 속한 파키스탄무슬림 리그(Pakistan Muslim League) 정당이 2013년 5월 총선에서 하원의 과반 의석을 확보하며 1970년 총선이 실시된 이래 최초의 민주적 정권교체를 이룸.
 - 2014년 하반기 전년도 총선 부정 문제 제기로 샤리프 총리 퇴진 요구 대규모 반정부 시위가 발생한바 있음.
 - 2014년 6월 극단적 이슬람주의를 내세우는 파키스탄 탈레반이 카라치 지나 국제공항 등에 대규모 반정부 테러를 감행하여 많은 사상자를 낳는 등 이슬람 종파간의 종교 갈등이 지속되고 있음.
 - * 북부 페샤와르 군인공립학교에서의 탈레반의 대규모 테러, 남서부 발루치스탄 분리주의 무장단체 테러, 북부 산악 지역 와지리스탄의 미국 드론 공격 등
- (국제관계) 파키스탄과 인도는 1947년 분리 이후 카슈미르 지역 영토 분쟁 등으로 대립하고 있으며 현재에도 카슈미르 지역에서

교전이 벌어지는 등 갈등이 표출되고 있음.

- **(빈곤감소)** 국가 빈곤선 이하 인구 비율이 2011년 13%로 줄어드는 성과를 거둠. 그러나 농촌이나 도시 슬럼 지역에 빈곤 문제가 심각하며 인구의 약 3/4정도가 빈곤선 주변에 머물고 있음.
- **(MDG 달성)** 파키스탄은 남아시아 지역에서 MDGs 달성 성적이 가장 낮은 국가 중 하나로 교육, 성평등, 보건 등 대부분의 분야에서 목표를 달성하지 못할 것으로 예상됨.

□ 경제

<파키스탄 주요 경제 지표>

	경제지표	단위	2012	2013	2014	2015 ^e	2016 ^f
국내 경제	GDP	억 달러	2,251	2,316	2,468	2,710	-
	1인당 GDP	달러	1,258	1,269	1,326	1,427	-
	경제성장률	%	3.8	3.7	4.0	4.2	-
	실업률	%	6.5	6.2	6.7	6.5	6.0
대외 거래	경상수지	백만 달러	-4,658	-2,496	-3,130	-2,280	-
	FDI 순유입	"	777	1,121	1,662	1,750	3,450
	외환보유액	"	10,799	6,008	9,096	13,041	-

자료: 한국수출입은행(2016)

주: e=estimate, f=forecast

- **(거시경제)** 열악한 인프라, 사회불안, 낮은 노동생산성 등으로 인해 경제성장률이 주변국가에 비해 낮은 편임.
 - 2013년 보조금 지출 감축과 치안 악화로 경제성장률이 3.7%를 기록하였으나 2014년 파키스탄 섬유제품에 대한 EU의 관세혜택 부여에 따른 수출증가로 4.1%로 상향됨.
 - 2013/14년부터 3년간 지원되는 IMF 확대기금(Extended Fund Facility, EFF) 투입으로 장기 국제수지 불균형 해소에 도움이 될 것으로 예상됨.

- 취약한 세수 기반과 비효율적인 세원 관리, 인도와의 분쟁으로 인한 국방비 지출, 각종 보조금 지급으로 만성적인 재정적자 상태임.
- **(대외거래)** 주로 저부가가치 제품을 수출하는 반면, 원자재 수입에 크게 의존하는 경제구조로 인해 만성적인 경상수지 적자가 지속되고 있음.
 - 섬유 제품의 수출이 증가하였으나 섬유 및 전력 산업 관련 원자재 수입도 함께 증가하여 경상수지 적자가 49억 달러(2014)에 달함.
 - * 주요수출품(2014) : 식물, 쌀, 가죽제품, 스포츠용품, 화학제품, 공산품, 카펫
 - * 주요수입품(2014) : 석유제품, 기계류, 플라스틱, 운송장비, 식용류, 제지류, 철강, 차
- **(산업구조)** 서비스업 및 농업에 대한 의존도*가 높으며, 제조업의 경우, 섬유 및 의류, 가죽제품 생산이 대부분을 차지함.
 - * 산업구조(2014) : 서비스업 54%, 농업 25%, 제조업 21%
- 석탄, 석고, 돌로마이트 등 광물 자원개발 잠재성이 충분하나 인프라 및 기술 부족, 비효율적 행정 처리 등으로 광산업 생산 비중은 낮음.
- 인구의 65.3%(2015)가 생산가능인구로 저임노동력이 풍부하나 낮은 교육 수준 및 여성 교육 차별 등으로 인해 고급인력이 부족함.
- **(국가신용등급)** OECD 국가신용등급은 세계경기 침체에 따른 경상수지 적자 심화, 재정적자 증가 등으로 2009년에 7등급으로 하향 조정된 이후 현재까지 같은 등급 유지.
 - * 무디스(B3, 2015년 8월), S&P(B, 2016년 10월)

□ 사회

<파키스탄 주요 사회 지표>

항목	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
인간개발지수*	0.454	0.504	0.526	0.531	0.535	0.537	0.538	-
1인당 GNI (Atlas, 달러)	490	740	1,080	1,150	1,260	1,360	1,400	1,440
초등학교 순등록률	-	68.7	74.7	71.7	71.3	70.1	73.0	-
초등학교 수수료율	-	64.5	69.4	68.2	72.4	73.2	73.7	-
중등학교 순등록률	-	-	-	36.3	37.8	39.3	41.2	-
중등학교 수수료율	-	34.0	41.6	41.7	45.0	47.8	50.5	-
모성사망비(10만 명 당)	306	249	211	204	197	190	184	178
5세 이하 아동 사망률(1,000명당)	112.6	101.4	91.8	89.9	87.8	85.5	-	-
안전한 식수접근 가능 인구 비율	89	90	91	91	91	91	91	91
항상된 위생시설 사용 인구 비율	37	46	55	57	58	60	62	64

자료: World Development Indicator, * Human Development Index

- **(인간개발)** 인간개발지수는 꾸준히 상승하고 있으나 여전히 높지 않은 수준임.

* 인간개발지수(2014) : 0.538(187개국 중 147위)/ 남아시아평균 0.607

- **(균형발전)** 지역 격차, 성차별, 종교적 갈등이 사회 발전의 저해 요인으로 작용하며 특히 종교적인 분쟁이 균형발전을 위협하고 있음.

- 지역적으로는 발루치스탄의 빈곤률이 가장 높고 보건·위생 및 사회 인프라 면에서도 가장 열악한 수준임.

- **(교육)** 초등학교 의무교육을 실시하고 있으나 등록률과 수수료율이 모두 낮으며 성인 문해율 또한 낮은 수준임.

