

# 우즈베키스탄 국가협력전략

Country Partnership Strategy for  
the Republic of Uzbekistan

2023. 6.

## 관계부처 합동

본 전략은 수원국 정부와의 긴밀한 협의 하에 작성되었으며, 국내 및 수원국 현지의 상황에 따라 변경 가능함



# 목 차

I. 수원국 분석 .....	1
1. 우즈베키스탄 현황 .....	1
2. 주요국 공여활동 .....	4
3. 우리나라 공여활동 .....	6
II. 우리나라의 지원계획 .....	8
1. 기본 방향 .....	8
2. 중점협력분야 별 지원계획 .....	9
III. 이행전략 .....	17
IV. 모니터링 및 개정 .....	18
참고 1. 우즈베키스탄 개황 .....	19
참고 2. 중점협력분야별 우수사례 .....	21
참고 3. 우즈베키스탄 UN SDSN Index .....	25



# I. 수원국 분석

## 1 우즈베키스탄 현황

### [1] 전략적 중요성

- (안정적 성장) 우즈벡 평균 경제성장률은 코로나 이전 10년간 6.5%(‘10~’19)를 기록했으며, 코로나 이후에도 견조한 성장세

<우즈베키스탄 주요 경제지표>

경제지표	단위	2019	2020	2021	2022 <sup>e</sup>	2023 <sup>f</sup>
GDP	억 달러	559	559	692	791	919
1인당 GDP	달러	1,801	1,766	2,002	2,243	2,554
경제성장률	%	5.7	1.9	7.4	5.2	4.7

자료 : 한국수출입은행 2023 세계국가편람

- 천연가스·우라늄 등 풍부한 부존자원 보유국이며, 젊은 인구층에 기반한 중앙아 최대 인구 보유국으로 성장 잠재력도 높은 편  
\* 중위연령 : 27.8세(‘20) / ‘15 대비 ‘20년 인구 9.3% 증가(세계 인구증가율 : 5.6%)
- 미르지요예프 대통령은 높은 지지율로 재선출(집권 2기)되어 정치적 연속성·안정성이 높고, 외국인 투자 확대 등 적극적 경제개발 추진 중
- (전략적 동반자 관계) 한-우즈벡은 특별 전략적 동반자 관계 기반, 외교\* 및 경제·통상 전 분야에 걸쳐 높은 협력수준 유지 중  
\* 92년 수교이후 총 18회 정상회담 개최 등 활발한 교류(‘22 기준)
- 한국은 우즈벡 교역액 5위 국가로, 주로 우즈벡에 자동차(부품) 등 수출 중이며, 자동차·섬유 등 제조업 분야에 우리 기업 다수 진출(160여개, ‘23)
- 고려인 커뮤니티(8만명 규모)의 국가발전 기여, 한국산 제품 품질 신뢰, K-문화콘텐츠 유행 등으로 한국에 대한 호감이 높은 편
- (개발협력 잠재력) 한국은 우즈벡의 주요 공여국(3위)\*이며, 우즈벡 측은 보건의료, 교육, IT분야 등 다각도로 한국과의 협력을 희망  
\* ‘19~’21 3년간 MDB 제외한 DAC 공여국 기준, 일본-프랑스-한국 順
- 특히, ‘21년 정상회담 계기 양국간 경험증진자금(EDPF) 협정 체결로 교통·에너지·수자원 등 분야에 PPP 협력 확대도 기대

## [2] 수원국 발전 제약요인

우즈베키스탄의 지속가능발전목표 이행상황('22, UN)

1 NO POVERTY 빈곤 감소	2 ZERO HUNGER 식량안보	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING 건강 및 웰빙	4 QUALITY EDUCATION 교육	5 GENDER EQUALITY 성평등	6 CLEAN WATER AND SANITATION 물과 위생	7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY 에너지	8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 일자리·경제성장	9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE 산업·혁신인프라
10 REDUCED INEQUALITIES 불평등 해소	11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES 지속가능한 도시·주거지	12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION 지속가능 생산소비	13 CLIMATE ACTION 기후변화 대응	14 LIFE BELOW WATER 해양생태계 보전	15 LIFE ON LAND 육상생태계 보전	16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS 평화정의제도	17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS 지구촌 협력	

\* 자료 출처 : UN SDSN Index('22) 및 Sustainable Development Report 2022

※ **SDGs '심각' 분야** : 깨끗한 물과 위생(SDG6), 깨끗한 에너지(SDG7), 양질의 일자리와 경제성장(SDG8), 지속가능한 도시(SDG11), 육상생태계 보전(SDG15), 평화정의제도(SDG16)

### └ SDG 3, 6 연계

- (물관리·보건위생) 모자·아동보건, 백신접종률 등 주요 보건 지표들은 양호하나, 폐수처리·상수도 등 위생 관련 지표는 저조한 편

\* 상수도를 통한 수자원 공급 비율은 '00년 이후 지속 감소하는 추세

### └ SDG 8 연계

- (일자리·경제성장) 산업화·4차 산업혁명에 대응하기 위한 기술인력 수요가 급증하나, 수요 대비 훈련된 기술인력이 부족한 현황

○ 특히, 높은 청년실업률(13.7%, '21, WB) 해결은 정부의 최우선 정책과제

### └ SDG 16 연계

- (공공행정) 전자정부 순위\*는 꾸준한 상승세이나, 부패인식지수는 전체 180개국 중 126위('22년, 31/100점)로 정부 투명성이 낮은편

\* 전자정부 지수 순위(UN) : ('14) 100위 → ('18) 81위 → ('22) 69위

### └ SDG 8, 11, 15 연계

- (환경·지역개발) 사막화 등 토지 황폐화\*, 대기오염, 에너지·물 부족 등으로 인한 지역 경제사회 기반 붕괴 및 지역 간 발전 불균형 심화

\* 지난 40년간 아랄해 전체 수량의 80% 이상 소실, UN 등 국제사회는 복원 지원 중

### [3] 수원국 개발 계획

- (장기전략) '우즈베키스탄 2035'을 발표('19)해 국가 발전요소, 주요 개혁분야, 경제·사회분야 발전계획 제시
- (중기전략) '신우즈베키스탄 개발전략 2022-2026' (Development Strategy of New Uzbekistan for 2022-2026) 발표('22)
  - 행정, 사법, 경제, 교육·복지, 종교·문화, 글로벌 이슈, 안보 등 7대 분야에 대한 100대 국정목표를 제시

#### < 우즈베키스탄 국가개발전략 주요내용 >

전략체계 (추진기간)	전략목표 및 전략축
중기전략 (22~26)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 전략명 : '신우즈베키스탄 개발전략 2022-2026' (Development Strategy of New Uzbekistan for 2022-2026)</li> <li>■ 7대 분야별 목표 : 1. 인간 존엄성과 시민사회 확대를 통한 국민의 국가 건설 2. 국가발전의 핵심·근본으로 정의와 법치주의 원칙 확립 3. 급속한 성장을 지탱할 수 있는 강건한 경제 개발 4. 정의롭고 공정한 공공정책과 인적자원 개발 추구 5. 관련 기관에 책무를 부여하여 사회적 가치 추구 6. 국익에 기반하여 글로벌 도전과제 해결 7. 개방·실용·적극적 외교정책을 바탕으로 국가안보·국방 강화</li> </ul>

\* 자료: Development Strategy of New Uzbekistan for 2022-2026.

