

볼리비아 국가협력전략

Country Partnership Strategy for
the Plurinational State of Bolivia

2023. 6.

관계부처 합동

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

목 차

I. 수원국 분석	1
1. 볼리비아 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	16
IV. 모니터링 및 개정	17
참고 1. 볼리비아 개황	18
참고 2. 중점협력분야별 우수사례	20
참고 3. UN SDSN Index	22

I. 수원국 분석

1 볼리비아 현황

[1] 전략적 중요성

- (안정적 성장) 볼리비아의 코로나 이전 10년간 평균 경제성장률은 4.6%('10~'19)으로 역내 평균성장률(2.2%) 대비 고성장 국가
- 코로나로 인해 큰폭의 역성장을 겪었으나, 안정적 회복세 전망

<볼리비아 주요 경제지표>

경제지표	단위	2019	2020	2021	2022 ^e	2023 ^f
GDP	억 달러	412	369	407	434	460
1인당 GDP	달러	3,591	3,173	3,449	3,631	3,791
경제성장률	%	2.2	-8.7	6.1	3.8	3.2

자료 : 한국수출입은행 2023 세계국가편람

- (경협 잠재력) 리튬(세계 1위), 천연가스(중남미 5위) 등 부존자원 부국이며, 교통 인프라 개발수요도 높아 경협 확대 가능성도 상당
- (개발협력 중요성) 남미 국가 중 1인당 GDP 최하위권*(3,621불, '22)이며, 빈곤·불평등 지수**도 역내국가 중 매우 높은 편

* 남미 13개국 1인당 GDP 평균은 약 8천불로 볼리비아의 2.4배 수준('21, IMF)

** 빈곤층 비율('21, WB) : 36.4% / 지니계수('20, WB) : 43.6

- 특히 지역·인종간 불평등 완화를 위한 균형개발 수요 상당

[2] 수원국 발전 제약요인

볼리비아의 지속가능발전목표 이행상황('22, UN)								
								
빈곤 감소	식량안보	건강 및 웰빙	교육	성평등	물과 위생	에너지	경제성장	산업·혁신·인프라
								
불평등 해소	지속가능한 도시	지속가능 생산소비	기후변화 대응	해양생태계 보전	육상생태계 보전	평화정의제도	지구촌 협력	

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

※ SDGs '심각' 분야 : 보건(SDG3), 물과 위생(SDG6), 산업·혁신·인프라(SDG9), 불평등 완화(SDG10), 육상생태계(SDG15), 평화·정의·제도(SDG16)

└ SDG 3, 6 연계

- (보건위생) 산모 사망률, 전문의료인을 통한 출산 등 주요 모자 보건 지표가 미흡하며, 영아 백신접종률은 지속적으로 하락하는 추세

* WHO 권고 영아 필수백신 접종률(UN) : ('11) 95% → ('20) 69%

- 폐수의 96.5%가 정화 처리되지 않고 배출되며('18, UN), 기초 위생 시설 사용인구도 66%에 불과('20, UN)해 위생 인프라 개선이 시급

└ SDG 10 연계

- (불평등) 계층·지역·인종간 소득 불평등 및 양극화가 심각한 수준

* 지니계수('19, UN) : 41.6 / 팔마 비율(Palma Ratio, '18, UN) : 2.07

└ SDG 16 연계

- (공공행정) 부패인식지수가 100점 기준 31점('22년, 전체 180개국 중 126위 수준으로 정부의 투명성은 높지 않은 편

└ SDG 9 연계

- (교통) 물류성과지수(LPI)가 하락 추세*이며, 도로포장률(44%) 등이 저조해 볼리비아 경제발전 기여에 한계

* Logistics Performance Index(IMF) : ('12) 2.39 → ('18) 2.15

[3] 수원국 개발 계획

□ (장기전략) ‘애국 의제 2015-2025(Agenda Patriótica 2015-2025)’ 발표(‘15)

- ‘더 나은 삶’^{*}이라는 국가 비전 아래, 자원 국유화, 식량안보, 기초 사회서비스 확대 등 13대 세부전략을 통한 절대빈곤 근절 추진

* ‘Vivir Bien’ : 경제 · 정신 · 신체 · 문화적으로 더 나은 삶을 살자

□ (중기전략) 장기전략을 뒷받침하는 중기발전계획으로 ‘경제사회발전 계획 2021-2025(Plan de Desarrollo Económico y Social 2021-2025)’ 발표(‘21.11월)

- ‘더 나은 삶’^{*}과 수입대체를 통한 산업화 강조, 10대 전략축 제시

< 볼리비아 국가발전전략 주요내용 >

전략체계 (추진기간)	전략목표 및 전략축
장기전략 (‘15~’25)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전략명 : 애국 의제 2025(Agenda Patriótica 2025) ■ 목표 : 차별과 분열이 없는 포용적이고 민주적인 국가 건설 ■ 13개 세부전략 : 1. 절대빈곤 해소 2. 기초사회서비스 보급 확대 3. 보건·교육·스포츠를 통한 인적자본 형성 4. 과학과 기술 주권 확보 5. 자본주의 금융에 종속되지 않는 금융 주권 확보 6. 산업 다각화를 통한 산업주권 확보 7. 천연자원에 대한 주권 확보 8. 식량 주권 확보 9. 자연의 권리를 존중하는 방식의 환경주권 확보 10. 지역사회 주권을 인정하는 방식의 통합 11. 행정의 투명성과 효율성 제고 12. 문화의 다양성과 자연의 권리를 인정 13. 태평양 해안지역에 대한 주권 회복
중기전략 (‘21~’25)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전략명 : 경제사회발전계획 2021-2025 (Plan de Desarrollo Económico y Social 2021 – 2025) ■ 전략목표 : ‘Vivir Bien’을 위한 경제 재건 및 수입대체 산업화 ■ 10대 전략축 : 1. 경제 재건, 거시경제 및 사회 안정화 2. 수입대체 산업화 3. 식량안보 주권 확보, 수출 부가가치 제고, 관광업 발전 4. 천연자원 산업화 강화 5. 교육, 연구, 과학, 기술 등 분야의 인적역량 강화 6. 팬데믹 대응을 위한 보건, 스포츠 등 포괄적 보호 제공 7. 사법 개혁, 행정 디지털화 및 투명성 제고, 국가 안보 증진 8. 지속가능한 환경 보호 9. 주권에 기반한 국제 관계 형성 및 통합 10. 민주적 문화 혁명을 위한 문화, 탈식민화, 탈가부장화

* 자료: Agenda Patriótica 2025, El Plan de Desarrollo Económico y Social 2021 – 2025

[4] 수원 체계

- 볼리비아의 대외원조를 총괄하는 수원총괄기관은 기획개발부 (Ministerio de Planificación del Desarrollo)의 공공투자·외자차관실 (Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo)
- 공공투자·외자차관실은 분야·부처별 개발협력 사업수요 발굴에 참여하고 이를 검토해 개발협력기관에 원조를 요청.

