



SDGs 연계 성과프레임워크 수립 및 활용방안

2017. 12

SDGs 연계 성과프레임워크 수립 및 활용방안

2017. 12

한국국제협력단

연구책임자

정혜령

- ODA 연구원 전문관
- University of California, San Diego 정치학 박사과정 수료

주요 연구 실적

- ▷ 2013 “Trade, the Channel of Innovation: Network Explanation on Technology Spillover” , 『Technology Management and Technopreneurship』 Vol.1

공동연구원

한근식

주요 경력

- 한국국제협력단(KOICA) ODA연구원 부원장
- 서울대학교 환경대학원 환경계획학 석사

주요 연구 실적

- ▷ 2016. 『사업기획을 위한 경제적 타당성 평가 사례연구』, 성남: 한국국제협력단
- ▷ 2013. “전문가 기고 : 녹색 ODA를 통한 SCP확산 방안 연구.” 『지속가능한 소비와 생산에 관한 중장기 대응전략 연구』, 서울: 한국환경산업기술원: 122-47.
- ▷ 2013. 『공여기관의 시각에서 본 분야별 개발목표 Post-2015』, 성남: 한국국제협력단
- ▷ 2013. “Post-2015 개발의제와 녹색 ODA”, 『국제개발협력』 2013년 2호, 성남: 한국국제협력단

장은지

주요 경력

- ODA 연구원 연구보조원
- 숙명여자대학교 교육학, 사회심리학 학사

본 연구 보고서의 내용은 한국국제협력단의 공식적인 입장과 일치하지 않을 수 있음을 밝힙니다. 본 연구의 내용은 출처 및 집필자를 명시하는 한 인용할 수 있습니다.

※ 본 자료는 KOICA 홈페이지(<http://www.koica.go.kr>)를 통해서도 볼 수 있습니다.

초록

본 연구는 KOICA의 전략과 사업 분리문제를 해결하고 SDGs 이행 성과점검 및 전략개발에 유용한 성과프레임워크 수립을 목적으로 한다. 본고의 내용은 크게 세 부분으로 구성되어 있다. 첫 번째 부분은 성과프레임워크를 어떻게 만들 것인가에 대한 방법론에 관한 것이다. 이 연구는 기본적으로 OECD DAC/DCD에서 개발한 CRS코드와 SDGs 세부목표(target) 연결하는 방법을 사용하되, KOICA의 모든 국별사업을 포괄할 수 있도록 수정보완하였다. 두 번째 부분은 이 같은 방법론을 활용하여 만든 성과프레임워크의 구성요소를 소개한다. 본고는 기존에 수립되어 있던 10개 성과프레임워크의 성과 및 산출지표를 그대로 활용하면서 분야별 세부전략에는 SDGs 세부목표를 연결하고 해당 세부목표에 해당하는 SDGs 영향지표를 지정하였다. 또한 SDGs 세부목표를 CRS코드별 설명과 매칭하여 CRS코드 1개당 SDGs 세부목표가 1개씩 연결될 수 있도록 하였다. 따라서 동 성과프레임워크는 사업의 투입/활동에 해당하는 CRS코드, 사업의 투입/활동의 결과물을 나타내는 산출지표, 산출지표의 결과물인 성과지표, CRS코드에 연결되어 있고 성과지표의 결과물인 SDGs 영향지표, 그리고 그 영향지표에 해당하는 SDGs 세부목표이자 분야별 세부전략이 연결되었다. 이는 사업부터 전략까지 모두 연결되고 SDGs 세부목표와도 연결된 성과프레임워크가 완성되었음을 의미한다. 본고의 마지막 부분은 동 성과프레임워크를 제대로 활용하기 위해서 사업진행 절차별 활용방안을 제시하였다. 또한 SDGs 데이터 분석을 통해 얻은 수원국의 SDGs 이행수준 분석자료를 바탕으로 지역별 및 분야별 전략개발의 시사점을 도출하였다.