### [4] 수원 체계

- ODA를 포함한 대외무역 업무의 개발·이행은 투자산업통상부 (Ministry of Investment, Industry and Trade)에서 총괄
  - 전략개혁청(Strategic Reform Agency)은 ODA 사업에 대한 조정·관리·모니터링 시행
  - 이외 재정경제부(Ministry of Economy and Finance) 등 유관부처도 사업 우선순위 검토 등에 참여

## 2

## 주요국 · 기관 공여 활동

□ (지원총액) '11~'20년 국제사회의 對우즈벡 지원규모는 약 71억 달러

< 우즈베키스탄의 ODA 수원 추이(단위: 백만 달러) >

연도	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	총계
금액	178.4	293.1	331.9	370.0	549.8	608.2	735.1	1,143.7	1,272.9	1,581.0	7,063.9

주 : 총지출액, 고정가격 기준 / 자료 : OECD

□ (지원현황) '11~'20년 ODA 지원 비중은 다자기구가 51.7%로 가장 크고, DAC 회원국이 44.2%, non-DAC 회원국이 4.1%를 차지

<對 우즈베키스탄 ODA 공여 순위>

<양자 원조>

순위	국가	금액 (백만달러)	비중
1	일본	1,799.4	57.7%
2	프랑스	444.7	14.3%
3	한국	348.6	11.2%
4	독일	264.2	8.5%
5	미국	165.8	5.3%
6	쿠웨이트	59.5	1.9%
7	터키	46.9	1.5%
8	스위스	46.5	1.5%
9	영국	28.9	0.9%
10	UAE	27.3	0.9%
양자 ODA 총액		3,120.6	100.0%

<다자 원조>

순위	기구	금액 (백만달러)	비중
1	World Bank	1,760.9	48.2%
2	ADB	1,069.4	29.3%
3	EU	183.4	5.0%
4	Global Fund	155.6	4.3%
5	IMF	128.2	3.5%
6	GAVI	102.9	2.8%
7	OPEC Fund	43.7	1.2%
8	IFAD	39.9	1.1%
9	UNICEF	37.9	1.0%
10	UNDP	31.8	0.9%
다자 ODA 총액		3,652.5	100.0%

주 : '11~'20년 총지출 합계액 / 자료 : OECD

○ (지원전략) 일본, 세계은행, 아시아개발은행 등 주요 공여국 및 공여기관은 對우즈베키스탄 지원전략을 마련

- 인적자원 개발(日, ADB, WB), 포용적 경제성장(ADB, WB), 환경보호 및 기후변화 대응(WB, 프랑스) 등에 중점 지원중

**<주요 공여국·기관의 對우즈베키스탄 중점지원분야>**

공여국/기관	중점지원분야
일본	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 운송 및 에너지 등 경제인프라 구축 및 정비</li> <li>■ 시장경제화 촉진과 경제·산업진흥을 위한 인재육성 및 제도 구축 지원</li> <li>■ 농업, 지역개발, 보건의료 등 사회분야 재구축 지원</li> </ul>
세계은행 (WB)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 포용적 민간부문 고용 확대</li> <li>■ 포용적이고 생산적인 시장경제에 부합하는 인적자원 개발</li> <li>■ 생활환경 개선을 위한 친환경적 성장</li> </ul>
아시아 개발은행 (ADB)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 민간부문개발 지원</li> <li>■ 사회경제적 격차 해소</li> <li>■ 지역내 협력 및 통합 촉진</li> </ul>
프랑스	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지속가능하고 포용적인 경제·정치 모델 구축</li> <li>■ 도시의 기후변화 적응</li> <li>■ 에너지 전환</li> <li>■ 토지 및 천연자원의 지속가능한 관리</li> </ul>

○ (공여국 간 협력) '新우즈베크 개발전략 2022-2026' 지원을 위해 우즈베크 정부, 다자·양자기구 등 참여하는 **공여국 협의체\*** 출범 및 **실무회의\*\*** 구성('23.1월)

\* ① 분야별 우선순위 및 전략 공유, ② 분야별 투자 프로그램 관련 국제적 경험과 자원 동원, ③ 지속가능한 개발을 위한 자원 유치 등 목표 ('21.9월 최초 회의 개최)

\*\* 12개 분야: ①에너지·광물, ②**교통**, ③**보건**, ④**교육 및 기술직업훈련**, ⑤도시개발, ⑥**수자원·물위생**, ⑦농업 및 식량, ⑧국영기업/국영은행/민관협력, ⑨공공재무, ⑩**녹색성장**, ⑪**법치·거버넌스**, ⑫**국제금융기구 지원사업 운영** (밑줄 부분은 EDCF/KOICA 참여 분야)

### 3

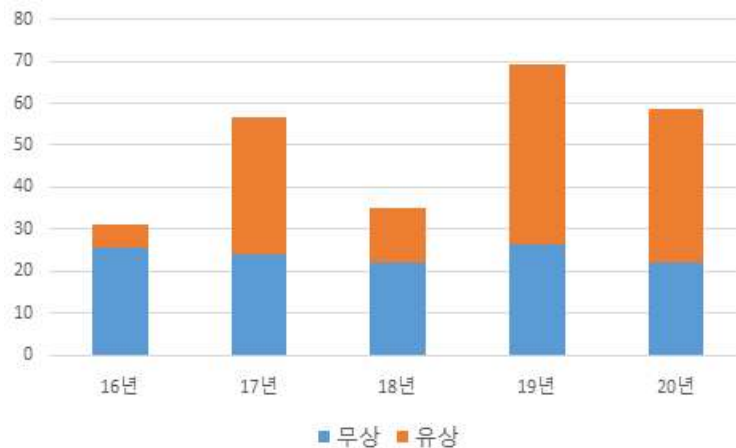
## 우리나라 공여활동

□ (지원규모) 우리 정부는 지난 5년간('16~'20) 총 2억 5,095 달러 지원

○ 지난 5년간 유·무상원조 비율은 52(유상) : 48(무상)

< 한국의 對우즈베키스탄 ODA 지원규모 추이 ('16~'20) >

(단위: 백만달러)

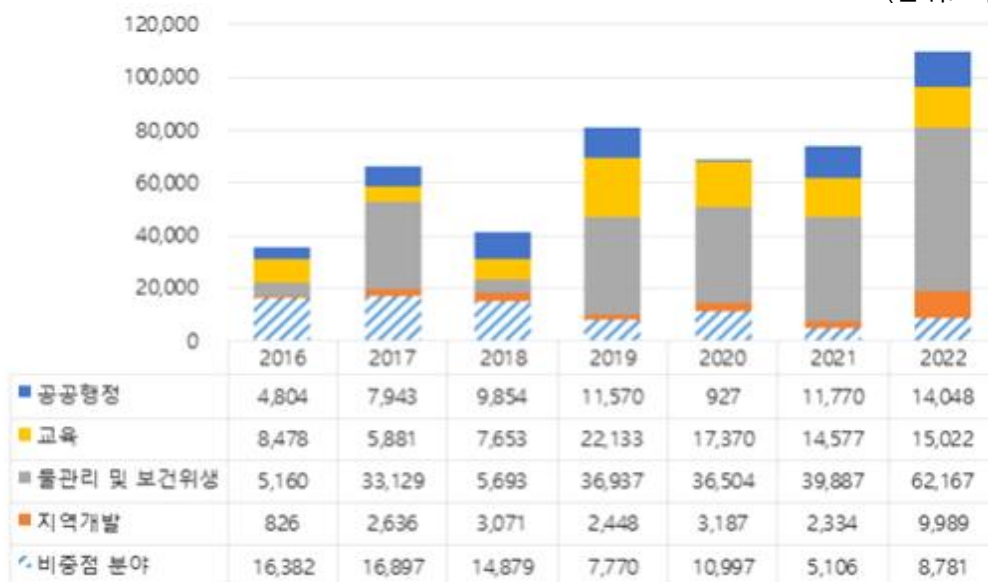


자료 : OECD.Stat

○ 물관리·보건위생, 교육, 공공행정, 지역개발 등 중점협력분야에 재원을 집중 투입중('16~'22년간 재원의 약 83% 투입)

< 중점 협력분야 지원 규모 및 비중 >

(단위: 백만원, %)