* 초·중등학교 순등록률(2014) : 73%(초등학교), 41.2%(중등학교)

* 성인 문해율(2015) : 56.4%(전체), 69.6%(남성), 42.7%(여성)

- **(보건)** 5세 이하 아동 사망률 및 모성사망비의 감소와 완전 예방

접근률은 증가하였지만 MDG 보건부문 목표 달성은 어려울 것으로 예상됨.

- 수원국 보건분야 예산 부족과 테러, 홍수 및 인구이동으로 인한 보건의료 전달체계 붕괴가 주요 요인임.

□ 인프라

- (전체) 파키스탄의 인프라 경쟁력 순위는 116위*로 전반적 인프라 수준이 열악하며, 특히 도로, 철도, 항공 등 교통 및 전력 부문에서의 인프라 개발이 취약함.

* 2016-2017년 글로벌경쟁력지수 중 인프라 부문 : 27(138개국 중 116위)

- (교통) 교통 인프라 부족 및 비효율 개선을 위해 인프라 개발 사업이 진행 중이나 관련 정책 및 법·제도가 미흡하고 재정 또한 부족함.
 - (도로) 고속도로 유지·관리 체계 미흡으로 고속도로의 기능 저하 및 이용자 안전성이 낮음. 국도의 75%, 고속도로의 56% 만이 양호한 상태임.
 - (철도) 철도를 이용한 운송 비율은 전체 운송량의 5% 미만임. 더욱이 유지보수가 적절히 이루어지지 못해 서비스 질이 낮고 활용도가 크게 떨어짐. 철도 유지·보수율이 낮고 서비스 질이 낮아 철도 활용도가 크게 떨어짐.
- (에너지) 전력수요에 비해 공급량이 충족되지 못해 전력 일부분을 수입함.
 - 화력발전의 비중이 높으나 발전 단가가 높고, 발전소 가동률이 낮음. 전력 손실률도 17%(2013년)에 달함.
 - 파키스탄은 세계에서 손에 꼽히는 석탄 보유국이지만 이를 활용하기 위한 발전 및 송전 인프라가 부족함.
- (상하수도) 식수 접근률은 높은 편이지만 식수의 질이 낮아 수인성

질병의 원인이 됨. 향상된 위생시설 접근률이 낮고 농촌일수록 더욱 열악함.

* 안전한 식수접근 가능 인구 비율(2015) : 91%

* 향상된 위생시설 사용 인구 비율(2015) : 64%(전체), 83%(도시), 51%(농촌)

□ 범분야

○ **(환경)** 지진, 홍수 및 가뭄 등 자연재해에 취약함. 경제성장 도시화로 인해 환경 파괴 문제가 대두됨.

- 기온 상승으로 히말라야 정상에 눈이 녹아 홍수, 산사태, 수자원 파괴, 해수면 상승, 사이클론 등의 환경 위험 요인으로 작용함.

- 카이베르파크툽와(Khyber Pakhtunkhwa), 아자드 카슈미르(AJ&K) 지역을 야생동식물 보호구역으로 선정하는 등 환경 보호를 위한 정책적 노력을 기하고 있음.

○ **(양성평등)** 종교적인 이유로 인한 여성 차별이 존재해 교육과 노동, 사회참여 면에서 남성에 비해 현저히 낮은 수준을 유지함.

* 성불평등 지수(2014) : 0.536(188개국 중 121위)

* 여성의 중등학교 수료율(2013) : 19.3% (남성: 46.1%)

* 여성의 노동참여율(2013) : 24.6% (남성: 82.9%)

* 여성 의회점유율(2014) : 19.7%

2

수원국의 국가개발전략

- 국가 장기 개발 목표인 비전 2025(Vision 2025)를 발표하였으며, 이를 달성하기 위한 중기계획으로 제11차 5개년 계획(11th Five Year Plan, 2013-2018)을 수립하였음.
- Vision 2025: 아시아의 차세대 경제 강국으로 부상 및 2025년까지 세계 25위권 경제로 도약
- 제11차 5개년 계획(2013-2018): Vision 2025 달성을 위한 중기 계획으로, 인적, 사회적 개발, 교육, 보건, 여성 개발, 에너지 혁신 및 인프라 개발, 제조업 발전 등을 아우르는 포괄적 전략 계획

<파키스탄 국가개발전략(NDP) 주요 목표 및 분야>

개발계획	목표	주요 분야
Vision 2025	아시아의 차세대 경제 강국으로 부상 (2025년까지 세계 25위권 경제 도약)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 인적자원 및 사회적 자본 개발 2. 지속적이고 포괄적인 경제성장 3. 거버넌스 혁신 및 공공부문 현대화 4. 에너지, 수자원, 식량안보 개선 5. 민간부문 성장 및 기업가 정신 확산 6. 경쟁력을 갖춘 지식경제로 발전 추진 7. 도로 인프라 현대화 및 지역 연계 강화

3 수원체계 및 공여국 협력 체계

□ 수원 체계

- 경제청(Economic Affairs Division)가 원조 총괄을 맡아 우선 개발프로젝트에 대한 재원확보, 양·다자 공여국·기관 간 협의, 효율적 재원관리 등의 업무를 수행함.
- 개발효과성 증진을 위해 대외원조정책 프레임워크(Foreign Assistance Policy Framework 2010)를 수립하여 주요 실행 지침 및 개발 우선순위를 제시함.
- 원조관리시스템인 개발원조 데이터베이스(Development Assistance Database)를 구축하여 원조조화를 위한 정보 공유 노력을 강화함.