Abstract

The purpose of this paper is to make results frameworks which enable to connect projects and KOICA's strategies, and to evaluate KOICA's contribution to the realization of SDGs in developing countries. This paper consists of three parts. The first part explains how to construct the framework. We implemented a revised method of OECD DAC/DCD, which basically connects CRS code and SDGs targets, to include all KOICA's projects. The second part introduces the logic and components of the frameworks. Through linking CRS code and SDGs targets and using existing KOICA's result frameworks that have output and outcome indicators, this paper's result frameworks complete project design matrix by linking all stages of project performance from input/activities (CRS code), output indicator, outcome indicator and impact indicator, which finally connect to SDGs targets and sectoral strategies. By these result frameworks, we are able to connect projects and KOICA' strategies, and to monitor the KOICA's performance in terms of supporting partner country's SDGs implementation. The last part suggests application plan of the result frameworks. To make project manager understand better, this paper explains how project manager can apply these frameworks in each phase of project process (initiating-planning-executing-closing). Moreover, it provides implications of regional and sectoral strategy through results of the analysis on the partner country's level of SDGs implementation.

목 차

초록	1
Abstract	4
I. 서론	1
1. 연구배경: SDGs 체계 출범 이후 성과관리체계의 변화와 지속	1
2. 연구 필요성 및 목적: SDGs 시대 KOICA 성과프레임워크 구축현황 및 개선방향	3
3. 연구방법론	5
4. 연구구성	6
II. SDGs 연계 성과프레임워크 수립의 필요성	7
1. SDGs 연계 개발협력정책으로의 변화	7
2. OECD DAC/DCD의 SDGs 연계 성과프레임워크 개발 동향	11
III. 방법론	15
1. SDGs 연계 성과프레임워크 수립 방법	15
2. 수원국의 SDGs 상대적 이행수준에 따른 전략별 지원 우선순위 분석방법	32
IV. KOICA 사업을 적용한 SDGs 연계 성과프레임워크 수립	38
1. SDGs 연계 분야별 성과프레임워크	38
2. SDGs 연계 국별 성과프레임워크 수립	45
V. SDGs 연계 성과프레임워크 활용방안	48
1. 사업 진행 절차별 SDGs 연계 성과프레임워크 활용	48
2. SDGs 이행수준을 활용한 KOICA 지역 및 분야 전략개발(안)	61
VI. 결론	78

참고문헌	80
부록 1. CRS 코드 추가정의서	82
부록 2. SDGs 연계 10개 분야별 성과프레임워크	91
부록 3. SDGs 연계 중점협력국별 성과프레임워크	101
부록 4. SDGs 이행수준 1순위 국가군 분포	103
부록 5. 단순회귀분석 및 고정효과 회귀분석 결과	167

표 목차

〈표 1〉 SDGs 이행체계 및 ODA 정책 관련 OECD DAC 회원국의 자발적 국가보고서 요약 ...	8
〈표 2〉 SDGs 이행체계 및 ODA 정책 관련 개발도상국의 자발적 국가보고서 요약	10
〈표 3〉 CRS 코드 구성 예시	16
〈표 4〉 개발성고를 나타내는 89개의 SDGs 세부목표 유형별 분류	22
〈표 5〉 CRS 코드와 SDGs 세부목표 연결 예시	29
〈표 6〉 CRS 코드와 SDGs 세부목표 연결 절차	31
〈표 7〉 방글라데시 SDGs 3.3.2 지표의 연도별 세계평균 비교 예시	34
〈표 8〉 방글라데시 SDGs 3.3.2의 GDP 추정치 및 실측치 비교	36
〈표 9〉 CRS 코드 추가설명 자료	42
〈표 10〉 SDGs 연계 우간다 국가개발계획과 KOICA SDGs 연계 국별 성과프레임워크 비교 ...	49
〈표 11〉 사업 절차별 성과프레임워크 관련 업무 및 적용사안	55
〈표 12〉 동남아시아 대상 우선 지원이 필요한 SDGs 세부목표 목록	63
〈표 13〉 동아프리카 대상 우선 지원이 필요한 SDGs 세부목표 목록	65
〈표 14〉 서아프리카 대상 우선 지원이 필요한 SDGs 세부목표 목록	66
〈표 15〉 중남미 대상 우선 지원이 필요한 SDGs 세부목표 목록	68
〈표 16〉 중동중앙아 대상 우선 지원이 필요한 SDGs 세부목표 목록	70
〈표 17〉 서남아태평양 대상 우선 지원이 필요한 SDGs 세부목표 목록	72
〈표 18〉 KOICA 분야별 전략에 미포함된 SDGs 세부목표 목록	75