주 : '16~'20은 지원실적, '20~'21은 종합시행계획 상 예산액 기준

자료: 대한민국 ODA 통합정보포털

**< 우즈베키스탄 주요 ODA 사업 >**

분야	시행 기관	사업명	총 예산 (억원)	시작	종료
물관리 및 보건위생	KOICA	전염성 질병 관리역량강화사업	67.80	2013	2019
	KOICA	아동병원 의료인력 역량강화사업	72.10	2015	2023
	EDCF	국립아동병원 건립사업	1,173.18	2015	2018
	KOICA	ICT 기반 수자원정보화 마스터플랜 수립 및 시설기반강화 시범사업	79.80	2016	2021
	EDCF	국립암센터 건립사업	1,427.34	2022	2024
	EDCF	타슈켄트 종합병원 건립사업	1,388.16	2021	2025
	EDCF	지방의료기관 의료기자재 공급사업	828.42	2021	2023
	KOICA	질병 부담 경감을 위한 감염병 대응체계 강화 사업	159.90	2022	2026
	산업부	디지털헬스케어 플랫폼 구축	97.09	2021	2023
	KOICA	타슈켄트 소아의과대학교 교육 연구 역량강화 사업	56.50	2022	2027
공공 행정	KOICA	표준청 국제동등성 확보 지원 및 통합시스템 구축사업	78.4	2014	2020
	EDCF	국립전자도서관 구축사업	172.49	2015	2020
	산자부	국가전자무역플랫폼 구축 지원	68.38	2019	2022
	행안부	한-우즈베키스탄 전자정부 협력센터	27.19	2020	2022
	EDCF	전자정부 통합데이터센터 건립사업	302.26	2020	2024
	국토부	건설규정 현대화를 위한 기술 협력사업	48.0	2021	2024
	산업부	에어컨 에너지효율인증 국제공인시험소 설립 지원 사업	28.04	2022	2024
교육	EDCF	교육정보화 2차사업	369.43	2017	2022
	KOICA	우르겐치 직업훈련원 건립 및 직업훈련 제도역량 공고화 지원 사업	166.60	2020	2024
	KOICA	페르가나 직업훈련원 건립사업	111.36	2018	2023
	KOICA	사흐리사브즈시 훈련센터 설립 및 직업훈련 역량강화 컨설팅사업	95.20	2014	2019
	KOICA	타슈켄트 정보통신대학교 통합교육정보화시스템 구축 및 보급 지원 사업	33.90	2018	2022
	EDCF	제약클러스터 구축사업(1차)	940.36	2022	2024
	EDCF	화학 R&D 센터 건립사업 프로젝트	447.79	2021	2025
	KOICA	교수학습개발복합센터 건립을 통한 유아교사 역량강화사업	133.10	2021	2026
	KOICA	타슈켄트 정보통신대학교 취창업 연계형 비즈니스 IT 교육 역량강화 사업	56.50	2022	2027
	KOICA	국가 화학산업 발전을 위한 화학연구원 설립 역량강화사업	79.10	2021	2027
	KOICA	상공회의소 기술기반 창업촉진센터 역량강화 사업	65.45	2020	2024
지역 개발	농식품부-FAO	미래세대 스마트 팜 지원 사업	50.00	2019	2022
	농진청	해외농업기술개발사업(KOPIA) 2-3차 사업	45.13	2014	2023
	농식품부	시설농업지원 및 기술전수사업	40.84	2016	2019
	산업부	스마트팜 산업기술혁신센터 조성 지원	170.0	2022	2026
	산업부	친환경(CNG)농기계 보급지원	120.0	2022	2026
	KOICA	GGGI 우즈베키스탄 카라칼팍스탄 공화국의 지역사회 주도 친환경 재건을 통한 아랄해 위기대응 사업	67.76	2021	2024
	농식품부	타슈켄트 과채류 고품질화 스마트팜 사업	45.00	2022	2026
	문화재청	사마르칸트권 문화관광자원 개발 역량강화 사업	44.00	2022	2026

자료: 대한민국 ODA 통합정보포털 통계

## II. 우리나라의 지원계획

### 1 기본 방향

新우즈베키스탄  
개발전략('22-'26)

- (목표) '26년 빈곤 50% 감축 및 '30년 중상위소득국 진입
- (7대 중점정책) ①국민의 국가 건설, ②정의와 법치, ③경제개발, ④공공정책·인적자원 개발, ⑤사회적 가치 추구, ⑥글로벌 이슈 대응, ⑦안보·국방 강화

한국의 지원목표

디지털·과학기술, 그린 등 한국의 강점을 활용해  
우즈베키스탄의 **신성장동력 창출**과 **지속가능한 발전**을 지원

중점분야별

지원방향

보건의료

- **의료클러스터 구축을 집중 지원**해(국립아동병원, 암센터, 의과대학, 제약클러스터 등) 보건의료 고도화·서비스 질 개선에 기여
- \* 관련 新개발전략 국정목표 : #55, #56, #60, #62
- \* 관련 SDGs 세부목표 : SDG 3.1, 3.2, 3.8, 3.b

교육

- 양질의 산업인력 육성을 위한 **직업훈련교육 강화**
- 미래산업 수요에 대비한 **ICT 교육 접근성 제고 및 역량 강화**
- \* 관련 新개발전략 국정목표 : #37, #42, #44, #46
- \* 관련 SDGs 세부목표 : SDG 4.3, 4.4, 4.b, 8.6, 9.2, 9.5

공공행정  
(ICT)

- 전자정부 시스템 구축 등 **공공행정의 디지털 전환 지원**
- ICT 등 혁신기술 기반 스타트업·중소기업 육성 및 청년 창업 지원 등을 통해 **ICT 선순환 생태계 조성** 지원
- \* 관련 新개발전략 국정목표 : #9, #25, #52
- \* 관련 SDGs 세부목표 : SDG 16.6, 9.5, 9.b

지역개발

- 기후 위기에 취약한 **지역사회의 기후변화 회복력 제고**
- 국토 균형발전을 위한 **도농 맞춤형 개발** 지원
- \* 관련 新개발전략 국정목표 : #30, #33, #79, #80
- \* 관련 SDGs 세부목표 : SDG 2.3, 2.4, 11.1, 11.3, 11.5, 11.b, 13.1

## 2

## 중점협력분야 별 지원계획

### (1) 보건의료 분야

#### □ 개발 수요

- 우즈베키스탄 정부는 「新개발전략」 7대 정책목표로 사회정책 개선을 표명하며, 특히 의료클러스터 조성 등 의료서비스 질 향상을 강조

#### < 우즈베키스탄 新개발전략 중 보건의료 관련 국정목표 >

- #55. 의료클러스터 구축을 통해 의료서비스 접근성 및 편의성 강화
- #56. 보건재정 효율화, 의료보험 적용 등을 통한 의료서비스 질 개선
- #60. 가임기 여성·임산부·아동 의료서비스 제공체계 개선
- #62. 의약품·의료기기 등의 국내 생산 비중 증대

#### □ 기본 지원 방향

- 의료클러스터(국립아동병원, 암센터, 의과대학, 제약클러스터 등) 구축을 집중 지원해 보건의료 고도화·서비스 질 개선에 기여

#### □ 세부 실행계획

- 고등의료기관 등 의료 거점시설 건립, 의료인력 공급 확대·역량 강화, 제약·의료 산업기반 마련 등 의료클러스터 구축을 종합 지원
  - 보건의료 인프라 구축(유상) 전·후방에 컨설팅·교육훈련·유지관리 사업 등(무상)을 긴밀히 연계 지원하여 사업 효과성 제고

#### (참고) 의료클러스터 구축 관련 추진사업 예시

유형	사업명	담당기관	추진기간	
양자유상	국립아동병원 건립사업	기획재정부	2015	2024
	국립암센터 건립사업	기획재정부	2023	2026
	제약클러스터 구축사업(1차·2차)	기획재정부	2023	2028
	타슈켄트 의과대학 건립사업	기획재정부	2023	2028
	타슈켄트 종합병원 건립사업	기획재정부	2023	2025
양자무상	국립아동병원 운영관리 컨설팅 2차 사업	보건복지부	2021	2024
	아동병원 의료인력 역량강화사업	KOICA	2015	2023
	타슈켄트 소아의를과대학교 교육 연구 역량강화 사업	KOICA	2022	2027

#### ※ 관련 SDGs 세부목표

- (SDG 3.1) 모성사망률 감소
- (SDG 3.2) 신생아 사망률 및 아동사망률 감소
- (SDG 3.8) 양질의 필수 보건서비스 및 필수 의약품 접근 등 보편적 건강보장서비스 제공
- (SDG 3.b) 백신·의약품개발 연구지원, 모두에게 저렴한 백신·약품 접근기회 보장

## □ 대표 사업

### ○ 사업 1 : 타슈켄트 의과대학 건립사업

추진 기관	EDCF (수원국측) 재무부	총 사업비	931억원(70백만불)
사업 유형	프로젝트	사업 목표	전문 의료인력 양성 및 교육-임상-연구 통합으로 선진 의료시스템 구축
추진 일정	사전 타당성 조사 : '21 / 집행 : '23-'28		
사업 내용 (협업체계 포함)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의과대학, 교수연구실, 실험실습실, 시뮬레이션 센터 등 신축</li> <li>○ 교육기자재 공급 및 ICT 시스템 구축</li> <li>○ 교육훈련 프로그램 제공</li> </ul>		
예상 성과지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우즈베키스탄 내 인구 만 명당 의사 수 증가</li> <li>○ 의과대학 입학률 및 졸업률 증가</li> </ul>		