2 주요국 · 기관 공여 활동

- (지원총액) '11~'20년 국제사회의 對볼리비아 지원규모는 약 74억 달러

< 볼리비아의 ODA 수원 추이(단위: 백만 달러) >

연도	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	총계
금액	518.4	669.3	694.1	684.5	896.2	804.9	1,060.6	811.7	833.6	449.1	7,422.3

주 : 총지출액, 고정가격 기준 / 자료: OECD

- (지원현황) '11~'20년 ODA 지원비중은 다자기구가 60.5%*로 가장 크고, DAC 회원국의 양자 공여가 39.5%를 차지

* 미주개발은행은 다자 지원 중 63%로, 볼리비아 전체 ODA의 약 38%를 차지

<對 볼리비아 ODA 공여 순위>

<양자 원조>

순위	국가	금액 (백만달러)	비중
1	프랑스	419.8	14.3%
2	독일	395.7	13.5%
3	스위스	311.9	10.6%
4	스웨덴	266.7	9.1%
5	스페인	234.5	8.0%
6	미국	231.1	7.9%
7	영국	212.5	7.2%
8	일본	159.3	5.4%
9	캐나다	151.5	5.2%
10	벨기에	150.3	5.1%
11	대한민국	143.9	4.9%
양자 ODA 총액		2,932.2	100.0%

<다자 원조>

순위	기구	금액 (백만달러)	비중
1	IADB(IDB)	2,829.6	63.0%
2	World Bank	597.2	13.3%
3	EU	590.3	13.1%
4	OPEC Fund	121.1	2.7%
5	CIF	87.4	1.9%
6	Global Fund	75.6	1.7%
7	IFAD	48.2	1.1%
8	GEF	32.4	0.7%
9	GAVI	26.8	0.6%
10	UNICEF	16.4	0.4%
다자 ODA 총액		4,490.2	100.0%

주 : '11~'20년 총지출 합계액 / 자료: OECD

- 미주개발은행, 세계은행, EU, 프랑스, 독일 등 주요 공여기관 및 공여국은 對볼리비아 지원전략을 마련
- 생산성 증대, 도로·전력 등 인프라 개선, 기후변화 대응 및 환경 보호, 지역발전, 상하수도 보급, 불평등 해소 등을 중점 지원 중

<주요 공여국·기관의 對볼리비아 중점지원분야>

공여국/기관	중점지원분야
미주개발은행	1. 생산성 증대와 생산부문의 다각화 2. 사회적 격차 축소 3. 공공행정의 효율성 개선
세계은행	1. 고립되고 낙후된 지역의 도로 인프라 개선 2. 낙후 지방과 도심지역에 사회서비스 확대(보건, 교육, 전력, 식수, 위생) 3. 비농업부문 발전과 역량 강화 4. 기후변화 적응 5. 행정역량과 비즈니스환경 개선
EU	1. 환경보호와 포용적 성장 2. 인권, 민주주의, 평화, 치안
프랑스	1. 전력 보급 확대 2. 재생에너지 발전 3. 상하수도 보급 확대 4. 지역사회 프로젝트 지원(가족 농장 보급, 라파스 교도소 환경 개선, 환경보호)
독일	1. 상하수도 보급 확대 2. 지역발전과 환경보호 3. 에너지 효율성 개선

- (공여국 간 협력) 볼리비아 내 공여국들은 원조공여국협의체 (GruS)를 설립, 정례회의(월1회) 등을 통해 공여국 간 원조조화 도모

* Grupo de socios para el desarrollo de Bolivia / 우리나라의 경우 KOICA 참여중

3

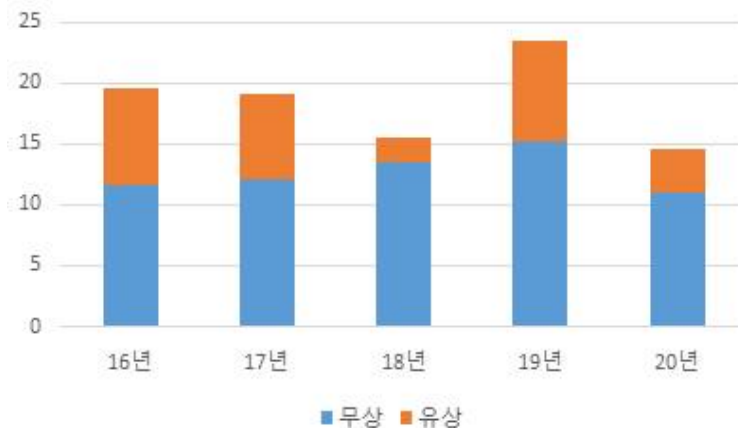
우리나라 공여활동

□ (지원규모) 총지출액 기준 5년간('16-'20) 총 9,225만 달러를 제공

○ 5년간('16-'20) 유무상 비중은 32 : 68로 무상 비중이 높은 편

< 한국의 對볼리비아 ODA 지원규모 추이 ('16-'20) >

(단위: 백만달러)