그림 목차

〈그림 1〉 성과프레임워크 개선: 전략과 사업의 연결	5
〈그림 2〉 CRS 코드와 SDGs 세부목표 연결 개념도	17
〈그림 3〉 영향지표에 적합한 SDGs 세부목표 선정을 위한 3개의 필터링 방법	19
〈그림 4〉 SDGs 이행수준 기준, 지원 우선순위 결정방법	33
〈그림 5〉 중점협력국 연도 및 GDP에 따른 SDGs 3.3의 변화	37
〈그림 6〉 재구성된 보건 성과프레임워크	40
〈그림 7〉 SDGs 연계 국별 성과프레임워크 구성방법	46
〈그림 8〉 SDGs 연계 국별 성과프레임워크	47
〈그림 9〉 SDGs 연계 우간다 CPS의 중점분야별 우선순위	51
〈그림 10〉 해외사무소 PDM v.0 작성 절차	53
〈그림 11〉 SDGs 세부목표 포함된 2015년 통계실적자료	57
〈그림 12〉 2015년 SDGs 세부목표별 집행예산	58
〈그림 13〉 SDGs 세부목표 달성 기여 분야별 산출실적	59
〈그림 14〉 지역별 SDGs 이행수준을 반영한 지원전략 및 지역별 최우선순위 SDGs 세부목표	73

1. 서론

1. 연구배경: SDGs 체계 출범 이후 성과관리체계의 변화와 지속

2015년 9월 유엔총회는 MDGs(Millennium Development Goals, 이하 MDGs)를 대신하여 2030년까지 추진해야 하는 개발(development) 방향성으로 SDGs(Sustainable Development Goals, 이하 SDGs)를 채택하였다. MDGs와 달리 SDGs는 개발도상국(이하 개도국)은 물론 유엔 회원국 전체에 적용되는 규범으로, 발전의 범위 역시 사회발전, 포용적 경제성장, 지속가능한 환경까지 포함하는 포괄적이며 보편적인 성격을 갖는다. MDGs는 개도국이 달성해야 하는 개발목표이자 공여국이 개도국의 개발목표 실현을 위해 이행해야 하는 과제였다면, SDGs는 공여국이 개도국에 실현해야 하는 개발목표일 뿐만 아니라 공여국도 국내적으로 달성해야 하는 과제이다. 따라서 ODA 정책을 시행하는 KOICA는 SDGs가 지닌 다양한 개발목표를 포괄하고, SDGs 실현을 위해 달라진 이행체계에 대한 이해와 적응을 통해 사업을 진행해야 한다.

본 연구는 새로워진 SDGs 이행체계 맥락 하에 개발협력사업(이하 ODA 사업) 성과프레임워크 구축 방법 및 활용방안에 대해 논의해보고자 한다. SDGs 성과프레임워크의 특성을 파악하기 위해, MDGs 시대의 성과관리체계 중 지속되고 있는 부분과 달라진 부분을 분석하고, SDGs 연계 체제로 바뀌어야 하는 이유에 대해 알아볼 것이다. 그리고 이를 바탕으로, 어떻게 KOICA의 분야 및 국별 성과프레임워크를 SDGs 체계에 맞춰 개선할 수 있는지를 분석하고자 한다. 또한, SDGs 연계 성과프레임워크의 여러 활용방안 중 KOICA 사업의 SDGs 기여 관련 분야 및 국별 실적/성과 보고체계로 활용하는 방안과 SDGs 달성을 위한 KOICA의 지역별/국별 전략적 이행방안에 초점을 맞춰 설명하도록 하겠다.