### ○ 사업 2 : 타슈켄트 임상병원 건립사업(제약클러스터 구축사업(2차))

추진 기관	EDCF (수원국측) 재무부	총 사업비	1,397억원(105백만불)
사업 유형	프로젝트	사업 목표	약학연구개발 접근성 제고 및 의약품 자급을 통한 보건 수준 향상
추진 일정	타당성 조사 : '22 / 집행 : '23-'28		
사업 내용 (협업체계 포함)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신약품 개발 지원을 위한 임상병원 건립</li> <li>○ 의료 및 약학연구 기자재 공급</li> <li>○ 의료 ICT 인프라 구축</li> </ul>		
예상 성과지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 임상시험 서비스 확대</li> <li>○ 의료 접근성 제고</li> <li>○ 이용자 만족도</li> </ul>		

### ○ 사업 3 : 타슈켄트 소아 의과대학교 교육연구 역량강화 사업

추진 기관	KOICA (수원국측) 타슈켄트 소아 의과대학교	총 사업비	56.5억원(5백만불)
사업 유형	프로젝트	사업 목표	타슈켄트 소아의대 의학 및 간호학 교육과정 개선, 교수인력 역량강화를 통해 우즈베크 의료 발전에 기여
추진 일정	사업 착수 : '22 / 초청연수 및 공동연구 : '23-'27		
사업 내용 (협업체계 포함)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의학 교육과정 및 평가체계 개선</li> <li>○ 간호 교육과정 개선 및 교수인력 역량강화</li> <li>○ 교수의 연구역량 강화 및 연구지원 시스템 체계화</li> <li>○ 디지털 기반의 의료기술혁신 관련 산학협력전략 수립</li> </ul>		
예상 성과지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의학·간호학 교육과정 체계 개편에 따른 의료기술 질적 성장</li> <li>○ 의료연수를 통한 의료인력 연구역량 강화</li> </ul>		

## [2] 교육

### □ 개발 수요

- 우즈베키스탄 정부는 「新개발전략」에서 교육 분야를 상위 정책 의제로 선정하는 등 높은 추진 의지 표명

\* 7대 우선순위 정책목표 중 4. 공정한 사회정책 및 인적자원 육성 명시

#### < 우즈베키스탄 新개발전략 중 교육 관련 국정목표 >

- #37. 직업훈련교육 기회 확대, 100만 실업자 대상 직업훈련교육 2배 제공
- #42. 외국 전문지식을 기반으로 한 교과과정 및 교과서 개발.
- #44. 학교교육 질 개선, 교사역량을 국제적 수준으로 향상
- #46. 고등교육을 50% 확대 제공하고 교육품질을 향상

- 지속가능개발목표 중 일자리·경제성장(SDG 9) 이행현황 저조('22), 높은 청년실업률(13.7%, '21, WB) 해소를 위한 산업연계 교육 필요

### □ 기본 지원 방향

- 우즈베크의 산업구조 다각화를 지원하고 양질의 산업인력을 육성·배출하기 위한 직업훈련교육 강화
- 4차산업 등 미래산업 수요에 대비하기 위한 과학기술·ICT 교육 강화

### □ 세부 실행계획

- (직업훈련교육) 직업훈련교육원 건립·고도화, 기술훈련 교육과정 개발, 직업훈련 교원 양성, 국가 자격검정제도 도입 등 종합 지원
- (과학기술·ICT 역량강화) 초중교 및 대학교의 ICT 교육환경 조성 및 교육과정 개발, 응용과학 연구·개발역량 등 지원

#### ※ 관련 SDGs 세부목표

- (SDG 4.3) 양질의 기술교육, 직업교육 및 고등교육에 대한 평등한 접근 보장
- (SDG 4.4) 전문 직업기술 등 취창업에 필요한 기술 보유 청소년·성인 수 증가
- (SDG 4.b) 직업훈련, ICT, 과학기술·공학 포함한 고등교육 등록 장학금 확대
- (SDG 8.6) 고용, 교육, 훈련상태에 있지 않은 청년비율 감소
- (SDG 9.2) 산업부문 고용률 증가
- (SDG 9.5) 과학연구 강화, 산업부문 기술역량 향상

## □ 대표 사업

### ○ 사업 1 : 우르겐치 직업훈련원 건립 및 직업훈련 제도역량 공고화 지원사업

<b>추진 기관</b>	KOICA (수원국측) 반곤토차고용부	<b>총 사업비</b>	166.6억원(14백만불)
<b>사업 유형</b>	프로젝트	<b>사업 목표</b>	우르겐치 직업훈련원, 교사훈련센터 건립 및 국가자격검정제도 도입을 통한 양질의 산업인력 배출
<b>추진 일정</b>	사업 착수 : '20 / 시설건립 및 자격검정제도 도입 '22-'24		
<b>사업 내용</b> (협업체계 포함)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우르겐치 직업훈련원 및 타슈켄트 교사연수센터 설립·운영 및 장비지원</li> <li>○ 자격검정 매뉴얼 개발 및 자격제도 수립</li> <li>○ 교사 역량강화</li> </ul>		
<b>예상 성과지표</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산업수요에 부합하는 숙련 근로자 양성</li> <li>○ 자격체계, 훈련기준, 출제기준, 검정매뉴얼을 개발할 수 있는 역량강화</li> <li>○ 직업훈련교사 연수를 통한 교사 역량강화</li> </ul>		

### ○ 사업 2 : 공립 중고등학교 과학교육 및 ICT 기자재 공급사업

<b>추진 기관</b>	EDCF (수원국측) 재무부	<b>총 사업비</b>	1,863억원(140백만불)
<b>사업 유형</b>	프로젝트	<b>사업 목표</b>	공립 중고등학교 앞 과학교육·ICT 기자재 공급 및 교원 역량 강화 지원을 통한 과학·ICT 교육의 질적 제고
<b>추진 일정</b>	타당성 조사 : '23 / 집행 : '24-'28		
<b>사업 내용</b> (협업체계 포함)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 과학실험실 및 ICT 실습실 기자재 공급</li> <li>○ 과학·ICT·기술교육 실습실 인프라 개선</li> <li>○ 교원 역량강화 및 콘텐츠 개발 기술 자문</li> </ul>		
<b>예상 성과지표</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육기자재 활용률 제고</li> <li>○ 학생 및 교사 만족도 제고</li> </ul>		

### (3) 공공행정(ICT)

#### □ 개발 수요

- 우즈베크 정부는 「新개발전략」 국정목표로 전자정부 발전을 제시하는 등 ICT 기반 공공행정 제도개선에 대한 높은 추진 의지 표명
  - 디지털 경제 육성, 국가 혁신역량 강화 등도 중점 추진 중

##### < 우즈베키스탄 新개발전략 중 공공행정(ICT) 관련 국정목표 >

- #9. 전자정부 시스템 발전시키고, 전자정부 서비스 비중을 100%까지 확대
- #25. 디지털 경제 규모 2.5배 이상 확대, 디지털을 경제성장의 주요 동력화
- #52. 2030년까지 글로벌혁신지수 50위권 이내 진입

- 지속가능개발목표(SDGs) 중 평화·정의·제도 목표(SDG 16) 이행현황, 특히 사법제도 접근 및 비용, 부패인식지수 등이 미흡

#### □ 기본 지원 방향

- 전자정부 시스템 구축·고도화, 공공행정의 디지털 전환을 지원하여 투명하고 효율적인 행정서비스 공급 기반 마련
- ICT 등 혁신기술 기반의 스타트업·중소기업 육성 및 청년 창업 지원 등을 통해 ICT 선순환 생태계 조성 지원

#### □ 세부 실행계획

- (전자정부) 전자정부 인프라 조성·고도화, 분야별 행정 및 입법·사법의 디지털화, 공공부문 ICT 인적 역량 강화 등 지원
- (ICT 생태계 강화) IT 파크 등 디지털 연구·개발 거점 육성, 스타트업 육성을 위한 법제도·지원센터 구축, 창업교육 제공 등 지원