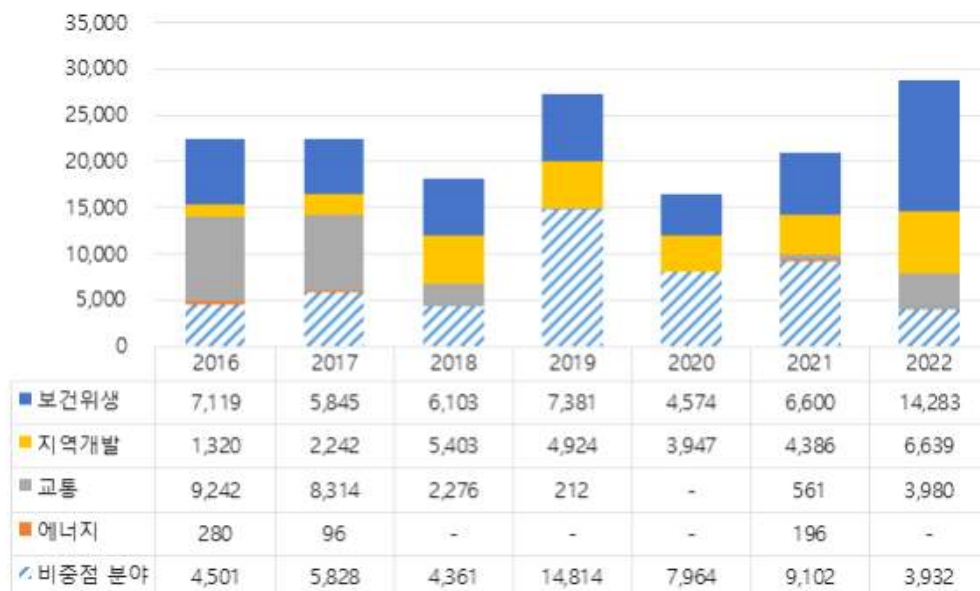


자료 : OECD.Stat

○ 중점협력분야인 보건위생(33%), 지역개발(19%), 교통(16%) 중심 지원

< 중점 협력분야 지원 규모 및 비중 >

(단위: 백만원, %)



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

자료: 대한민국 ODA 통합정보포털

< 볼리비아 주요 ODA 사업 >

분야	시행 기관	사업명	총 예산 (억원)	시작	종료
보건 위생	KOICA	볼리비아 오루로 보건의료시스템 향상 및 의료인력 역량강화사업	144.0	2010	2017
	KOICA	볼리비아 엘알토 한국병원 3차 지원사업	109.6	2013	2022
	KOICA	볼리비아 고원지역 건강증진 및 삶의 질 향상 프로그램	103.5	2017	2023
	KOICA/ UNICEF	볼리비아 UNICEF 코차밤바, 판도 주 원주민 지역사회 내 보건 및 교육 서비스의 성인지적 대응사업	24.9	2018	2022
	EDCF	볼리비아 상수공급망 확충 및 현대화 사업 (EDCF-IDB 협조융자 퍼실리티 기금 지원사업)	279.9	2019	2023
	EDCF	오루로 종합병원 건립사업	947.5	2021	2026
	KOICA	볼리비아 성 및 재생산권리 향상을 위한 성평등 촉진사업(UNFPA)	84.7	2021	2025
	KOICA	볼리비아 라파스주 임상병리검사실체계 강화사업	79.1	2022	2026
	KOICA	볼리비아 엘알토 시 모성보건역량 개선사업	116.1	2023	2027
지역 개발	KOICA	볼리비아 추키사카주 저수용댐 축조 및 관개수로 건설사업	155.4	2011	2024
	KOICA	볼리비아 고원지역 농업기계화 및 농민 역량강화를 통한 생산성증대 지원사업	56.5	2013	2025
	농식품부	볼리비아 씨감자 생산 및 보급체계구축 지원사업	41.3	2016	2020
	농진청	볼리비아 해외농업기술개발사업(KOPIA) 2차 사업	25.6	2016	2020
	KOICA	볼리비아 취약계층 여성의 비즈니스 역량강화 및 성주류화 제도수립 지원사업(UN Women)	82.3	2021	2025
	농진청	볼리비아 해외농업 기술개발사업(KOPIA) 3차사업	25.9	2021	2025
교통	EDCF	볼리비아 바네가스 교량건설사업	446.0	2012	2017
	KOICA	볼리비아 도로건설 혁신기술 및 도로 운영역량 강화	2.4	2015	2017
	EDCF	볼리비아 에스꼬마-차라싸니 도로건설사업	911.0	2020	2026
에너지	KOICA	볼리비아 재생가능한 에너지를 위한 대응	1.7	2016	2016
	KOICA	볼리비아 에너지 수요보호 및 발전	5.2	2019	2021

자료: 대한민국 ODA 통합정보포털 통계

II. 우리나라의 지원계획

1 기본 방향

볼리비아
애국 의제 2025
(2015-2025)

차별과 분열이 없는 포용적이고 민주적인 국가 건설

볼리비아
경제사회발전계획
(PDES) 2021-2025

'Vivir Bien'을 위한 경제 재건 및 수입대체 산업화

한국의 지원목표

그린·ICT 등 우리 강점을 활용하여
볼리비아의 포용적 성장과 경제발전을 지원

중점분야별
지원방향

보건위생

- 의료거점·보건의료정보시스템 구축 등 **보건 인프라 강화**를 통한 및 **취약계층 의료 접근성 제고**
- 상하수도·폐수처리 등 **기초위생 인프라 확충**
- * 관련 국정과제 : #6.3, #6.4, #6.6
- * 관련 SDGs 세부목표 : SDG 3.1, 3.2, 3.8

지역개발

- 수입대체를 통한 **식량안보 달성** 지원을 위한 **주요 작물별 생산성 제고 및 가치사슬 강화**
- * 관련 국정과제 : #3.1, #3.2
- * 관련 SDGs 세부목표 : SDG 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.a

교통

- 통행량 확대를 위한 **도로 인프라 구축 및 정비**
- **교통 인프라 효율화 및 물류·유통 강화 정책컨설팅** 지원
- * 관련 국정과제 : #3.3
- * 관련 SDGs 세부목표 : SDG 9.1, 11.2

에너지

- **신재생에너지 확대**를 위한 컨설팅·기술지원·역량강화 지원
- 필수 전력 인프라 확충 등을 통한 **전력 접근성 제고**
- * 관련 국정과제 : #4.3
- * 관련 SDGs 세부목표 : SDG 7.1, 7.2, 7.a, 7.b

2

중점협력분야 별 지원계획

(1) 보건위생

□ 개발 수요

- 볼리비아 경제사회개발계획(PDES) 2021-2025 에서 ▲통합 의료서비스 접근성 향상, ▲보건 인력 교육·훈련, ▲보건정보시스템 강화 등 강조
- 전국민 건강보장시스템(SUS) 발족('19.3월) 등 공공보건의료 강화 추진 중

* [참고] PDES '21-'25 내 보건위생 관련 국정과제

- #6.3. 차별·배제없는 공공 보건서비스 제공, 무료 보건시스템 강화
- #6.4. 구축될 2·3·4차 의료기관의 수요를 충족하기 위한 의료인력 전문성 강화
- #6.6. 의료시설 인프라 및 장비 개선