먼저 SDGs 성과관리체계가 MDGs 체계와 지속성을 가지는 것은 성과관리 수준이 여전히 사업(Project)이 아닌, 국가라는 점이다. MDGs 시대 수원국의 주인의식을 강조하게 되면서 ODA 사업에서 국가수준의 접근이 강화되기 시작하였다. 원조조화를 강조한 2003년 로마선언을 시작으로 2005년 파리선언에서는 개별사업을 통해 얻는 산출물(output) 도출뿐만 아니라 해당 수원국에 기여한 ODA 정책의 성과(outcome)가 필요함이 부각되었다. 이어 2009년 아크라 회의 및 2011년 부산세계개발총회에서도 국가 수준의 성과관리체계 구축을 위해 모

니터링과 평가시스템의 중요성이 지속적으로 논의되었다. 이와 같은 국가 수준 성과관리체계로의 흐름은, 대부분의 공여국이 ODA 지원 및 예산 편성단위를 국가 또는 지역으로 재편하는 계기가 되었으며, 수원국이 수립한 국가 중장기 개발계획에 맞춰 국별 ODA 지원 전략(Country Partnership Strategy, 이하 CPS)을 세우고 이에 기반하여 모니터링 및 평가하는 방식으로 이어졌다.¹⁾

SDGs 시대에도 성과관리체계가 국가수준으로 지속되는 반면에, MDGs 시대와 구별되어 새로워진 영역은 바로 SDGs 이행에 대한 후속조치 및 평가부분이다. MDGs가 개발도상국의 개발목표만을 다루었다면, SDGs는 모든 국가의 개발목표를 포괄하게 되면서 UN과 같은 글로벌 플랫폼을 활용한 이행점검 체계 구축이 가능해졌다. 이에 따라 UN의 2030의제에 표기되어 있듯이, SDGs 지표 체계 수립, UN 기반 글로벌 모니터링 구축, 그리고 UN 총회(4년 주기) 및 경제사회이사회(1년 주기) 주관 고위급정치포럼(High-level Political Forum, 이하 HLPF)의 감독 하에 SDGs 이행과정 점검 등이 이뤄진다.²⁾ 지표 관련하여 SDGs 개발목표의 경우, MDGs 체계를 보다 세분화하여 17개의 목표와 169개의 세부목표 그리고 230개의 지표를 통해 이행상황을 점검한다. 지표를 통해 수집된 데이터 관리의 경우, MDGs 시대에는 글로벌 모니터링 체계가 없었던 반면, SDGs의 경우 UN 통계부서(UN Statistical Division)에서 SDGs 지표들의 글로벌 데이터베이스³⁾를 구축하여 전 세계 199개국의 1990년부터 2016년까지 가능한 데이터를 축적하여 제공하고 있으며, 매년 데이터 갱신 및 지표 관리를 통해 글로벌 모니터링을 가능하게 하였다. 끝으로, 앞서 언급된 데이터들을 기반으로 각국의 SDGs 이행상황에 대한 점검 및 공유는 UN이라는 국제 정책협의체를 활용하여 UN 총회 및 ECOSOC 감독 하에 이뤄진다. 이 같은 제도적 기반 구축은 공여국을 포함한 많은 국가에서 SDGs 이행체계가 행정수반을 중심으로 이뤄지고, SDGs 이행 관련 법률이 제정되는 등 국가차원의 거버넌스 체계가 확립되도록 하였다.⁴⁾ 이는 MDGs가 각국의 의회 참여와 협조 부재로 국내 ODA 전략으로 이어지지 못한 것과 차별되는 점이라 할 수 있다.⁵⁾

이와 같이 현 SDGs 시대에는 ODA 사업에서 사업(프로젝트) 수준이 아닌 수원국의 국가수준의 성과관리체계가 유지되고 있으며, SDGs 이행체계가 국내외적으로 제도화되어 효과적