##### ※ 관련 SDGs 세부목표

- (SDG 16.6) 책임있고 효과적이며 투명한 제도 개발
- (SDG 9.2) 산업부문 고용률 증가
- (SDG 9.5) 과학연구 강화, 산업부문 기술역량 향상

## □ 대표 사업

### ○ 사업 1 : 전자정부 통합데이터센터 구축 사업

추진 기관	EDCF (수원국측) 재무부	총 사업비	359억원(27백만불)
사업 유형	프로젝트	사업 목표	통합데이터센터 구축을 통한 전자정부 고도화 및 행정업무 효율성 향상
추진 일정	타당성조사 : '16 / 집행 : '22-'25		
사업 내용 (협업체계 포함)	<ul style="list-style-type: none"> <li>통합데이터센터 운영시스템 구축</li> <li>IT 인프라 공급 및 설치</li> <li>통합데이터 센터 운영을 위한 교육훈련 및 유지보수 지원</li> </ul>		
예상 성과지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>통합데이터센터 가용성 수준 향상</li> <li>전자정부 통합데이터센터를 통한 기관당 제공 서비스 수 증가</li> <li>보안 관리자 전문교육 이수율 100% 달성</li> <li>인당 서비스 수 증가</li> </ul>		

### ○ 사업 2 : 하원 전자의회 도입·디지털화를 통한 열린 의정활동 지원사업

추진 기관	KOICA (수원국측) 하원	총 사업비	77.4억원(6백만불)
사업 유형	프로젝트	사업 목표	하원의회 디지털화 및 국회 사무처 인적 역량강화를 통한 유권자의 입법 정보 접근성 강화
추진 일정	기획조사 : '23 / 집행 : '24-'25		
사업 내용 (협업체계 포함)	<ul style="list-style-type: none"> <li>하원국회 내 실시간 방송시스템 구축 및 방송중계 시스템 개발</li> <li>하원국회 입법 연계기관 개선 및 인적역량강화</li> </ul>		
예상 성과지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>전자국회 시스템 현대화를 통한 의정활동 투명성 강화</li> <li>의정활동 수준 향상 및 대국민 서비스 개선</li> </ul>		

### ○ 사업 3 : IT Park의 지속가능한 성장을 위한 기반조성 및 역량강화사업

추진 기관	KOICA (수원국측) IT Park	총 사업비	54.4억원(4.5백만불)
사업 유형	프로젝트	사업 목표	우즈베키스탄 IT Park 운영 및 IT기업 육성 지원 등
추진 일정	기획조사 : '20 / 집행 : '21-'25		
사업 내용 (협업체계 포함)	<ul style="list-style-type: none"> <li>IT Park 운영모델 수립</li> <li>IT Park 운영인력 및 입주기업 역량강화</li> <li>IT 네트워크 환경 구축</li> </ul>		
예상 성과지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>IT Park 운영역량 강화를 통한 IT기업 전문성 향상 및 성장기반 구축</li> </ul>		

## [4] 지역개발

### □ 개발 수요

- 우즈베크 정부는 「新개발전략」 중 ‘강건한 경제개발 정책’의 하위목표로 농업 생산성 개선, 국토의 균형적 발전 등을 제시
  - 또한, ‘글로벌 이슈 대응’ 정책의 하위목표로 환경문제 해소·완화, 도시·지역 내 생태환경 보호, 산림지역 확대 등을 제시

#### < 우즈베키스탄 新개발전략 중 지역개발 관련 국정목표 >

- #30. 과학 기반의 생산량 증대를 통해 농업인 소득 2배, 생산량 연간 5% 증대
- #33. 지역별 맞춤형 발전을 통해 지역경제 1.6배 성장
- #79. 환경문제의 저감 및 완화 ■ #80. 환경 생태계 보전.

- 지속가능개발목표(SDGs) 중 지속가능한 도시·커뮤니티 목표\*(SDG 11) 및 육상생태계 보전 목표\*\*(SDG 15) 이행현황이 전반적으로 미흡\*
  - \* 슬럼 거주인구 비중, 미세먼지 농도 등 / \*\* 생물다양성 중요 육자담수면적 보존 비율 등

### □ 기본 지원 방향

- 기후위기에 취약한 지역사회 기후변화 대응 역량 강화
- 농업 생산성 제고·농업 현대화, 스마트시티 구축·도시 교통 개선 등 도농 특성별 맞춤형 지원을 제공하여 국토 균형발전에 기여

### □ 세부 실행계획

- (기후변화 대응) 사막화 등 기후변화 피해지역의 회복력 제고, ICT를 활용한 산림·도시 녹화 등 지원
- (농촌 발전) 종자·농법 등 기술지원, 스마트팜·친환경 농기계 보급 등 농업 현대화 및 농업 생산성 강화 등 지원
- (도시 발전) 스마트시티 구축, 산업클러스터 육성 등 지역경제 개발 및 교통·공해·폐기물 등 도시문제 해결을 위한 정책자문 등 지원

#### ※ 관련 SDGs 세부목표

- (SDG 2.3) 농업 생산성 제고 ■ (SDG 2.4) 지속가능한 식량생산체계 보장
- (SDG 11.1) 도시 기본서비스 제공, 빈민가 개선 ■ (SDG 11.1) 공공 도시교통 확대
- (SDG 11.3) 거주지 계획·관리역량 강화 ■ (SDG 11.5) 재해·재난 피해 대폭 감소
- (SDG 13.1) 기후관련 위험요소와 자연재해에 대한 적응역량·탄력성 강화

## □ 대표 사업

- 사업 1 : 카라칼팍스탄 공화국의 지역사회 주도 친환경 재건을 통한 아랄해 위기대응 사업

<b>추진 기관</b>	GGGI (수원국측) 생태환경보호 기후변화부	<b>총 사업비</b>	67.7억원
<b>사업 유형</b>	프로젝트	<b>사업 목표</b>	재난빈발지역 내 마을들의 재난회복력 및 지속가능성을 확보한 생계유지 방안 마련
<b>추진 일정</b>	약정체결 : '21년 / 집행 : '21-'24년		
<b>사업 내용</b> (협업체계 포함)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 아랄해 개발계획 수립 및 채택</li> <li>○ 아랄해 위기대응을 위한 소농들의 기후회복 역량강화사업 수행</li> <li>○ 지역 기업들의 기후적응 농업비즈니스 모델 개발</li> <li>○ 지역기업 및 농민들의 기후회복을 위한 금융접근성 개선</li> </ul>		
<b>예상 성과지표</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 아랄해 개발계획 수립 및 지구 간 조정 매커니즘 지원</li> <li>○ 4개 지역 농민들의 재난위험 복원 역량 강화</li> <li>○ 농민과 중소기업의 기후복원형 농업비즈니스 모델 및 플랫폼 구축</li> </ul>		

- 사업 2 : 타슈켄트주 스마트 기술기반 산림 도시녹화 역량강화사업

<b>추진 기관</b>	KOICA (수원국측) 생태환경보호 기후변화부	<b>총 사업비</b>	99.3억원
<b>사업 유형</b>	프로젝트	<b>사업 목표</b>	ICT 기반 스마트 수목생산기술을 활용한 지속가능한 산림 및 도시 녹화 비즈니스 모델 수립으로 기후변화대응 역량강화
<b>추진 일정</b>	기획조사 : '22년 / 집행 : '23-'28년		
<b>사업 내용</b> (협업체계 포함)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산림도시녹화센터를 통한 산림복원</li> <li>○ 도시녹화센터를 통한 도시녹화</li> </ul>		
<b>예상 성과지표</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산림복원 및 도시환경 개선</li> <li>○ 기후변화 대응을 위한 산림분야 기반조성 및 연구·교육역량 강화</li> </ul>		

### III. 이행전략

#### 1 연계 및 협력 강화 방안

##### □ 타 공여기관과의 협력 강화

- 공여국 협의체\* 내 중점협력분야 유관 섹터(수자원, 보건, 녹색 성장 등) 실무협의체 참여를 통해 우리 입장을 반영하고, 협업·분업방안 논의

\* 우즈베크 전략개혁청이 총괄하고 WB가 공여기관 사무국 역할을 수행하는 정부-공여국-개발파트너 협의체로, 12개 섹터별 실무그룹(Working Group)로 구성