□ 공여국 협력 체계

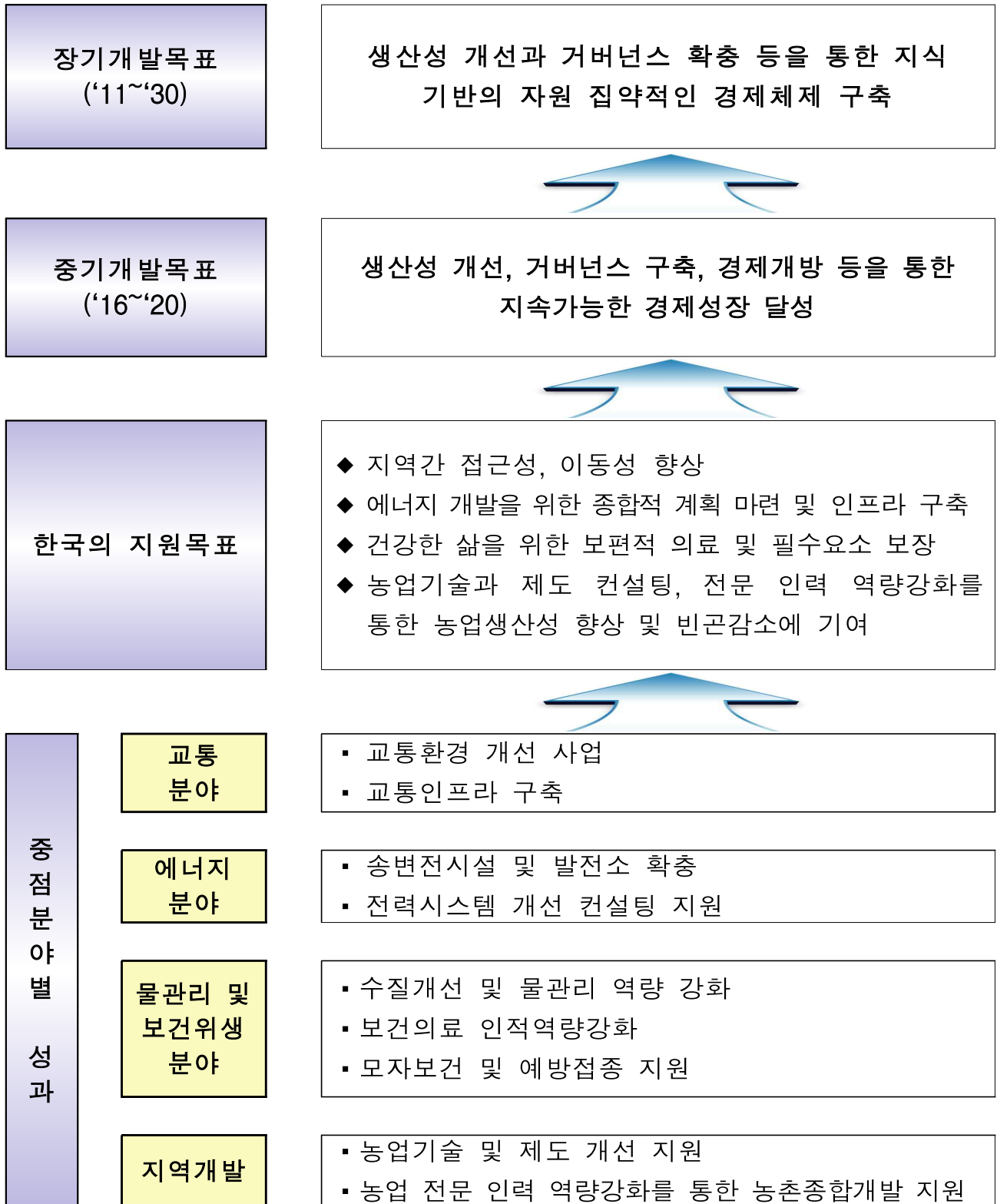
- 2010-14년간 총 해외원조액은 총 204억2,451만달러(무상 120억7,018만달러, 유상 83억5,431만달러)임. 최근 유상원조 규모는 증가한데 반해 무상원조 금액이 감소함.
- 2010-14년간 상위 공여국 및 기관은 미국(28.4%), 세계은행(24.9%), 아시아개발은행(8.1%), 일본(6.8%) 등이 있음.
- 주요 공여국 및 기관의 중점협력분야
 - * 미국 : 긴급구호, 안정화, 교육, 에너지, 민주화와 거버넌스 등
 - * 세계은행(2015-19) : 에너지, 민간부문개발, 사회적포용, 사회서비스 등

Ⅲ. ODA 추진시 고려사항

- 수원국의 산업 구조적 특성상 농업분야에 대한 수요가 높음. 농업 생산성 증대 뿐 아니라, 작물 재배 다양화를 통한 수출증대 방안을 모색해야 함.
 - 농업기술 전수, 세계시장을 겨냥한 농식품 수출 확대 등 한국의 기술 강점을 접목하여 실질적 소득 증대로 연계해야 함.
- 파키스탄 정부는 빈곤감소 위주의 개발전략에서 벗어나 시장 경쟁력 강화, 민간부문 활성화 등을 통한 경제성장을 추구하는 바, 산업개발, 인적자원개발에 지원이 확대되어야 함.
 - 기술협력(Technical Cooperation)과 개발경험 전수를 통해 산업 부문의 활성화 및 다각화를 위한 방안 마련을 검토해야 함.
 - 장기적인 측면에서 민간부문과의 협력을 통한 사업 발굴 및 기술 이전, 일자리 창출 등을 고려해야 함.
- 파키스탄은 극심한 전력난 타개를 위해 에너지 분야를 장기 비전에 포함시키고, 전력공급 능력 향상을 위해 노력중이나 기초 인프라 시설의 미비와 해외 자본 투자율 감소로 어려움 겪고 있음.
 - 에너지를 합리적인 가격으로 지속적으로 공급하기 위한 에너지 확대 및 효율성 개선 지원이 필요함.
- 안보 취약 상황을 고려하여 타 공여국·기관과의 정보 공유 및 협업을 통해 위험 요인에 대한 대응력을 높여야 함.
- 개발효과성 제고를 위해 다자지원 및 아시아인프라투자은행(Asian Infrastructure Investment Bank), 남아시아지역협력연합(South Asian Association for Regional Cooperation), 민간부문과의 단계적 협력 확대를 고려할 필요가 있음.

IV. 우리나라의 지원계획

1 기본 방향



- **(지원 목표)** 파키스탄의 장기적 국가 비전 및 제11차 5개년 계획 (2013-2018), 경제 성장 프레임워크 등 중장기 국가 개발 전략의 성공적인 이행에 협력 및 기여
 - 중점협력국인 파키스탄의 균형적이고 지속가능한 개발에 공헌하고 양국 간 우호와 교류협력 증진
 - 파키스탄의 경제재건 및 주민들의 건강 향상을 도모하고, '지식 기반의 자원 집약적인 경제로 신속하고 지속가능한 개발을 통해 정의롭고 번영하는 선진 국가로의 도약'에 기여
- **(중점협력분야 선정기준)** 파키스탄의 국가개발전략, 한국의 원조 역량 및 기회·장애요소, 예상 재원규모, 타 공여국과의 원조조화, 분야 간 연계성 등 고려
- **(중점협력분야)** 파키스탄의 개발수요, 우리의 원조역량, 기 지원 사업의 원조효과, 타 원조기관과의 협력방안 등을 고려하여 선정, 총 지원 금액의 70%를 집중 지원
 - ① **(교통)** 경제성장을 뒷받침할 교통 인프라 구축을 통한 지역 간 빈부격차 해소에 기여
 - ② **(에너지)** 전력 및 신재생에너지 인프라 구축을 통한 지속가능한 경제성장의 기반 구축
 - ③ **(물관리 및 보건위생)** 수질개선·물관리 역량 강화 및 1차 보건 의료서비스와 보건의료 인적역량 강화를 통한 주민들의 건강한 삶에 기여
 - ④ **(지역개발)** 농업기술과 제도 컨설팅, 전문 인력 역량강화를 통한 농업생산성 향상 및 빈곤감소에 기여

□ (실행 전략) 對파키스탄 지원의 원조 효과성 제고를 위해 사업효율성 (efficiency), 지속가능성(sustainability), 원조조화(harmonization) 가치추구