1) 정지선, 오택현, 2013, pp.36-39

2) 박영실, 2016, pp.46-47

3) UN STAT, SDGs indicators Global Database, <https://unstats.un.org/SDGs/indicators/database>

4) 김태균, 2016, pp.58-79

5) 임성호, 2016, p.41

인 추진이 가능하게 되었다. 따라서 SDGs 개발목표가 개도국에게는 국가 중장기 개발계획으로 반영될 가능성이 높아졌으며, 공여국은 SDGs의 이행 중 개도국의 SDGs 이행지원 영역에 ODA를 통한 수원국 지원 전략으로 반영되는 흐름을 보이고 있다. 이 같은 추세에 따라 OECD DAC/DCD는 효과적인 성과관리체계 구축을 위해 SDGs 연계 성과프레임워크 방법론 개발 및 SDGs 이행을 위한 성과기반 사업관리 워크숍을 지속적으로 개최하여 SDGs 연계 성과프레임워크 구축 방법 및 경험 공유에 노력을 기울이고 있다.

2. 연구 필요성 및 목적: SDGs 시대 KOICA 성과프레임워크 구축현황 및 개선방향

KOICA 역시 국제적 흐름에 맞춰 기관 및 분야별 전략 수준에서 SDGs를 반영하려는 움직임을 보이고 있다. 2017년에 발간된 10개 분야별 중기전략에는 분야별 세부전략 이 SDGs 세부목표와 연계되어 표시되어 있다. 또한 KOICA 경영전략 중의 하나로 ‘SDGs 달성 실행력 강화’가 포함되어 국별 사업에서도 지원전략에 SDGs가 연계될 수 있는 통로가 마련되었다. 이같이 KOICA의 분야별 전략 내 SDGs가 반영되고, 국별 사업의 목표가 ‘SDGs 달성 실행력 강화’로 정해져, SDGs를 통해 전략(정책목표) 및 사업(정책수단)이 연계될 수 있는 환경이 형성되었다.

OECD는 SDGs 연계 성과프레임워크의 기능을 설명하면서 성과프레임워크에 포함되어야 하는 요소로 1) SDGs 세부목표와 사업의 연결, 2) 적절한 SDGs 세부목표 선정(개발성과를 나타내며 계량지표가 포함된 세부목표)을 제시하였다. 하지만 이와 같은 국제기준에 비춰볼 때, 현재 KOICA에서 구축된 분야별 성과프레임워크는 여러 가지 면에서 한계를 보여주고 있다. 우선 동 성과프레임워크는 전략 수준에서만 구축되어 개별사업이 연결되지 않았다. 또한 현 분야별 전략에 매칭된 SDGs 세부목표 중 OECD가 선정한 지표 기준에 합치하는 것은 33%에 그치는 실정이다.⁶⁾ 이와 같은 분야별 성과프레임워크의 한계는 성과프레임워

6) 현 KOICA 분야별 성과프레임워크의 경우 분야별 세부전략에 매칭된 SDGs 세부목표는 총 80개이나, 개발성과를 나타내는 것은 49개에 불과하며, 이 중에서도 계량가능 지표가 포함된 SDGs 세부목표는 26개인. 따라서 현 성과프레임워크에 포함된 SDGs 세부목표 중 영향지표의 기능을 할 수 있는 지표는 80개 중 26개(33%)에 불과함(분야별 세부전략이 SDGs의 목표(Goals) 수준으로 연결된 농촌개발, 기후변화대응은 제외함).

크, 특히 SDGs 연계 성과프레임워크의 주요 기능인 데이터 기반 국별 및 분야별 ODA 전략 수립 및 SDGs 이행을 위한 ODA 사업 실적평가 및 전략기획을 체계적으로 구축하지 못하는 결과를 가져왔다.