##### □ 유·무상 연계 및 사업간 연계 강화

- ODA 사업전략협의회, 범부처 EDCF 사업심의위원회 등을 통해 유·무상 패키지 사업 발굴\* 및 사업 진행 단계별 연계 강화

\* (예) 아동병원: EDCF 인프라 구축 + KOICA-KOFIH 역량강화, 운영컨설팅 등 지원  
화학연구원: EDCF-KOICA 연계를 통한 화학연구원 설립 및 연구인력 역량 강화 지원

#### 2 원조효과성 제고 방안

##### □ 수원국 개발협력 전략과의 정합성 제고

- 「新개발전략」 우선순위 정책분야 등 수원국 주요 의제와 연계한 중점분야 사업 발굴

##### □ 개발재원·원조방식 패키지화

- 다양한 원조수단을 효과적으로 결합하여 시너지 효과 창출

\* (예) EIPP 마스터플랜 수립 및 개별과제 도출 → EDCF 후속 과제 추진

##### □ 성과의 체계적 관리 및 환류 기능 강화

- 사업발굴·추진 단계에서 개발협력전략과 연계된 개발·성과지표를 설정하고, 성과 중심 사업 평가 환류 강화

##### □ 글로벌 이슈 공조체제 강화

- ODA 사업 전반에 걸쳐 환경보호 및 기후변화 대응, 디지털 전환, 성평등 등 글로벌 이슈 고려 요소 강화\*

\* (예) EDCF는 세이프가드 제도를 도입('16년)하여 사업 추진 시 환경·사회영향을 평가하고, 수원국에 대응방안 제시 요구평가하고, 수원국에 대응방안 제시 요구

## IV. 모니터링 및 개정

### 1 모니터링 방안

- ▲기관별 예비사업 공유, ▲전략-사업간 부합성 심사, ▲수원국 ODA 정책협의회 등을 통해 사업 발굴부터 종료까지 ODA 사업 모니터링 현황 공유 및 개선방안 등을 논의
  - ODA 포털을 통한 기관별·단계별(예비·진행 등) 사업 정보 공유 추진
  - 국제개발협력사업협의회 및 사업전략 협의회 등 주관·시행기관 간 협의체를 통해 유무상 사업 연계 방안 및 민관 협업 가능 방안 등 협의
  - 전략-사업간 부합성 심사를 통해 중점협력국별 CPS가 유·무상 ODA 사업에 적절히 반영되는지 검토·심사
  - 수원국 현지 방문 혹은 화상 회의 등의 방식으로 수원국 ODA 정책협의회를 개최하여 현지 ODA 사업 현황 청취

### 2 차기 CPS 개정 계획

- 수원국 중기개발계획이 '26년 종료되므로, 차기 개발계획을 CPS에 반영하기 위해 '27년부터 CPS 개정 착수, '28년에 CPS 개정 추진
  - \* CPS와 수원국 국가개발계획 적용기간을 일치시키고, 양 전략간 정합성 강화
  - 다만, 수원국 개발계획 수립 지연, CPS 수립절차 지연 등 불가피한 사유 발생시 CPS의 적용기간을 1~2년 내에서 탄력적으로 연장

## 참고 1

## 우즈베키스탄 개황

### 1 국가 개황

일 반	
- 면 적 : 447천 km <sup>2</sup> (한반도의 2배)	- 언 어 : 우즈베크어(공용어), 러시아어
- 수 도 : Tashkent	- 종 교 : 이슬람교(88%), 동방정교회(9%)
- 인 구 : 35.3백만 명('22)	- 민 족 : 우즈베크인(84%)
정 치	
- 독립일 : 1991. 9. 1.(소비에트 연방)	- 국가원수 : Shavkat Mirziyoyev 대통령
- 정치체제 : 대통령중심제	- 의 회 : 양원제(상원 100석, 하원 150석)
경 제	
- GDP : 791억 달러('22)	- 주요 수출품 : 금, 천연가스, 면섬유, 구리
- 1인당 GDP : 2,243달러('22)	- 주요 수입품 : 자동차 및 차량 부품, 포장 의약품, 정제유, 항공기, 건설차량
- 화폐단위 : Uzbekistani Som(UZS)	- 부존자원 : 천연가스, 석유, 석탄, 금, 우라늄 등
- 회계연도(FY) : 1. 1 ~ 12. 31.	- 국제신인도 : OECD (5등급), Moody's (B1), Fitch (BB-)
- 산업구조 : 서비스업 45%, 제조업 30%, 농업 25%('21)	

자료 : 한국수출입은행 2023 세계국가편람

### 2 주요 경제 지표

경제지표	단위	2019	2020	2021	2022 <sup>e</sup>	2023 <sup>f</sup>
G D P	억 달러	599	599	692	791	919
1 인 당 G D P	달러	1,801	1,766	2,002	2,243	2,554
경 제 성 장 륜	%	5.7	1.9	7.4	5.2	4.7
재 정 수 지 / G D P	%	-0.3	-3.3	-4.7	-4.0	-2.9
소비자물가상승률	%	14.5	12.9	10.8	11.2	10.8
환율(달러당, 연중)	숨(UZS)	8,836.8	10,054.3	10,609.5	10,980.5	11,086.7
경 상 수 지	백만 달러	-5.6	-5.0	-7.0	-4.1	-3.9
경 상 수 지 / G D P	%	-3,366	-3,007	-4,825	-3,250	-3,622
상 품 수 지	백만 달러	-7,291	6,216	-8,904	-3,500	-4,500
수 출	백만 달러	13,899	12,832	14,142	15,000	16,500
수 입	백만 달러	21,190	19,048	23,046	18,500	21,000
외 환 보 유 액	백만 달러	12,475	14,304	13,078	22,238	21,888
총외채잔액	백만 달러	25,967	35,950	40,398	45,532	50,051
총외채잔액/GDP	%	43.3	60.0	58.4	57.5	54.5

자료 : 한국수출입은행 2023 세계국가편람

외교관계 수립내용	1992. 1. 29. 수교 (북한과는 1992.1월 수교)
주요협정체결	과학·기술협정('92), 무역협정('92), 투자증진·보호협정('92), 항공협정('94), 문화협정('94), 이종과세방지협약('98), 대외경제협력기금차관협정('99), 세관공조협정('99), 범죄인인도조약('04), 형사사법공조조약('04), 사회보장협정('06), 외교관사증면제협정('09), 군사기밀정보보호협정('12), 민사상사법공조조약('13), 관광협정('13), 무상원조협정('15), 운전면허상호인정·교환협정('15)

### □ 무역현황 (천 달러)

- 주요 수출 품목 : 자동차부품, 자동차, 원동기 및 펌프
- 주요 수입 품목 : 제지원료, 면직물, 질소비료

구 분	2017	2018	2019	2020	2021
수 출	1,180,445	2,117,451	2,338,438	1,704,234	1,879,455
수 입	18,117	21,920	19,708	18,161	22,053
교역액	1,198,562	2,139,371	2,358,146	1,722,395	1,901,508

자료 : 무역협회, 한국무역통계

### □ 양국 간 투자현황 (투자금액 기준, 천 달러)

구 분	2019	2020	2021	누계(~2022.6)
한국 → 우즈베키스탄 (신규법인수)	75	24	22	447
투자금액(천달러)	35,014	19,483	56,758	844,299