- 사업효율성 : 원조사업간 유기적인 연계를 통해 시너지 효과 창출
- 지속가능성 : 지원된 사업 및 시설이 지속적으로 잘 운영될 수 있도록 후속지원을 강화하고 파키스탄의 자립운영 능력을 육성
- 원조조화 : 수원국 및 공여기관과의 협력과 분업을 강화하고 파키스탄의 개발전략, 제도 및 절차, 조달체제 등에 기반한 지원 수행

□ (전략 기반) 원조사업의 전 과정에서 SDGs 달성목표, 국제원조규범, DAC 권고사항 및 ODA선진화방안 등을 준수

□ 주요 가정 사항

- 자연재해(지진, 홍수)에 대한 국가 또는 사업 취약성 감축 및 적응력 개선
- 원활한 사업진행을 위한 정치상황 변동, 치안문제 등을 고려

(1) 교통분야

□ 개발수요

- (도로) 도로교통은 파키스탄의 주된 수송수단으로 여객운송의 92%, 화물운송의 96%를 각각 담당하여 매우 높은 비율을 차지하고 있으나 도로상태가 매우 열악
 - 국도(National Highway)는 총 연장은 약 9,489km로서 대부분이 양방향 2차로로 운영되고 있으며, 차로 폭이 좁고 포장상태가 열악하여 물류비용 및 시간 손실이 큼.
- (철도) 철도노선의 경우 총 연장이 7,791km이나 철도 차량의 노후화 및 부족으로 수송 분담률이 매우 낮은 실정
- 파키스탄 정부는 동북아시아, CIS, 중동, 인도양을 잇는 지정학적 이점을 활용한 무역로 기능 수행과 지역경제 발전을 위하여 항만, 도로 등 교통 분야에 대규모 투자 진행 중

□ 한국의 원조역량

- 종합적인 국토개발계획을 바탕으로 단기간에 전국적으로 도로 교통망을 확충한 경험과 기술력 보유
 - 최근에는 첨단 IT 기술을 활용한 지능형교통체계 및 도로교통 시스템 개발·도입을 선도적으로 추진하는 경쟁력을 확보
- 한국의 엔지니어링 및 건설업체들은 그간 많은 해외 도로사업 수행을 통해 충분한 경험과 세계적 수준의 기술력을 보유

[2] 에너지 분야

□ 개발수요

- 파키스탄은 만성적인 전력난으로 인해 산업 및 경제 활동에 큰 영향을 받고 있으며, 특히 이슬라마바드, 카라치 등의 대도시와 중소규모의 도시와 농촌지역 간의 전력보급률 격차가 심각
 - 파키스탄 정부의 재정적자와 낮은 요금징수율 등에 따른 민간의 설비투자 감소와 송배전 시스템의 비효율 및 도전(盜電) 등이 주요 원인
- 2014년말 기준 전력수요 대비 공급이 약 5,000MW가 부족한 상황으로, 향후 10년간 전력수요 증가율이 연평균 5~6%로 예상되는 등 전력난은 2020년 이후까지 지속될 것으로 예상
- 파키스탄 정부는 향후 20년간 전력공급을 35,000MW 규모 이상 확대하는 것을 골자로 하는 장기개발계획 'Vision 2025'를 수립
 - 동 계획상의 전력생산 목표치는 수력 22,563MW(비중 : 65%), 화력 4,680MW(비중 : 13%), 원자력 1,800MW(비중 : 5%) 등이 포함되어 있으며, 시설 확충 및 개보수를 통한 발전량 확대와 송배전 시 전력 손실을 감소를 목표로 하고 있음.

□ 한국의 원조역량

- 한국의 송배전 전력 손실률은 4% 이내로 세계 최저 수준으로 비교우위가 있음. 또한, 현재 파키스탄의 주요 전력원 중 하나인 수력 외에도 태양광, 풍력, 바이오매스 등 신재생에너지 전문 기술 및 관련 기관을 보유하고 있음.

(3) 물관리 및 보건위생 분야

□ 개발수요

- (물관리) 도시화, 산업화로 물에 대한 수요증가 대비 공급량 증가는 부족한 수준이며, 주민 보건위생 개선을 위한 수질 개선이 요구됨.
- 이에, 파키스탄 정부는 11차 5개년 개발계획을 통해 ‘모든 분야에서 물에 대한 접근성 향상’을 국가 최우선 과제의 하나로 선정, 관련 사업지원을 통해 국민 복지향상, 빈부격차 완화를 목표로 하고 있음.
- (보건위생) 보건위생 및 의료서비스의 질적 수준 및 접근성 격차, 보건의료인력 부족, 비효율적인 의료체계, 종교 및 문화·관습 등에 따른 해로운 풍습(조혼, 조기임신, 아동 예방접종 거부) 등이 취약계층의 건강 수준 위협
- 파키스탄 정부는 ‘경제성장 프레임워크(FEG)’에서 1, 2차 보건위생 및 의료서비스 부족 해소 및 3차 보건의료시스템 부담 감소, 지역 보건의료체계의 전문성 및 인력부족 문제 해결, 보건의료재정 개혁, 질병부담 감소, 보건 통계 및 정보시스템 강화, 민관협력 강화 등을 보건 분야의 주요 우선순위로 선정

□ 한국의 원조역량

- (물관리) 한국은 상수도 보급률이 98%에 달할 정도로 물관리 분야의 개발경험과 기술을 갖추고 있음. 또한 IT 시스템을 활용한 물관리 부문에서도 우리기업의 비교우위가 있음.
- (보건위생) 한국은 1973년 모자보건법 제정과 함께 각 지역 보건소에 모자보건요원을 파견하여, 이들이 각 가정을 방문해 안전한 분만을 할 수 있도록 제도화하였으며, 이후 보건진료원 제도 등을 통한 지역사회 보건요원의 모자보건 사업을 추진한 바 있음.

- 지역 단위 보건(지)소를 중심으로 한 업무 매뉴얼화, 가족계획요원 및 보건진료원 등 단계별 보건의료인력의 효율적 활용 등을 통해 단기간 내 국민 건강 수준을 향상시킨 성공적인 경험 보유

[4] 지역개발

□ 개발수요

- 파키스탄 전체 노동인구의 약 45%가 농업에 종사하고 있으며, 농업분야가 GDP의 약 21%를 차지하는 등 파키스탄 경제에 큰 비중을 차지하고 있으나, 관개시설, 식품저장시설 농기계 등 인프라와 농업 기술력 부족으로 생산성이 낮음.