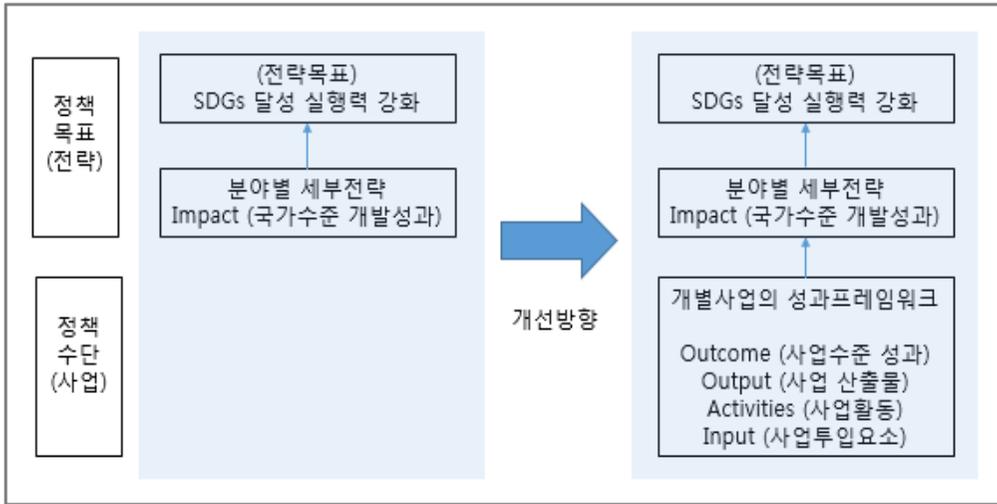
본고는 이 같은 문제의식 하에 현 분야별 성과프레임워크를 OECD DAC/DCD가 제안하는 국제적 수준으로 개선시키고자 한다. 이를 위한 첫 번째 접근으로, 분야별 전략과 사업을 연결시킬 것이다. 혹자는 행정적 편의를 위해 전략과 사업의 분리가 가져오는 심각성을 간과할 수도 있다. 하지만 분야별 전략과 국별 사업이 서로 연결되지 못한 현 상황이 지속된다면, 성과 기반 전략 수립은 물론 정책평가도 이뤄질 수 없다. 정책목표(전략)와 정책수단(사업) 사이에는 인과관계가 성립되어 해당 정책목표를 달성하기 위해 어떠한 정책수단이 사용되어야 했는지를 보여줘야 한다.⁷⁾ 이와 같이 사업과 전략 간의 인과관계를 보여주는 것이 성과프레임워크이며⁸⁾, 성과프레임워크로 표현된 인과관계 논리에 따라 사업집행의 산출물이 정책목표가 지향하는 성과로 이어졌는지에 대한 평가가 가능해지는 것이다. 개별사업이 본래 의도한 목표(전략)를 어느 정도 달성했는지 파악하는 총괄평가 및 정책의 효과가 발생하기까지의 인과관계를 평가하는 과정평가는 사업이라는 정책수단과 전략이라는 정책목표간 인과관계가 제대로 성립되어 있을 때에만 실시할 수 있다. 그리고 이와 같은 정책평가 결과에 따라 사업재원을 배분하는 것이 바로 결과중심 성과관리체계이기에, 먼저 사업과 전략이 연결된 성과프레임워크가 만들어져야 국제적 기준에 합치하는 ODA 성과관리가 이뤄질 수 있는 것이다.

현 성과프레임워크를 개선하기 위한 두 번째 접근은 현재 분야별 전략에 매칭된 SDGs 세부목표를 OECD DAC/DCD가 선정한 개발성과를 나타내며 측정가능한 지표를 가진 세부목표로 대체하는 것이다. 측정가능한 지표를 가진 SDGs 세부목표가 분야별 전략에 매칭 된다면, 이를 통해 중점협력국 등 KOICA의 주요 사업 대상국들의 개발환경을 분석할 수 있게 된다. 즉, 타 국가들과 비교하여 해당 수원국의 가장 이행이 더딘 SDGs 세부목표를 파악하면 동 세부목표에 매칭된 KOICA의 분야별 전략을 알 수 있고, 앞서 언급한 첫 번째 접근(전략과 사업을 연결)을 통해 동 전략에 속하는 사업유형을 알 수 있다. 이로써 데이터를 기반한 객관적인 SDGs 이행수준 분석을 통해 수원국이 균형적인 SDGs 달성을 위해 필요한 사업유형을 파악할 수 있는 것이다.