자료 : 한국수출입은행 2023 세계국가편람

## 참고 2

## 중점협력분야별 과거 우수사례

### □ 교육(직업훈련)

사업명	우즈베키스탄 사마르칸트 직업훈련원 역량강화사업
추진 기관	KOICA
중점협력분야	교육
사업 목적	직업훈련교육 역량강화사업을 지원함으로써 산업체에서 요구하는 기술인력 양성 및 취업기회 제공을 통해 경제사회 발전에 기여
사업 지역 및 대상	우즈베키스탄 사마르칸트시
사업 기간 및 예산	5년('13-'17) / 640만불(무상)
사업 추진 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 우즈베키스탄 정부의 산업경쟁력 강화정책에 따라 관련 국가 정책의 성공적인 수행을 위해서는 산업에 필요한 우수한 기술 및 기능 인력양성 필요성이 매우 높음. 중등교육 내 직업 전문 고등학교(Vocational college)를 통해 기술을 보유한 인력을 양성해 내고 있으나 교사 및 장비 부족으로 이론 중심의 교육이 실시되고 있어 학생들의 실기 능력이 충분하지 않아 취업이 쉽지 않고, 산업체에 취업한 후에도 어려움을 겪고 있음.</li> <li>- 이에 KOICA는 기술 및 기능 인력의 수요와 공급 균형을 통하여 실업문제를 해결하고, 국가발전을 도모하고자 2012년에 개원한 타슈켄트 직업훈련원에 이어 사마르칸트 직업훈련원 역량강화사업을 추진하였음. 동 사업에서는 주재국 산업현장에 적합한 실질적인 직업교육훈련을 위해 적정기술의 장비를 지원하고, 실습 중심의 직업훈련제도 구축을 지원함.</li> </ul>
사업 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 직업훈련원 건축(본관동, 실습동, 기숙사 및 부대시설)</li> <li>- 교육훈련장비 및 기자재 공급</li> <li>- 교재개발, 직업훈련원 운영계획 수립 및 현지 공과교사 역량강화</li> </ul>
사업 추진 성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업수요에 부응하는 교육프로그램 개발</li> <li>- 기술인력 양성을 통한 우즈베키스탄 내 취업률 제고 및 실업률 감소</li> </ul>

## □ 보건의료

<b>사업명</b>	타슈켄트 아동병원 건립사업
<b>추진 기관</b>	EDCF
<b>중점협력분야</b>	보건위생
<b>사업 목적</b>	국제적 수준의 아동병원 건립을 통하여 아동사망률 감소 등 아동 의료수준향상
<b>사업 지역 및 대상</b>	우즈베키스탄 타슈켄트시 인근
<b>사업 기간 및 예산</b>	9년('15-'24) / 1,173억원(103백만불, 유상)
<b>사업 추진 배경</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 우즈베키스탄은 5세미만 아동 사망률이 OECD 평균(4.8명)의 약 10배(48.6명, '11년 기준)에 달하며, 아동 사망자의 약 43%는 아동병원에서 사망하는 등 아동 의료 보건 환경이 열위함</li> <li>- 기존 상급 아동병원의 경우, 병상수는 양적으로 풍부하나 진단·치료 장비 등 의료 인프라 부족으로 심장 질환 등 고위험 중증질환자에 대한 선진 의료서비스 비율이 15%에 그치는 등 양질의 서비스 제공에 한계</li> <li>- 우즈베키스탄 정부는 국제적 수준의 최상위 아동병원 신설을 통하여 아동 보건 의료 환경을 개선하고자 본 사업 지원을 요청하였으며, '12.8월 한-우즈베키스탄 재무장관 회의시 동 사업에 대한 최우선 지원을 합의하여 본건 아동병원 건립사업을 추진하게 됨</li> </ul>
<b>사업 내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 아동병원 신축</li> <li>- 의료기자재 공급</li> <li>- 의료인력 교육·훈련, 설계·감리 등 컨설팅 서비스 제공</li> </ul>
<b>사업 추진 성과</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 분야별 의료전문가 (심장병, 신장, 비뇨기과, 성형외과 등) 증가</li> <li>- 분과별 수술 시행건수 증가</li> <li>- 의료 만족도 제고</li> </ul>

□ 공공 행정

사업명	우즈베키스탄 국립전자도서관 구축사업
추진 기관	EDCF
중점협력분야	공공행정
사업 목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전자도서관 구축을 통한 디지털 정보 보존 및 축적 기반 제공</li> <li>- 다양한 사회계층 앞 전자도서관 서비스 제공을 통한 국가균형발전 및 교육수준 향상에 기여</li> </ul>
사업 지역 및 대상	우즈베키스탄 타슈켄트시
사업 기간 및 예산	5년('15-'19) / 172억원(14백만불, 유상)
사업 추진 배경	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전국 11,616개의 도서관 및 정보센터에 개별적으로 산재하고 있는 우즈베크 국가 문화유산의 보존 및 통합 관리와 국민들의 정보 이용 편의 개선을 위하여 도서관의 디지털화 및 교육정보 시스템 개발을 추진*하고 있음.</li> <li>* '국립도서관 정보센터 활용에 대한 조치' ('12. 3. 12자 대통령령), '나보이 국립도서관의 활동 조직과 방안' ('12. 3. 20자 대통령령)</li> <li>- 우즈베키스탄 정부는 한국의 수준 높은 ICT 기술을 도입하여 정보도서관 및 교육정보 시스템 개발 계획을 성공적으로 추진하고자 본 사업을 EDCF 지원 최우선 후보 사업으로 선정하고, 지원을 요청함.</li> </ul>
사업 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털라이징 센터 구축</li> <li>- 멀티미디어 센터 구축</li> <li>- 국립전자도서관시스템(NEEL) 구축</li> </ul>
사업 추진 성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 보유서적 디지털화를 통한 우즈베키스탄 국민의 정보 이용 편의성 제공</li> <li>- 전자도서관 이용자 증가</li> <li>- 도서관 시스템 관리의 효율성 향상</li> </ul>

## □ 지역개발

<b>사업명</b>	카라칼파크스탄 공화국의 지역사회 주도 친환경 재건을 통한 아랄해 위기대응 사업
<b>추진 기관</b>	KOICA (GGGI)
<b>중점협력분야</b>	환경보호, 지역개발
<b>사업 목적</b>	재난빈발지역 대상 재난회복력 및 지속가능성을 고려한 생계유지 방안 마련
<b>사업 지역 및 대상</b>	우즈베키스탄 카라칼파크스탄 공화국 내 4개 지역(Kegeyli, Bozataw, Chimbay, Karauzyak)
<b>사업 기간 및 예산</b>	(3년)2021-2024 / 560만불 (무상)
<b>사업 추진 배경</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기후 및 생태 파괴로 인해 우즈베키스탄 아랄해의 규모가 90%가량 감소하고, *45%가 오염됨에 따라, 식량 및 물부족 사태 발생. 또한 해구에서 발생하는 오염된 공기로 인해 주 생계가 농업 · 어업 · 산림업이었던 사업대상지 주민의 36.1%가 심각한 빈곤을 경험함.</li> <li>* '조사 대상자 중 67%가 환경 파괴로 인한 최대 피해로, 수확량 감소, 식량 접근성을 답변('17 유엔개발계획(UNDP), '19 글로벌녹색성장기구(GGGI))</li> <li>- 이러한 생태파괴 및 사업대상지 내 지역발전 격차 심화로 인해 지역 발전은 물론, 사업 대상지 주민의 식량 충족에 어려움이 발생한 바, 식량 안보 위협, 재해로부터의 보호력 강화, 사업지내 경제 활성화를 목적으로 GGGI에서 사업 제안서 제출 및 KOICA 내부 심사를 거쳐 사업 착수함.</li> </ul>
<b>사업 내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 녹색 재건 투자계획 및 이행 계획 수립</li> <li>- 녹색 비즈니스 모델 개발</li> <li>- 금융기관 역량강화를 위한 금융 메커니즘 구축</li> </ul>
<b>사업 추진 성과</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지속가능하고 남녀평등한 일자리 창출</li> <li>- 대상지 주민 대상 기후변화 대응력 강화 및 농업-산업 연계 도모</li> <li>- 기후변화대응 농업종사자 및 중소기업 대상 금융접근성 확대</li> </ul>

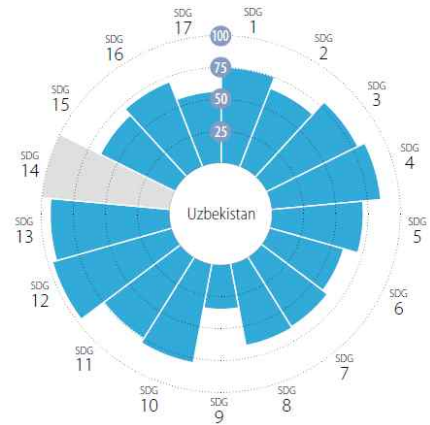
### 참고 3

### 우즈베키스탄 UN SDSN Index

□ SDGs 이행 랭킹 : 77위(163개국 중)