□ 한국의 원조역량

- 한국은 농업기술 개발을 통한 생산성 향상, 영농 지도자 육성을 통한 농촌 인적자원 역량 강화를 통하여 성공적인 농업 육성 및 농촌 지역 개발을 이룸.
- 종자개량과 재배기술 개발, 투입재 확대, 인프라 개선 등을 통해 생산성을 꾸준히 향상시키고 농업 부가가치 증대, 첨단 농업 기술 개발을 이룩하였으며 농업 기술과 경험을 체화한 인적 자원을 보유
- 공동체 정신 함양, 자조의지와 협동 정신에 기반한 한국 고유의 농촌종합개발사업인 새마을운동은 마을단위의 소득증대와 생활환경 개선, 인프라 개발, 주민 의식 개혁을 통해 농촌개발과 빈곤 탈피에 기여

3

분야별 지원방안

(1) 교통

□ 기본방향

- **(교통 인프라 확충)** 파키스탄의 개발수요를 우선적으로 반영하되, 수출증대 및 경제적 파급효과가 큰 지역을 중심으로 도로건설사업(터널 포함) 지원하여 통행시간 절감 및 안전성 향상에 따른 물류비용 감소를 통해 국가 경제발전 도모
- **(원조조화)** 동 분야는 많은 개발파트너들이 관심을 가지고 참여하고 있으므로 개발전략수립 및 조사 단계에서 다자간 정보공유와 협조 강화가 필수적
- **(연계강화)** 교통인프라 건설 및 기술협력에서 유·무상 사업의 역할 분담 및 도로교통 사업을 지원하고 있는 다자 및 양자 기관들의 협의체 등에 참여하여 타 원조기관과의 연계방안을 모색, 정보공유 강화, 원조효율성 및 조화 증대 노력, 인프라 건설의 유·무상 사업 역할 분담 및 기 지원 시설에 대한 후속지원 연계, 타 공여기관과 협조융자사업 발굴 지원 등을 도모

□ 한국의 기여 및 실행계획

- **(교통인프라 구축)** 파키스탄의 국가교통정책 수립과 제도 개선에 관련된 역량강화 및 교통인프라 개선을 위해 터널 및 도로 건설을 추진하여 전반적인 산업생산성 향상에 기여
- **(사업개발 지원)** 개발 잠재력이 높은 전략적 지역에 대하여 교통인프라 마스터플랜, 타당성 조사, 환경영향평가 등 지원

- (도로환경 개선) 도로 선형개선, 확포장, 터널 건설 등을 통해 열악한 도로환경을 개선함으로써 교통사고 감소, 통행시간 절감, 물류·인적교류 증대 및 지역경제 활성화 도모
- (역량강화) 교통인프라 개발, 공항·항만 운영관리 컨설팅, 관련 제도 및 기술전수 등을 통한 파키스탄 교통 분야 역량 강화

[2] 에너지

□ 기본방향

- 파키스탄 에너지 전략과 연계하여 전력 인프라 확충을 위한 종합적 전력 계획 수립 및 제도개선, 개발조사, 인프라 건설, 전력 관련 기관의 역량 강화
- 인프라 건설의 유·무상 사업의 역할 분담 및 기 지원 시설에 대한 후속지원 연계, 원조 기관 간 협조융자사업 발굴 및 지원

□ 한국의 기여 및 실행계획

- (전력인프라 확충) 파키스탄의 만성적인 전력부족을 해결하기 위한 발전소 건설, 송전망 구축, 태양광 등 친환경적이며 효율적인 전력인프라 확충을 통해 지역주민의 생활여건 개선 및 전력공급과 연계된 지역경제 활성화에 기여
- (사업개발 지원) 타당성 조사, 기술적인 지원과 연구조사(전력망 기획 및 디자인, 세부설계, 전력망 마스터플랜 수립) 지원
- (전력보급률 개선) 파키스탄의 우선순위를 반영하여 발전설비 확충 및 송배전망 개선 사업 등을 통한 전력 보급률 향상

- 농촌 및 소외지역의 전력 접근성 증대를 위한 송배전망 과 분산형 전원을 지원하고 파키스탄 정부의 화력발전 비중 축소 및 전력 공급원 다변화 계획에 부흥하여 수력·태양광 등의 대체에너지 개발
- (역량강화) 파키스탄 정부 특히 전력부 및 지방정부 전력관계자 대상 초청연수, 정책자문, 국내 전문가 파견 등을 포함시켜 역량 강화 지원 및 유무상 사업 연계

(3) 물관리 및 보건위생 분야

□ 기본방향

- (중장기 지원계획 마련) 파키스탄의 중장기 국가개발계획 및 지역별 중점계획 중 물관리 및 보건위생 프로그램과 연계하여 단계별 지원 방안 마련
- 파키스탄 사업여건을 비취볼 때, 국제기구, 타 공여기관 등과 협력하는 물관리 및 보건사업 중심으로 무상 보건사업을 추진
- (다자협력 추진) 물관리 및 보건분야의 전문성을 갖춘 국제기구 및 타 공여기관과의 협력을 통한 사업추진으로 효과성 및 지속 가능성 제고

□ 한국의 기여 및 실행계획

- (물관리) 주요 도시 및 개발우선지역을 중심으로 상하수도 인프라 구축, 운영·관리를 위한 역량강화 중점 지원
- (보건위생) 보건소 및 병원 서비스의 질적 개선, 보건의료 인적 역량 강화, 기술 협력을 통한 제도개선 등에 대한 지원으로 국민 건강수준 향상에 기여

- (1차 보건의료 지원) 대상지역의 전략적 선정을 통해 보건소를 중심으로 한 모자보건, 예방접종(홍역, 소아마비 등), 영양개선 등 지역 정부의 보건 프로그램 지원을 위한 다자기구와의 협력 추진

(4) 지역개발

□ 기본방향

- 파키스탄 농업개발전략과 연계하여 계획 수립 및 제도개선, 개발 조사, 인프라 건설, 관련 기관의 역량 강화
- (다양한 협력파트너 발굴) 수원국 정부부처의 직접 지원, 국제 기구와의 협력 등 다양한 협력파트너와 협력 방식을 발굴하여 사업 효과성 제고

□ 한국의 기여 및 실행계획

- (농업 기술·제도 구축) 농업관계부처와 농업 전문 인력 역량강화 프로그램을 통해 한국의 지역개발 경험 및 고급농업기술을 전달 하고, 관련 제도 구축을 지원하여 농산업 개발에 기여
- 농업 기술 지도 및 훈련을 통한 기술역량 강화, 농업생산성 증대 및 품질 개선에 기여

4

결과물

수원국 개발목표(파키스탄 국가개발전략)