- 부족한 폐수 처리시설, 저조한 기초 위생시설 접근성 등은 볼리비아 보건위생 분야의 주요 해결 과제

* 정화처리 되지 않는 폐수('18, UN) : 96.5% 기초 위생시설 사용인구('20, UN) : 66%

□ 기본 지원 방향

- 지역 의료기관·보건의료정보시스템 구축 등 보건 인프라 강화를 통한 취약계층의 보건의료 접근성·서비스 품질 제고
- 상하수도·폐수처리 등 기초위생 인프라 확충 및 운영관리 지원

□ 세부 실행계획

- 지역보건소, 종합병원 등 지역 의료거점 구축·운영관리를 지원해 소외·취약계층의 의료 접근성을 제고
- ICT 기반 보건의료정보시스템 확대 및 보건인력 ICT 역량강화 등을 통한 보건서비스 품질 제고 및 데이터 기반 보건행정 기반 구축
- 상하수도 확충·현대화를 통한 기초위생시설 접근성을 제고하고, 폐수처리 역량 강화를 통한 오염원 저감·위생개선에 기여

※ 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 6.1) 깨끗한 식수에 대한 안정적, 보편적 접근 달성
- (SDG 6.2) 공중위생서비스 보편적 접근 달성 ■ (SDG 6.3) 미처리 하수비율 감소

□ 대표 사업

○ 사업 1 : 오루로 종합병원 건립사업

추진 기관	한국수출입은행(EDCF)	총 사업비 (EDCF지원액)	10,584.2만불(7,800만불)
사업 유형	프로젝트	사업 목표	보건의료 인프라 개선을 통한 지역주민의 보건환경 개선
추진 일정	타당성조사 : '18-'19/ 집행 : '23 - '27		
사업 내용 (협업체계 포함)	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건축) 194병상 규모 병동 신축 등 ○ (의료장비) 의료장비 및 기자재의 구매 및 설치 ○ (HIS) 의료정보시스템 구축 ○ (컨설팅서비스) 상세설계, 의료계획수립, 입찰 지원 및 시공감리 등 		
예상 성과지표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전문 의료인력 양성 및 의료서비스 질 개선 ○ 지역주민의 의료 서비스 접근성 증가 ○ 의료서비스의 질적 수준 개선 		

○ 사업 2 : 엘알또시 모성보건 역량 개선 사업

추진 기관	한국국제협력단(KOICA)	총 사업비	900만불
사업 유형	프로젝트	사업 목표	엘알또 지역 통합보건소 역량을 강화하고, 지역사회 보건사업을 통해 임산부·가임여성의 모성 보건 접근성을 개선시킴으로써 엘알또시 주민의 모성건강 수준 향상에 기여
추진 일정	사전 타당성 조사 : '22 / 집행 : '23-'27		
사업 내용 (협업체계 포함)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전한 분만이 가능한 통합보건소 시설/환경 개선 ○ 통합보건소 역량강화 ○ 전통산파의 지역사회 공식보건의로 체계수렴 및 보건 보조인력 역량 강화 ○ 지역사회 모자보건 정보 전산화 		
예상 성과지표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 4회 또는 8회 이상 산전관리를 받은 임산부 수(명)/비율 ○ 출산 후 48시간 이내 산후관리 서비스를 받은 임산부 수/비율 ○ 전문인력에 의해 분만한 임산부 수/비율 		

[2] 지역개발

□ 개발 수요

- 볼리비아 경제사회개발계획(PDES; Plan de Desarrollo Económico y Social) '21-'25 전략에 식량안보 보장을 위한 생산성 제고 강조
 - * [참고] PDES '21-'25 내 지역개발 관련 국정과제
 - # 3.1. 지역별 생산개발허브 구축, 수입대체 산업화를 통한 식량안보 주권 보장
 - # 3.2. 농축산업 생산성 증대·다각화, 고부가가치 수출을 위한 수입대체 추진
 - # 5.3. 연구, 과학, 기술을 활용해 생산과정 최적화 및 생산량 증대
- 볼리비아 농업부는 분야별 전략 PSDI(Plan Sectorial con Desarrollo Integral) 2021-2025을 통해, PDES에 기여하기 위한 세부실행 방안 수립
 - 주요 정책으로 생산성 강화, 식량안보 달성, 자연환경의 지속가능한 이용, 수출 확대, 기술개발 및 연구 강화 등 포함

□ 기본 지원 방향

- 볼리비아 정부 주요전략인 수입대체를 통한 식량안보 달성 지원을 위한 주요 작물별 생산성 및 가치사슬 강화 지원
- 우리 정부 국제개발협력 기본계획('21-'25)에 따른 통합적 농촌개발 및 그린·디지털(ICT) 요소를 포함한 멀티섹터형 사업 발굴·추진

□ 세부 실행계획

- 농업 생산성 증대를 위한 종자·농법 등 기술개발·지원, 관개시설 확충·정비, 농기계 지원 등
- 농업 가치사슬 강화를 위한 수확 후 가공·저장·유통 역량 강화
- 작물별 국립 연구소 및 농업 공공기관(주로 농업부 산하) 역량 강화를 통한 자생적 식량안보 달성 기여

※ 관련 SDGs 세부목표

- (SDG 2.1) 기아 종식, 취약계층 식량접근 보장 ■ (SDG 2.2) 영양부족 종식
- (SDG 2.3) 농업 생산성 제고, 소규모 농민들의 수입 증진
- (SDG 2.4) 지속가능한 식량생산체계 보장 및 회복력 있는 농업 정착
- (SDG 2.a) 농촌 사회기반시설, 농업연구·기술개발 등에 대한 국제협력 및 투자 확대

□ 대표 사업

○ 사업 1 : 볼리비아 추키사카주 저수용댐 축조 및 관개수로 건설사업

추진 기관	한국국제협력단(KOICA)	총 사업비	1,381만불
사업 유형	프로젝트	사업 목표	저수용 댐과 관개수로 건설로 관개기반시설 확충을 통한 만성적 가뭄해소
추진 일정	사전 타당성 조사 : '10년 / 집행 : '11-'24년		
사업 내용 (협업체계 포함)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 댐 건축(설계 및 시공), 전문가파견, 초청연수, 기타 ○ 용수로(터널 등)는 수원국측에서 IDB 예산으로 별도 건설 		
예상 성과지표	농업용수 공급량 증대 및 안정화		