○ 국가 점수(총점) : 69.9점

< SDG별 국가 평균 점수 >



지표	수치 (연도)	등급	동향
<b>SDG 1</b>			
빈곤선 \$1.90/일 이하 인구 비율(%)	4.6('22)	●	↑
빈곤선 \$3.20/일 이하 인구 비율(%)	22.9('22)	●	↗
<b>SDG 2</b>			
영양부족 인구비율(%)	2.5('19)	●	↑
5세 미만 발육 부진 아동 비율(%)	10.8('17)	●	→
5세 미만 저체중 아동 비율(%)	1.8('17)	●	↑
성인 비만율, BMI ≥ 30 (%)	16.6('17)	●	↓
영양단계(2-3점, 높을수록 악화)	2.3('17)	●	→
곡물수확량(t/ha)	4.1('18)	●	↑
지속가능한 질소관리지수 (0-1.41점, 높을수록 악화)	0.7('15)	●	↓
위험한 살충제 수출(톤/100만명당)	N/A	●	●
<b>SDG 3</b>			
모성사망건수(출생아 100,000명당)	29('17)	●	↑
신생아 사망건수(출생아 1,000명당)	7.6('20)	●	↑
5세 미만 사망건수(출생아 1,000명당)	13.9('20)	●	↑
결핵 발병건수(인구 100,000명당)	66('20)	●	↗
신규 HIV 감염건수(비감염자 1,000명당)	0.1('20)	●	↑
30~70세 성인 심혈관계 질환, 암, 당뇨, 만성 호흡기질환 연령표준화 사망률(%)	25.3('19)	●	↗
대기오염 기인 사망건수 (인구 100,000명당)	81('16)	●	●
교통사고 사망건수(인구 100,000명당)	11.7('19)	●	→
출생 시 기대수명(년)	73('19)	●	↗
15-19세 청소년 출산율(1,000명당)	18.9('16)	●	↑
전문인력 주치 출산 비율(%)	100('17)	●	↑
영아 WHO 권고 예방접종율(%)	95('20)	●	↑
보편적 의료보장 서비스 보장지수(0-100점)	71('19)	●	↑
주관적 웰빙(0-10점)	6.2('21)	●	↑

지표	수치 (연도)	등급	동향
<b>SDG 4</b>			
초등학교 취학 전 유아교육 서비스 이용률(%)	62.8('20)	●	↑
순초등학교 취학률(%)	99.1('20)	●	↑
중학교 졸업률(%)	97.5('20)	●	↑
문해율(%, 15~24세)	100('15)	●	↑
<b>SDG 5</b>			
현대적 방식의 가족계획 피임율 (%, 15~49세 여성)	N/A	●	●
여·남 평균 교육연수 비율(%)	96.7('19)	●	→
여·남 노동시장 참여율(%)	63.3('20)	●	↓
여성 국회의원 비율(%)	32.0('20)	●	↑
<b>SDG 6</b>			
기본적인 식수 서비스 이용 인구(%)	97.8('20)	●	↑
기본적인 위생 서비스 이용 인구(%)	100.0('20)	●	↑
담수 취수율(%)	168.9('18)	●	●
인공폐수 처리 비율(%)	0.0('18)	●	●
수입에 내재된 물 소비량(m³/명)	356.8('18)	●	●
<b>SDG 7</b>			
전기 접근율(%)	100('19)	●	↑
취사 시 청정연료 및 기술 접근가능 인구(%)	84.6('19)	●	↓
난방·전력생산을 위한 연료 연소시 탄소 배출량(MtCO₂/TWh)	1.8('19)	●	→
총 에너지 공급량중 재생가능에너지 비중	1.2('19)	●	↓
<b>SDG 8</b>			
조정 GDP 성장률(%, 소득 수준 감안)	-1.0('20)	●	●
현대적 노예 피해자(인구 1,000명당)	5.2('18)	●	●
15세 이상 성인 금융계좌 보유 비율(%)	37.1('17)	●	↓
실업률(경제활동인구 대비 %)	7.0('22)	●	↓
근본적인 노동자의 권리 효과적 보장(0-1, 낮을수록 보장 낮음)	0.5('20)	●	↓
수입에 내재된 치명적인 사고 건수 (인구 100,000명당)	0.1('15)	●	↑

지표	수치 (연도)	등급	동향	지표	수치 (연도)	등급	동향
<b>SDG 9</b>				<b>SDG 14</b>			
인터넷 이용 인구 비율(%)	71.1('20)	●	↑	수입에 내재된 해양 생물다양성 위협(인구 100만 명당)	0.0('18)	●	●
모바일광대역 가입자 수(인구 100명당)	79.4('19)	●	↑	<b>SDG 15</b>			
물류성능지수 (무역 및 운송 인프라(1-5점))	2.6('18)	●	↑	육상 생물다양성 중요지역 중 보호지역으로 지정된 면적 비율(%)	17.7('20)	●	→
타임지 고등교육대학 순위(0-100점)	0.0('22)	●	●	담수 생물다양성 중요지역 중 보호지역으로 지정된 면적 비율	13.4('20)	●	→
과학기술저널 논문 수(인구 1,000명당)	0.1('20)	●	→	멸종위기종 적색목록(0-1점, 낮을수록 악화)	1.0('21)	●	↑
연구개발비(GDP 대비 %)	0.1('18)	●	↓	영구 산림파괴 (삼림면적 대비 %, 5년 평균)	0.0('20)	●	↑
<b>SDG 10</b>				수입에 내재된 육상 및 담수 생물다양성 위험 건수(인구 100만 명당)	0.0('18)	●	●
최상위소득 감안 지니계수	35.3('03)	●	●	<b>SDG 16</b>			
팔마 비율(소득 상위 10% 소득점유율을 하위 40% 인구의 소득점유율로 나눈 값)	N/A	●	●	고의에 의한 살인 수(인구 10만 명당)	1.2('19)	●	↑
<b>SDG 11</b>				밤중에 홀로 걸을 때 안전하다고 느끼는 인구 비율(%)	81('21)	●	↑
빈민가에 거주하는 도시 인구 비율(%)	58.5('18)	●	●	재산권(1-7점, 낮을수록 악화)	N/A	●	●
도시 미세먼지의 연평균 수준	26.9('19)	●	↗	출생신고 비율(% 5세 미만)	99.9('20)	●	●
상수도 접근성(도시인구 대비 %)	88.1('20)	●	↓	부패인식지수(0-100점)	28('21)	●	↗
대중교통 만족도 (%)	84.0('21)	●	↑	아동노동 비율(% 5~14세)	N/A	●	●
<b>SDG 12</b>				주요 재래식무기 수출(인구 10만 명당)	0.2('20)	●	●
도시 고형 폐기물(kg/명/일)	0.4('12)	●	●	언론자유지수(0-100점, 0점 최고)	50.7('21)	●	↗
전자 폐기물(kg/명)	N/A	●	●	적정부담 가능한 정의의 접근성 (0-1점, 높을수록 접근 용이)	0.5('20)	●	↑
상품 생산시 아황산가스 배출량(kg/명)	2.4('18)	●	●	<b>SDG 17</b>			
수입에 내재된 아황산가스 배출량(kg/명)	0.3('18)	●	●	보건 및 교육 분야 정부지출 (GDP 대비 %)	7.4('20)	●	↓
상품 생산시 질소 배출량(kg/명)	14.7('15)	●	↑	보조금을 제외한 정부의 수익(세입) (GDP 대비 %)	20.3('19)	●	→
수입에 내재된 인산 질소 배출량(kg/명)	0.6('15)	●	↑	조세피난처 점수(0-100점, 높을수록 악화)	0.0('19)	●	●
플라스틱 폐기물 수출(Kg/명)	0.0('20)	●	●	통계 성과지수(0-100점, 낮을수록 악화)	54.9('19)	●	↑
<b>SDG 13</b>							
화석 연료 연소 및 시멘트 생산 기인 탄소 배출량(tCO <sub>2</sub> /명)	3.4('20)	●	→				
수입에 내재된 관련 탄소 배출량(tCO <sub>2</sub> /명)	0.1('18)	●	↑				
화석연료 수출 관련 탄소 배출량(kg/명)	441.8('20)	●	●				

\*등급 : ● 주요 위협 / ● 상당한 위협 / ● 위험 잔존 / ● : SDG 달성

\*동향 : ↓ 감소중 / → 정체중 / ↗ 점차 개선중 / ↑ SDG 성취 혹은 발전중 / ● 정보無