: 생산성 개선과 거버넌스 확충 등을 통한 지식 기반의 자원 집약적인 경제체제 구축

CPS 목표

: 생산성 개선 및 지역경제개발을 위한 인프라시설 보급을 통해 파키스탄 경제성장 및 국민 삶의 질 향상에 기여

중점 분야	분야별 목표	분야별 제약요인	분야별 성과	평가 지표
교통 분야	<ul style="list-style-type: none"> - 교통인프라 확충을 통한 생산성 향상 및 지역균형발전 - 운영방안 제도 전수를 통한 교통분야 역량강화 	<ul style="list-style-type: none"> - 열악한 도로시설 (비포장도로 다수, 지역 간 큰 격차) 	<ul style="list-style-type: none"> - 교통 환경 개선 및 교통인프라 구축 	<p>CPS 적합성 해당 분야 사업이 CPS 목표 달성에 적절히 발굴 되었는지 여부</p> <p>사업 정상 추진 여부 CPS에 적합한 사업이 추진되었는지 여부</p>
에너지 분야	<ul style="list-style-type: none"> - 전력인프라 확충을 통한 산업생산성 향상 및 주민 삶의 질 제고 - 운영방안 제도 전수를 통한 에너지분야 역량 강화 	<ul style="list-style-type: none"> - 낮은 전기보급률 및 도농간 전기보급률 격차가 큼 - 비효율적 요금징수체계 	<ul style="list-style-type: none"> - 신재생에너지 보급확대 - 송변전시설 및 발전소 확충 - 전력시스템 개선 컨설팅 	
물관리 및 보건위생 분야	<ul style="list-style-type: none"> - 물관리 및 보건분야 인프라 확충을 통한 삶의 질 개선 - 보건위생 인적역량 강화를 통한 중장기적 보건의료 체계 강화와 정책 개선 	<ul style="list-style-type: none"> - 상하수도 및 기초보건 인프라 부족 - 지역간 의료서비스 편차가 큼 - 전반적으로 열악한 보건위생 서비스 	<ul style="list-style-type: none"> - 물관리 및 보건분야 인프라 구축 - 5세 이하 아동 및 모성 사망 감소 - 보건의료인력 역량강화 	
지역개발 분야	<ul style="list-style-type: none"> - 농업생산 기술역량강화 및 관련제도 구축을 통한 생산성 증대 	<ul style="list-style-type: none"> - 열악한 생산인프라 - 관련 제도 미비 	<ul style="list-style-type: none"> - 농업기술 역량강화 - 농업생산기반 및 관련 제도 구축 	
주요 가정 사항		<ol style="list-style-type: none"> 1. 자연재해(지진, 홍수)에 대한 국가 또는 사업 취약성 감축 및 적응력 개선 2. 원활한 사업진행을 위한 정치상황 변동 고려 		

V. 이행전략

1 협력방안

□ (민관협력) 현지 상황을 반영한 기술집약적 민관협력 추진

- 민간의 전문지식과 기술, 상대적으로 풍부한 개발재원을 활용한 민관협력 방식의 원조 수행은 상황에 따라 사업효과성 제고에 크게 기여 가능한 효율적 모듈이나, 파키스탄과 같이 사업수행의 기본 전제인 치안 및 제도적 연속성이 확보되지 않은 취약국*에 있어서는 추진이 용이하지 않은 방식임.

* '15년 현재 파키스탄은 OECD/DAC의 취약국 보고서 대상국임.

- 따라서 정치경제적 리스크가 큰 대규모 사업에 동 방식을 전면 적용하기 보다는 교육, 지역개발 및 보건 등 중점분야를 중심으로 한 소규모 기술협력(TC) 또는 현지 우수 NGO와의 협업을 시작으로 점차 단계적으로 분야 및 대상을 확대해 나가는 것이 바람직

□ (유·무상 연계) KSP 및 유·무상 기관의 연계사업 발굴

- 수원국 대상 유·무상 사업 시행기관 간 긴밀한 협의체제 구축을 통해 상시 연계 수요의 효과적 발굴 및 사업의 중복을 방지
- 특히, 교통 및 에너지 분야 대규모 인프라 사업의 경우, 유·무상기관 사전 공동 기획을 통해 파키스탄 개발수요에 부합하는 프로그램을 형성, 동 프로그램 사업 모듈을 기관의 전문성 및 사업경험에 맞게 배분, 연계하여 역할 분담하는 방식으로 사업을 추진함으로써 사업의 실질적 성과 제고 및 긍정적 파급효과 강화를 도모

- (다자협력) 국제기구, 타 공여기관과의 협업 통한 유망사업 추진 및 선제적 위험관리 실시
 - 국제기구 및 다자개발은행(MDB), INGO 등 타 공여기관과의 원조협 의체 활동을 통해 현지 개발수요에 최적화된 유망사업을 발굴하고 공동 추진
 - 특히, 취약한 사업 환경을 가진 파키스탄의 경우 국가발전을 위해 필수불가결하나 위험도가 높고, 접근성이 떨어지는 사업(ex.지역 개발사업)에 대해 현지에 인적, 물적 네트워크를 보유한 분야별 전문 국제기구, NGO 등과의 협업을 통한 다자성 양자(multi-bi) 방식으로 사업을 추진함으로써 위험의 직접적 부담을 이전 (transfer)하고 분야 전문성 및 현지 인력을 효과적으로 활용한 사업 실시 가능

2 원조효과성 제고 방안

- (사업간 연계와 시너지 효과) 파키스탄 정부와의 정책협의를 통해 사업 발굴 단계부터 파키스탄 국내 관련 정책과의 일관성 유지 및 분야간·사업간 연계가능성 검토
 - 파키스탄 경제부(Economic Affairs Division) 등을 중심으로 한 협력대상국 원조총괄조정기관 및 분야별 관련 기관과의 협의 하에 지원 계획 수립
 - 유·무상 사업 간 연계, 개발조사, 프로젝트, 기술협력 등 사업 구성 요소별 연계 강화를 통해 비용효과성 및 시너지 효과 극대화
 - 재외공관을 중심으로 해외사무소, 현지 진출 공공기관, NGO 등 다수기관이 참여하는 현지 ODA 협의체를 강화함으로써 사업추진

현황 공동 모니터링을 통해 사전적 위험 관리를 실시하고 현장에 최적화되고 상호 조화된 연계사업을 효율적으로 발굴 및 추진

- (SDGs 기여) 국제 사회의 새로운 목표로 SDGs가 제시되면서 우리나라의 ODA 정책도 SDGs를 수용하여 정합성 제고 필요
 - 새마을운동 등 한국의 지역개발 경험 전수를 통해 빈곤·기아 종식과 지속가능한 농업 등에 이바지 할 수 있는 실천적 전략 마련
 - ODA 사업 전반에 걸쳐 성평등적 요소를 고려하여 차별해소를 위한 노력을 증진 (아래의 성인지적 관점 적용 권고지침 참고)