○ 사업 2 : 볼리비아 고원지역 농업기계화 및 농민 역량강화를 통한 생산성 증대 지원사업

추진 기관	한국국제협력단(KOICA)	총 사업비	500만불
사업 유형	프로젝트	사업 목표	빈곤층 거주지역 대상 특용작물(퀴노아) 파종, 수확, 수확 후 처리 역량강화로 농가소득증대
추진 일정	사전 타당성 조사 : '12년 / 집행 : '13-'25년		
사업 내용 (협업체계 포함)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 퀴노아 연구소 및 농자재센터 건축(설계 및 시공), 기자재지원, 전문가파견, 초청연수 등 		
예상 성과지표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 퀴노아 생산기술 및 연구역량 향상 ○ 퀴노아 생산성 및 농가소득 증대 		

(3) 교통

□ 개발 수요

- 볼리비아 경제사회개발계획(PDES; Plan de Desarrollo Económico y Social) '21-'25 국정과제로 교통망 확충을 제시
 - ▲정비된 도로 확충, ▲국제허브공항 건설 및 국제선 활성화, ▲철로·하천운송 확대 ▲도시교통시스템 구축 등을 주요 내용으로 포함

< PDES '21-'25 내 교통분야 관련 국정과제 및 주요 목표치 >

- (국정과제 3.3) 도로·항공·철도·하천운송·도심교통시스템을 통한 국내외 연결성 강화
 - * 정비된 도로 총길이 목표치 : ('20) 8,900 km → ('25) 10,500km
 - * 항공 이용객 목표치 : ('20) 490만명 → 580만명
 - * 항공노선 목표치 : ▲국내선 ('20) 11개→ ('25) 25개, ▲국제선 ('20) 4개 → ('25) 9개
 - * 하천 화물운송량 목표치 : ('20) 1.9백만톤 → ('25) 5.1백만톤

□ 기본 지원 방향

- 통행량·물동량 확대를 위한 도로 인프라 구축·정비
- 교통체계 효율화를 위한 대중교통·교통거점(터미널 등) 개선

□ 세부 실행계획

- 도로·교량 등 주요 도로 인프라 구축·정비
 - 다자개발은행·국제기구 등과의 협조융자 활용 등 재원 다각화를 통해 사업 규모 확대 및 파급력 제고 추진
- 대중교통 시스템·운영체계 정비, 주요 교통 거점시설(육상·하천·항공 터미널 등) 현대화 및 운영 개선 지원
- 물류·유통 등 교통 인프라 확충과 경제발전 간 연계 효과를 강화하기 위한 정책컨설팅 제공

※ 관련 SDGs 세부목표

- (SDG 9.1) 경제발전·삶의 질 제고를 위한 지속가능하며 회복력있는 사회기반시설 구축
- (SDG 11.2) 안전·저렴, 지속가능한 공공 교통시스템 제공

□ 대표 사업

○ 볼리비아 에스꼬마-차라싸니 도로 건설 사업

추진 기관	한국수출입은행(EDCF)	총 사업비 (EDCF지원액)	9,060만불 (7,500만불)
사업 유형	프로젝트	사업 목표	교통 인프라 확충을 통한 볼리비아 경제발전 기여
추진 일정	타당성조사 : '17-'18 / 집행 : '23-'27년		
사업 내용 (협업체계 포함)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 볼리비아 북부 에스꼬마와 차라싸니 지역을 잇는 도로 87km 중 포코밤바(Pocobamba)-차라싸니(Charazani) 구간인 42.6km에 도로, 교량, 및 제반 시설 건설 ○ [국제기구협력차관(융자)] 총 87km 중 나머지 43km(에스꼬마(Escoma)-포코밤바(Pacobamba) 구간)은 CAF 재원으로 건설 		
예상 성과지표	○ 도로 건설 통한 통행량 확대 및 물류, 유통 등 경제지표 활성화		

[4] 에너지

□ 개발 수요

- 볼리비아 경제사회개발계획 '21-'25(PDES; Plan de Desarrollo Económico y Social)은 신재생에너지 비중 확대, 전력 생산량 증대 목표를 제시

< PDES '21-'25 내 에너지 분야 관련 국정과제 및 주요 목표치 >

- (국정과제 4.3) 지속가능한 재생에너지원 다각화, 수출을 위한 여분 생산
 - * 전력생산량 중 신재생에너지 비중 목표치 : ('20) 37% → ('25) 75%
 - * 발전설비 용량 목표치 : ('20) 3,177MW → ('25) 4,129MW

□ 기본 지원 방향

- 볼리비아 정부의 신재생에너지 개발·확대 목표를 지원하기 위한 정책컨설팅, 기술협력, 역량강화 등 지원
- 전력 인프라 확충, 스마트그리드 구축 등을 지원해 에너지 접근성 제고

□ 세부 실행계획

- 우리 강점분야인 **그린 ODA**를 활용하여 신재생에너지 관련 정책·제도컨설팅, 기술협력, 역량 강화 등을 종합 지원
 - 그간 에너지분야 사업이 저조했던 점과 수원국 정부의 신규 협력 수요(신재생에너지)를 고려, 중장기 관점에서 내실있는 **사업 발굴·수행**
- 국가 전력망 소외지역을 중심으로 **필수 전력 인프라를 확충**하고, **스마트 그리드**(소규모 마이크로그리드 포함) **구축**을 지원해 에너지 접근성 제고
 - 대규모 인프라 사업의 경우, 다자개발은행·국제기구 등과의 협조 용자 등 **재원 다각화 방안** 활용 추진

※ 관련 SDGs 세부목표

- (SDG 7.1) 지속가능하고 현대화된 에너지에 대한 보편적 접근 보장
- (SDG 7.2) 재생가능한 에너지 비중 증대
- (SDG 7.a) 재생가능한 에너지 연구개발을 위한 국제협력 제고
- (SDG 7.b) 지속가능하고 현대화된 에너지 공급을 위해 기반시설·기술 확대

III. 이행전략

1 연계 및 협력 강화 방안

□ 타 공여기관과의 협력 강화

- 볼리비아 공여기관협의체(Grus) 월례 총회 및 분야별 Sub Group 참여를 통한 지속적 정보교류 및 네트워킹 확대
- 주요 국제기구와의 전략적 협업을 통해 자원 다양화 등 양자사업 보완