< 성인지적 관점 적용 권고지침 >

- ① 사업 발굴 단계에서는 원칙적으로 성 분석(Gender Analysis)* 실시
 - * 성별 노동활동 패턴, 성별간 관계와 여성의 의사결정 참여정도 등을 조사·분석
- ② 사업 설계 단계에서는 성 분석 결과를 감안, 성과지표 및 사업계획에 최대한 구체적으로 명시*
 - * 예 : 여성의 우선순위를 반영한 목표 삽입, 성별 분리된 목표치 설정
- ③ 사업 평가·모니터링 단계에서는 산출 및 성과에 대해 성별 영향평가
 - * 사업의 수혜대상자 및 규모를 가능한 범위 내에서 성별에 따라 분리하여 기술

※ 보다 상세한 내용은 국조실에서 기 통보한 ODA 사업의 성 인지적 관점 적용 지침('15.8.24) 참고

VI. 모니터링 및 평가방안

1 모니터링 방안

- (통합모니터링) 우리나라 ODA사업 전반의 정보 공유 및 추진상황을 모니터링하고 종합 평가를 위해 통합 모니터링 시스템을 구축·활용
 - 사업개시 2년 전부터 기관별 예비사업을 공유하여 ODA 사업 발굴 단계부터 사업간 연계방안을 협의하여 지속적인 관리 진행
 - 수원국 ODA 정책협의회를 정례화하고 이 회의를 통해 ODA 사업 모니터링 현황을 공유하고 개선 방안 등을 논의
- (리스크 매트릭스) 주관기관 및 시행기관은 국가별 중점협력분야에 대한 리스크 매트릭스를 작성하여 모니터링 시 이를 적극 활용
 - 리스크 매트릭스는 중점협력분야별 제약요인과 관리 방안을 명시하여 위험 예방과 문제 발생시 신속한 대응이 가능토록 작성
 - 시행기관은 명시된 제약요인에 대한 모니터링 결과를 정기적으로 주관기관에 보고하고 필요시(합동대응 등) 수원국에게도 제공

<리스크 매트릭스 예시>

위험 요인	대응 방안	모니터링 시기
1. 정치적 불안 상황 발생 (정치적 혼란)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업수행 시 정책지속성과 정치변화요인 분석 ○ 사업과 연계된 정책의 지속성 여부 모니터링 	분기별
2. 테러로 인한 자산 피해	<ul style="list-style-type: none"> ○ 피해 규모 및 안전상황 점검 ○ 사업진행 상황 집중 모니터링 ○ 필요 시 개별사업 일정조정을 통한 효과적 사업관리 	분기별
3. 거시경제적 불안상황 발생	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경제환경변화를 실시간 반영한 원조예산 조정 및 적시 투입 ○ 필요 시 개별사업 일정조정을 통한 효과적 사업관리 ○ 사업진행 상황 집중 모니터링 	분기별

4. 자연재해 및 전염병 발생	○ 자연재해 발생 시 긴급구호 지원 검토 ○ 전염병 발생 시 사업 일정 및 환경 점검 ○ 필요 시 개별사업 일정조정을 통한 효과적 사업관리	상 시
5. 법적·제도적 장애물 또는 변경사항 발생	○ 법적·제도적 장애요인·변경사항 및 사업과의 연계성 분석 ○ 사업진행 계획 변경 필요 검토	연 1회
6. 수원국 담당 부서 또는 담당자 변경	○ 수원국과의 대화채널 점검 및 재설정 ○ 변경된 담당 부서 또는 담당자에게 브리핑 조속히 실시	상 시
7. 공여국간 협력 악화	○ 공여국 대화채널 확대 모색	분기별

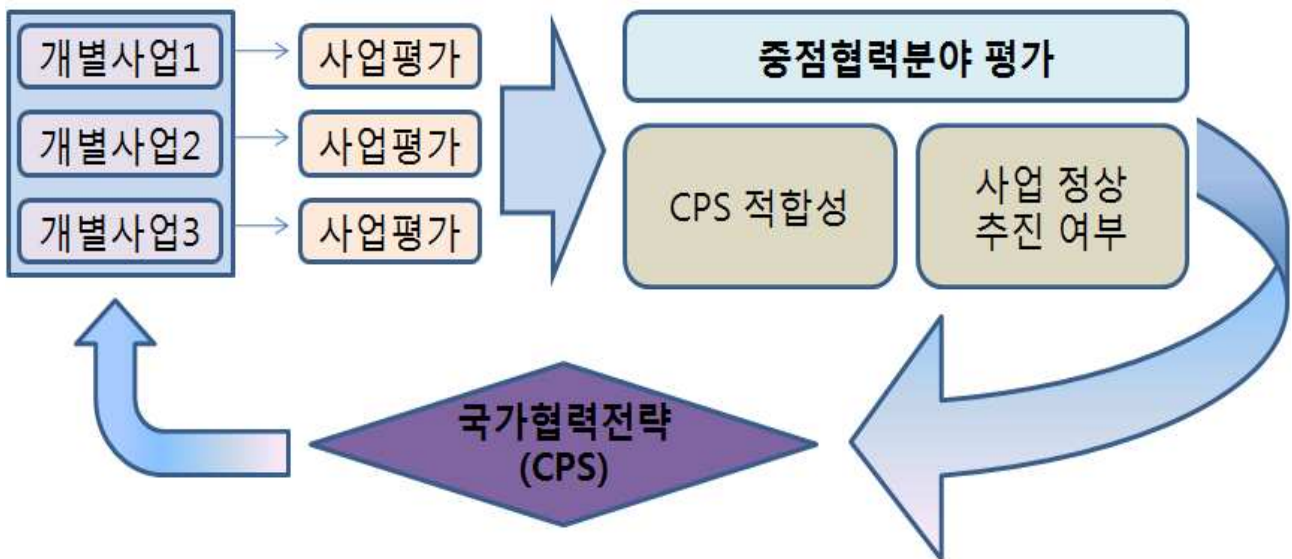
2 평가 방안

- (평가목적) 국가협력전략의 중점협력분야별 목표달성 여부 등을 평가하여 개선사항을 도출하고 이를 차기 전략 수립 시 반영
 - (평가지기) 중간점검은 CPS 수립시점으로부터 2~3년 경과 후 필요시 진행하며, 종료평가는 CPS 종료시점으로부터 6개월 전에 실시
 - (평가유형) 각각의 평가는 중점협력분야별로 목표, 제약요인, 성과, 평가지표 등을 반영한 '결과평가틀'을 기반으로 실시
 - (중간점검) 수원국 국가개발전략 변경, CPS 수정 필요사항 발생 등 필요시 국무조정실을 중심으로 관계부처 합동으로 실시
 - (종료평가) 국가별로 평가의 중요성 및 적절성 등을 고려하여 평가소위원회 주관의 평가와 시행기관의 자체평가를 적절히 분배하여 실시
- * 단 시행기관 자체평가지 그 결과에 대해 평가소위의 심의 의결 필요

	평가지기	평가주체	비 고
중간점검 (필요시)	CPS 적용 2-3년 후	국조실 (주관기관, 시행기관 참여)	중간점검 이후 결과에 따라 필요시 CPS 수정
종료평가 (필수)	CPS 종료 6개월 전	국조실, 시행기관(자체평가)	시행기관 자체평가 결과에 대해 서는 평가소위의 심의·의결 필요

- (평가내용) ODA 시행사업, 중점협력분야 등을 종합적으로 고려하여 OECD DAC의 평가기준에 따라 평가 시행
 - (시행사업) 사업별 평가는 사업 시행기관의 절차와 방식에 따라 진행하되, 가능한 범위 내에서 정량적인 평가지표를 포함
 - (평가기준) OECD DAC 5대 평가원칙(공정성, 독립성, 신뢰성, 유용성, 파트너십) 및 평가기준(적절성, 효율성, 효과성, 영향력, 지속가능성)에 기반하되 필요시 기준을 일부 수정하여 평가
 - (중점협력분야) 시행기관의 사업별 평가결과를 바탕으로 결과들 평가지표인 'CPS 적합성'과 '사업 정상추진 여부'를 중심으로 평가

<평가 절차 도식도>



- (평가환류) 개별사업 및 현행 CPS에 대한 중간점검, 종료평가, 사후 평가 시 발견된 문제점 및 개선 사항을 차기 CPS에 반영
 - 종료평가 실효성 확보를 위해 종료평가 결과 및 제언에 대해 주관기관이 개선방안을 마련하여 종료평가 보고서에 첨부

<참고1> 파키스탄 주요 경제지표

	경제지표	단위	2012	2013	2014	2015 ^e	2016 ^f
국내경제	GDP	억달러	2,251	2,316	2,468	2,710	-
	1인당 GDP	달러	1,258	1,269	1,326	1,427	-
	경제성장률	%	3.8	3.7	4.0	4.2	-
	국내총투자/GDP	%	15.1	15.0	15.0	15.1	15.3
	실업률	%	6.5	6.2	6.7	6.5	6.0
	재정수지/GDP	%	-8.6	-8.4	-4.9	-5.3	-4.2
	소비자물가상승률	%	11.0	7.4	8.6	4.5	4.7
대외거래	환율 (달러당, 연중)	PR	93.4	101.6	101.1	102.8	107.1
	경상수지	백만달러	-4,658	-2,496	-3,130	-2,280	..
	경상수지/GDP	%	-2.1	-1.1	-1.3	-0.8	..
	상품수지	백만달러	-15,594	-16,099	-17,767	-16,759	-18,475
	수출	"	24,791	25,115	24,798	22,651	23,533
	수입	"	40,385	41,214	42,565	39,409	42,007
	서비스수지	"	-1,928	-3,025	-2,453	-1,919	-1,712
	FDI 순유입	"	777	1,121	1,662	1,750	3,450
	유입	"	859	1,333	1,778	1,800	3,500
	유출	"	82	212	116	50	50
	외환보유액	"	10,799	6,008	9,096	13,041	-
외채현황	정부채무/GDP	%	60.5	62.9	63.7	63.2	62.4
	국내정부채무/GDP	"	38.1	42.8	43.8	44.8	44.4
	해외정부채무/GDP	"	22.4	20.1	19.9	18.4	18.0
	총외채잔액	백만달러	65,478	60,899	65,365	65,070	67,992
	총외채잔액/GDP	%	29.1	26.3	26.5	24.0	-
	단기외채	백만달러	5,149	5,090	5,048	5,023	-
	외채상환액/총수출	%	10.0	15.7	12.9	11.4	12.3

자료: 한국수출입은행(2016)

주: e=estimate, f=forecast

<참고 2> 파키스탄 주요 인프라 지표

지표	순위(총 138개국)	지표값
전반적 인프라	93	3.5
도로 인프라	77	3.8
철도 인프라	53	3.1
항만 인프라	84	3.7
항공수송 인프라	91	4.0
이용 가능한 항공 (available airline seat kms/week, millions)	46	515.0
전력공급	121	2.4
100명당 휴대폰 가입자	130	66.9
100명당 유선전화	117	1.6

자료: World Economic Forum(2016)

주: 이용 가능한 항공과 100명 당 휴대폰 가입자 및 유선전화 항목을 제외한 지표 값은 7점 만점임.

<참고 3> 파키스탄 주요 사회 지표

항목	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
인간개발지수*	0.454	0.504	0.526	0.531	0.535	0.537	0.538	-
국가빈곤선 이하 인구 비율	-	50.4	36.8	36.3	-	29.5	-	-
1인당 GNI (Atlas, 달러)	490	740	1,080	1,150	1,260	1,360	1,400	1,440
초등학교 순등록률	-	68.7	74.7	71.7	71.3	70.1	73.0	-
초등학교 수료율	-	64.5	69.4	68.2	72.4	73.2	73.7	-
중등학교 순등록률	-	-	-	36.3	37.8	39.3	41.2	-
중등학교 수료율	-	34.0	41.6	41.7	45.0	47.8	50.5	-
모성사망비(10만 명 당)	306	249	211	204	197	190	184	178
5세 이하 아동 사망률(1,000명당)	112.6	101.4	91.8	89.9	87.8	85.5	-	-
HIV/AIDS 발병률	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
결핵 발병률(10만 명당)	275	276	276	276	276	275	270	-
평균 기대 수명	62.8	63.9	65.2	65.4	65.7	66.0	66.2	-
홍역 예방 접종 비율	59	73	69	63	61	61	61	61
안전한 식수접근 가능 인구 비율	89	90	91	91	91	91	91	91
향상된 위생시설 사용 인구 비율	37	46	55	57	58	60	62	64
초,중등학교 남학생 대비 여학생 등록 비율	-	-	82.09	81.69	81.73	81.49	80	-
성불평등지수(GII)*	-	0.613	0.561	-	-	0.563	0.536	-
남성대비 여성의 노동 참여율*	16.40	19.90	24.90	25.10	25.40	29.67	-	-

자료: World Development Indicators(2016)

주: 인간개발지수, 성불평등지수(GII), 남성대비 여성의 노동 참여율은 Human Development Index(<http://hdr.undp.org/en/data>) 참고함.

<참고자료>

관계부처합동 (2013), 파키스탄 국가협력전략 2013-2015

한국수출입은행 (2016), 세계국가편람

한국수출입은행 해외경제연구소 (2016), 파키스탄 국가신용도 평가리포트

ADB (2014), Interim Country Partnership Strategy Pakistan 2014-2015

ADB (2009), Country Partnership Strategy Pakistan 2009-13

Common Wealth Foundation (2013), National Report Pakistan

UNDP (2013), MDG Report Pakistan

UNDP (2014), Pakistan HDI values and rank changes in the 2014 Human Development Report

World Bank (2014), Country Partnership Strategy for the Islamic Republic of Pakistan for the
Period FY 2015-2019

World Bank (2015), World Development Indicators

<웹사이트>

OECD Country Report System, stats.oecd.org