□ 기관간 협력 및 민관협력 다변화

- 현장에서의 ODA 기관 간 네트워킹을 통해 전략적 파트너십 도모
- 시민사회 및 민간기업과의 전략적 협력 등 개발협력 다변화

2 원조효과성 제고 방안

□ 수원국 개발협력 전략과의 정합성 강화

- 볼리비아 경제사회개발계획(PDES), 분야별 개발계획(PSDI), 기타 수원국 주요 전략적 아젠다와 연계한 중점분야 사업 발굴

□ 수원국 맞춤형 이슈에 대한 고려

- 중점분야별 협력 추진 시, 수원국 맞춤형 이슈 고려
 - 보건위생, 지역개발, 교통 등 각 중점분야별 협력사업 기획 시, 인구학적 조건(높은 원주민 비중), 문화적 조건(전통의학, 코카 이용 활발), 정치/외교적 조건(볼 국내 정치 및 볼-국제사회 관계), 지리적 조건(고산지역, 내륙국) 등 종합 고려

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 및 민관 협업 방안 등 협의
 - 전략-사업간 부합성 심사를 통해 중점협력국별 CPS가 유·무상 ODA 사업에 적절히 반영되는지 검토·심사
 - 수원국 현지 방문 혹은 화상회의 등의 방식으로 수원국 ODA 정책협의회를 개최하여 현지 ODA 사업 현황 청취

2 향후 CPS 개정 계획

- 볼리비아 중기개발계획이 '25년 종료되므로, 차기 개발계획을 CPS에 반영하기 위해 '26년부터 CPS 개정 착수, '27년에 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

볼리비아 개황

1 국가 개황

일 반	
- 면 적 : 1,099천 km ² (한반도의 5배)	- 언 어 : 스페인어, 케추아어, 아이마라어, 고라나어(공용어)
- 수 도 : La Paz(행정), Sucre(헌법)	- 종 교 : 카톨릭(70%), 복음주의(15%)
- 인 구 : 12백만 명('22)	- 민 족 : 메스티조(68%), 토착민(20%), 백인(5%)
정 치	
- 독립일 : 1825. 8. 6.(스페인)	- 국가원수 : Luis Alberto Arce Catacora 대통령
- 정치체제 : 대통령중심제	- 의 회 : 양원제(상원 36석, 하원 130석)
경 제	
- GDP : 434억 달러('22)	- 주요 수출품 : 천연가스, 금, 아연, 주석, 은, 납
- 1인당 GDP : 3,631달러('22)	- 주요 수입품 : 자동차, 정제유, 배달 트럭, 다리미, 버스
- 화폐단위 : Boliviano(Bs)	- 부존자원 : 주석, 천연가스, 석유, 아연, 텅스텐, 안티몬, 은, 철, 금, 임산자원, 수력자원
- 회계연도(FY) : 1. 1. ~ 12. 31.	- 국제신인도 : OECD (6등급), Moody's (B2), Fitch (B)
- 산업구조 : 서비스업 50%, 제조업 35%, 농업 15%('21)	

자료 : 한국수출입은행 2023 세계국가편람

2 주요 경제 지표

경제지표	단위	2019	2020	2021	2022 ^e	2023 ^f
G D P	억 달러	412	369	407	434	460
1 인 당 G D P	달러	3,591	3,173	3,449	3,631	3,791
경 제 성 장 륜	%	2.2	-8.7	6.1	3.8	3.2
재 정 수 지 / G D P	%	-7.2	-12.7	-9.3	-8.5	-7.9
소비자물가상승률	%	1.8	0.9	0.7	3.2	3.6
환율(달러당, 연중)	볼리비아노(Bs)	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
경 상 수 지	백만 달러	-1,366	-269	802	1,581	1,435
경 상 수 지 / G D P	%	-3.3	-0.7	2.0	3.6	3.1
상 품 수 지	백만 달러	-258	436	2,226	3,443	3,011
수 출	백만 달러	8,828	6,953	10,966	13,627	12,992
수 입	백만 달러	9,086	6,517	8,740	10,184	9,981
외 환 보 유 액	백만 달러	4,107	2,386	1,648	1,848	1,448
총외채잔액	백만 달러	14,301	15,421	15,836	16,932	17,834
총외채잔액/GDP	%	34.7	41.8	38.9	39.0	38.8

자료 : 한국수출입은행 2023 세계국가편람

외교관계수립내용	1965. 4. 25 수교(북한과는 미수교)
주요협정체결	문화협정('72), 경제·기술협력협정('86), 대외경제협력기금차관협정('01), 외교관·관용사증면제협정('11), 무상원조협정('14)

□ 무역현황 (천 달러)

- 주요 수출 품목 : 자동차, 건설광산기계, 기호식품
- 주요 수입 품목 : 아연광, 기타금속광물, 금은 및 백금

구 분	2017	2018	2019	2020	2021
수 출	65,707	48,969	30,434	23,244	33,384
수 입	432,195	589,217	450,576	289,733	434,332
교역액	497,902	638,186	481,010	312,977	467,716

자료 : 무역협회, 한국무역통계

□ 양국 간 투자현황 (투자금액 기준, 천 달러)

구 분	2019	2020	2021	누계(~2022.6)
한국 → 볼리비아 (신규법인수)	0	0	0	25
투자금액(천달러)	2,500	0	0	226,041

자료 : 한국수출입은행 2023 세계국가편람

참고 2

중점협력분야별 우수사례

□ 보건위생 분야

사업명	볼리비아 엘알토 한국병원 3차 지원 사업
추진 기관	한국국제협력단(KOICA)
중점협력분야	보건위생
사업 목적	볼리비아의 대표적 의료 낙후지역인 엘알토 지역에 한국병원을 지원함으로써 지역 주민의 보건의료 서비스 접근성 향상에 기여
사업 지역 및 대상	볼리비아 엘알토 시
사업 기간 및 예산	10년('13-'22) / 970만불(무상)
사업 추진 배경	<ul style="list-style-type: none"> - 엘알토 한국병원은 코이카 지원으로 1998년 4월 최초(1차 병동) 설립 - 2008년 2차 모자병원 건립
사업 내용	<ul style="list-style-type: none"> - 연면적 2,652m², 4층 규모의 제3병동 완공, 서브중환자실(S-ICU), 응급실 등 확충된 159병상 규모의 2차급 병원 건립 - 원내 감염 방지를 위한 감염관리 가이드라인, 매뉴얼, 프로토콜 수립 - 엘알토 한국병원 및 동일 보건네트워크 내 지역 보건소 의료기자재 확충과 지역사회 이해관계자 보건 인식제고 진행
사업 추진 성과	<ul style="list-style-type: none"> - 감염 관리 인증심사 60개 항목 중 54개 통과 - 향후 3차급 병원으로 격상되어 역내 의료 질 향상 기대
사업명	볼리비아 고원 지역 건강 증진 및 삶의 질 향상 프로그램
추진 기관	한국국제협력단(KOICA)
중점협력분야	보건위생
사업 목적	오루로 한국병원 역량강화를 지원함으로써 지역 주민의 보건의료 서비스 접근성 향상에 기여
사업 지역 및 대상	볼리비아 오루로 시
사업 기간 및 예산	6년('17-'22) / 900만불(무상)
사업 추진 배경	<ul style="list-style-type: none"> - 기존 사업*으로 최초 건립한 오루로 한국병원 대상 역량 강화 필요성 확인 * 오루로 보건의료시스템 향상 및 의료인력 역량강화사업('10-'18/1,236만불)
사업 내용	<ul style="list-style-type: none"> - 한국병원 내 의료기자재 지원, 전문가파견·현지연수·초청연수 통한 병원 내 의료인력 및 운영인력 역량강화, 범미주보건기구(PAHO)와 협업을 통한 지역사회 보건네트워크 강화 프로그램 지원 등
사업 추진 성과	<ul style="list-style-type: none"> - 총 853명(중복포함) 대상 역량강화 진행, 한국병원 내 수술 성공률 향상 및 신생아·모성 사망률의 가시적 감소 확인 - 유·무상 연계를 통한 시너지 창출: 대외경제협력기금(EDCF)의 볼리비아 오루로 종합병원 건 사업을 통해 기존 오루로 한국병원 옆으로 약 20,000m² 규모의 종합병원 신축 및 의료기자재 지원 전망

□ 지역개발 분야

사업명	볼리비아 해외농업기술개발 사업(KOPIA) 2차 사업
추진 기관	농촌진흥청
중점협력분야	지역개발
사업 목적	개발컨설팅 일환, 볼리비아 농업부 산하 농림혁신청(INIAF)과 공동연구 수행 등을 통해 볼리비아 농업 생산성 향상에 기여
사업 지역 및 대상	볼리비아 코차밤바 주 등
사업 기간 및 예산	5년('16-'20) / 25.62억원(무상)
사업 추진 배경	- 볼리비아는 다양한 안데스 작물의 원산이나, 주변국 대비 농업 생산성이 낮은바, 기술협력을 통한 농업생산성 향상 필요성 상존
사업 내용	- 볼리비아 추키사카 지역의 감자 생산시스템 구축('16.9~'19.6) - 볼리비아 차코지역의 산지축산 지속을 위한 풀사료 선발 및 보급('17.9~'20.12) - 볼리비아 토마토 생산성 증진기술개발('18.9~'21.8) - 볼리비아 베니지역에서 벼 세균성 잎마름병 방제기술 개발('18.9~'21.8) - 소농을 위한 밀재배 기술의 혁신 및 보급('19.1~'21.12) - 옥수수 생산성 향상기술 개발('19.1~'21.12) - 볼리비아 재래 풀 사료를 이용한 산지 축산 현장실증('20.1~'22.12)
사업 추진 성과	- 볼리비아 농림혁신청(INIAF)과 공동연구 수행 및 성과발표회 개최 등 - 볼리비아 차코지역의 산지축산 지속을 위한 풀사료 선발 및 보급('17.9~'20.12) 관련, 차코지역 환경에서 Gatton Panic(Panicum maximum c. Gatton panic) 생상량 약 15% 증가, 한국국제농업학회지에 '볼리비아 차코 지역 산지초지 관리 - 일반 현황 및 구체적인 적용 사례' 논문 게재 등

□ 교통 분야

사업명	볼리비아 바네가스 교량 건설사업
추진 기관	한국수출입은행(EDCF)
중점협력분야	교통
사업 목적	볼리비아에서 브라질로 통하는 유일한 교량인 파일라스 교량의 교통량 분산
사업 지역 및 대상	볼리비아 산타크루스 주
사업 기간 및 예산	4년('12-'17) / 446억원(유상)
사업 추진 배경	- 대서양과 태평양 사이 남미대륙 약 4,700km를 횡단하는 볼리비아-브라질-칠레 간 라파스 선언(La Paz Declaration) 사업의 연장으로 건설
사업 내용	- ILM PC-BOX공법으로 연장 1,440m, 폭 11m, 교각 23개소, 경간 60m 규모 교량 건설
사업 추진 성과	- 2017.9월 준공 당시 기준 볼리비아 내 최장의 교량(연장 1,440m), 준공식에서 모랄레스 당시 대통령은 교량 건설을 통한 볼 경제발전 기대효과 강조 - 교량 개통으로 인해 차량 이동 시간 단축(차량이 수 분 만에 그란데 강(Rio Grande) 통과 가능, 개통 전에는 부교 위를 건너는데 최소 2시간 소요)

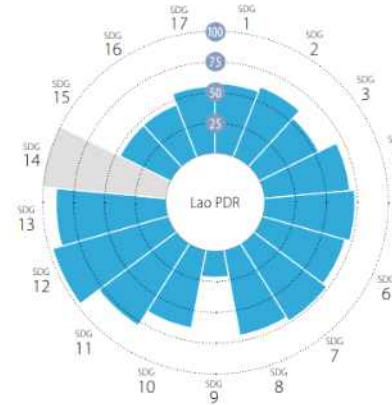
참고 3

볼리비아 UN SDSN Index

□ SDGs 이행 랭킹 : 90위(163개국 중)

○ 국가 점수(총점) : 68점

< SDG별 국가 평균 점수 >



지표	수치 (연도)	등급	동향
SDG 1			
빈곤선 \$1.90/일 이하 인구 비율(%)	2.6('22)	●	↑
빈곤선 \$3.20/일 이하 인구 비율(%)	8.8('22)	●	↗
SDG 2			
영양부족 인구비율(%)	12.6('19)	●	↗
5세 미만 발육 부진 아동 비율(%)	16.1('16)	●	↗
5세 미만 저체중 아동 비율(%)	2.0('16)	●	↑
성인 비만율, BMI ≥ 30 (%)	20.2('16)	●	↓
영양단계(2-3점, 높을수록 악화)	2.3('17)	●	→
곡물수확량(t/ha)	2.3('18)	●	↑
지속가능한 질소관리지수 (0-1.41점, 높을수록 악화)	0.5('15)	●	↗
위험한 살충제 수출(톤/100만명당)	N/A	●	●
SDG 3			
모성사망건수(출생아 100,000명당)	155('17)	●	↑
신생아 사망건수(출생아 1,000명당)	13.5('20)	●	↑
5세 미만 사망건수(출생아 1,000명당)	25.4('20)	●	↑
결핵 발병건수(인구 100,000명당)	105.0('20)	●	→
신규 HIV 감염건수(비감염자 1,000명당)	0.1('20)	●	↑
30~70세 성인 심혈관계 질환, 암, 당뇨, 만성 호흡기질환 연령표준화 사망률(%)	17.9('19)	●	→
대기오염 기인 사망건수(인구 100,000명당)	64('16)	●	●
교통사고 사망건수(인구 100,000명당)	21.1('19)	●	↓
출생 시 기대수명(년)	72.1('19)	●	→
15-19세 청소년 출산율(1,000명당)	71.0('15)	●	●
전문인력 주치 출산 비율(%)	71.5('18)	●	↓
영아 WHO 권고 예방접종율(%)	68('20)	●	↓
보편적 의료보장 서비스 보장지수(0-100점)	67('19)	●	●
주관적 웰빙(0-10점)	5.6('21)	●	↓

지표	수치 (연도)	등급	동향
SDG 4			
초등학교 취학 전 유아교육 서비스 이용률(%)	62.8('20)	●	↑
순초등학교 취학률(%)	94.7('19)	●	↑
중학교 졸업률(%)	85.8('19)	●	↓
문해율(%, 15~24세)	99.4('15)	●	●
SDG 5			
현대적 방식의 가족계획 피임율 (%, 15~49세 여성)	50.3('16)	●	●
여:남 평균 교육연수 비율(%)	84.7('19)	●	↓
여:남 노동시장 참여율(%)	73.7('20)	●	↑
여성 국회의원 비율(%)	46.2('20)	●	↑
SDG 6			
기본적인 식수 서비스 이용 인구(%)	93.4('20)	●	↑
기본적인 위생 서비스 이용 인구(%)	65.8('20)	●	↗
담수 취수율(%)	1.2('18)	●	●
인공폐수 처리 비율(%)	3.5('18)	●	●
수입에 내재된 물 소비량(m³/명)	720.4('18)	●	●
SDG 7			
전기 접근율(%)	96.3('19)	●	↑
취사 시 청정연료 및 기술 접근가능 인구(%)	85.5('19)	●	↑
난방·전력생산을 위한 연료 연소시 탄소 배출량(MtCO₂/TWh)	2.0('19)	●	●
총 에너지 공급량중 재생가능에너지 비중	10.0('19)	●	↓
SDG 8			
조정 GDP 성장률(%) (소득 수준 감안)	-5.4('20)	●	●
현대적 노예 피해자(인구 1,000명당)	2.1('18)	●	●
15세 이상 성인 금융계좌 보유 비율(%)	54.4('17)	●	↑
실업률(경제활동인구 대비 %)	5.6('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
SDG 9			
인터넷 이용 인구 비율(%)	59.9('20)	●	↑
모바일광대역 가입자 수(인구 100명당)	83.0('19)	●	↑
물류성능지수 (무역 및 운송 인프라(1-5점))	2.2('18)	●	↓
타임지 고등교육대학 순위(0-100점)	0.0('20)	●	●
과학기술저널 논문 수(인구 1,000명당)	0.0('20)	●	→
연구개발비(GDP 대비 %)	0.2('09)	●	●
SDG 10			
최상위소득 감안 지니계수	41.6('19)	●	↑
팔마 비율(소득 상위 10% 소득점유율을 하위 40% 인구의 소득점유율로 나눈 값)	2.1('18)	●	●
SDG 11			
빈민가에 거주하는 도시 인구 비율(%)	49.9('18)	●	↓
도시 미세먼지의 연평균 수준	19.7('19)	●	↗
상수도 접근성(도시인구 대비 %)	86.7('20)	●	↓
대중교통 만족도 (%)	67('21)	●	↑
SDG 12			
도시 고형 폐기물(kg/명/일)	0.6('15)	●	●
전자 폐기물(kg/명)	3.6('19)	●	●
상품 생산시 아황산가스 배출량(kg/명)	2.5('18)	●	●
수입에 내재된 아황산가스 배출량(kg/명)	0.7('18)	●	●
상품 생산시 질소 배출량(kg/명)	24.7('15)	●	↓
수입에 내재된 인산 질소 배출량(kg/명)	1.2('15)	●	↑
플라스틱 폐기물 수출(Kg/명)	0.1('20)	●	●
SDG 13			
화석 연료 연소 및 시멘트 생산 기인 탄소 배출량(tCO ₂ /명)	1.8('20)	●	↑
수입에 내재된 관련 탄소 배출량(tCO ₂ /명)	0.2('18)	●	↑
화석연료 수출 관련 탄소 배출량(kg/명)	2,323.5('20)	●	●

지표	수치 (연도)	등급	동향
SDG 14			
수입에 내재된 해양 생물다양성 위협(인구 100만 명당)	0.0('18)	●	●
SDG 15			
육상 생물다양성 중요지역 중 보호지역으로 지정된 면적 비율(%)	48.2('20)	●	→
담수 생물다양성 중요지역 중 보호지역으로 지정된 면적 비율	58.7('20)	●	→
멸종위기종 적색목록 (0-1점, 낮을수록 악화)	0.9('21)	●	→
영구 산림파괴 (삼림면적 대비 %, 5년 평균)	0.6('20)	●	↓
수입에 내재된 육상 및 담수 생물다양성 위협 건수(인구 100만 명당)	0.2('18)	●	●
SDG 16			
고의에 의한 살인 수(인구 10만 명당)	7.0('19)	●	→
밤중에 홀로 걸을 때 안전하다고 느끼는 인구 비율(%)	64.3('19)	●	→
재산권(1-7점, 낮을수록 악화)	2.8('20)	●	↗
출생신고 비율(% 5세 미만)	91.9('20)	●	●
부패인식지수(0-100점)	30('21)	●	↓
아동노동 비율(% 5~14세)	13.6('19)	●	●
주요 재래식무기 수출 (인구 100,000명당)	0.0('20)	●	●
언론자유지수(0-100점, 0점 최고)	35.5('21)	●	↓
적정부담 가능한 정의의 접근성 (0-1점, 높을수록 접근 용이)	0.5('20)	●	→
SDG 17			
보건 및 교육 분야 정부지출 (GDP 대비 %)	N/A	●	●
보조금을 제외한 정부의 수익(세입) (GDP 대비 %)	23.3('07)	●	●
조세피난처 점수(0-100점, 높을수록 악화)	0.0('19)	●	●
통계 성과지수(0-100점, 낮을수록 악화)	62.7('19)	●	↑

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

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