7) 정정길 외. 2017. 『정책학원론』. p.511.

8) Dawn Roberts · Nidhi Khattri. 2012. *Designing A Result Framework for Achieving Results: a How to Guide*. p.7, p.18.; OECD. 2010. 『Glossary of Key Terms in Evaluation and Results Based Management 평가 및 성과중심관리 주요 용어사전』. 한국국제협력단 역. p.24.

〈그림 1〉 성과프레임워크 개선: 전략과 사업의 연결



요컨대 본고의 연구목적은 세 가지로 추려질 수 있다. 첫 번째 목적은 상기 두 가지 접근을 통해 현 KOICA의 성과프레임워크를 국제적 기준에 합치하는 SDGs 연계 성과프레임워크로 개선하는 것이다. 이를 위해 성과프레임워크의 최상위 준위인 영향(impact)수준에 측정 가능하며 성과를 나타내는 SDGs 세부목표를 연결하고, 이를 사업과 연결한 성과프레임워크(SDGs - 전략 - 사업)를 구성할 것이다. 두 번째 목적은 사업의 성과프레임워크 수립과 관리를 담당하는 사업담당자 또는 사업관리자(Project Manager, 이하 PM)에게 사업단계별 SDGs 연계 성과프레임워크 활용 가이드라인을 제공하여, 궁극적으로 KOICA의 SDGs 이행 실적보고가 체계적으로 운영되게 하는 것이다. 세 번째 목적은 개선된 성과프레임워크의 계량가능한 SDGs 세부목표를 활용하여 수원국의 개발환경을 정량적으로 분석하고, 이를 지역별 및 분야별 전략 기획시 참고 자료로 제공하고자 한다.

3. 연구방법론

SDGs 연계 성과프레임워크 수립 및 수원국의 개발환경 정량적 분석 위해 본고는 두 가지의 방법을 사용하고자 한다. 먼저 성과프레임워크 수립은 OECD DAC/DCD에서 개발한 CRS 코드-SDGs 연계 방식을 수정 보완한 방법을 사용하고자 한다. 수원국의 개발환경 분석은 1990-2016년간 세계평균 대비 및 GDP 대비 SDGs 이행수준 분석을 통해 도출할 것이다. 분석을 통해 SDGs 이행수준 기준 지원우선순위를 제시할 것이나, 이는 절대적인 기준이

아님을 밝혀둔다. 국별/지역(regional)별 전략기획은 개도국의 국가개발계획 및 우선순위, 타 공여국의 지원규모, 공여국별 비교우위/경쟁력, 원조조화 등을 모두 고려해야하기 때문이다. 따라서 수원국의 SDGs 이행수준을 기준으로 지역별 전략을 개발하여 시사점을 도출할 것이나, 이것을 의무적으로 반영해야 함을 뜻하는 것은 아니며 다른 여러 요소 중 하나로 고려해 볼 것임을 제안하는 것이다.

4. 연구구성

본 연구의 구성은 다음과 같다. 먼저 2장에서는 ODA 사업에서 현 SDGs의 국제사회 위상을 서술하고자 한다. 2016년에 HLPF에 제출된 공여국 및 개도국의 자발적 국가보고서(Voluntary National Reviews, 이하 VNR)를 분석하여, 현재 SDGs가 공여국 ODA 정책 및 개도국의 국가 중장기 개발계획에 차지하는 위치를 살펴볼 것이다. 덧붙여 OECD DAC/DCD에서 추진 중인 SDGs 연계 성과프레임워크 수립 노력을 소개하고, 왜 SDGs에 연계하여 성과프레임워크를 구축해야 하는지에 대해 구체적으로 설명하도록 하겠다. 3장은 방법론 중심으로 구성되어, 1) 분야별 성과프레임워크 수립 방법 및 2) SDGs 지표별 수원국의 상대적 이행수준을 분석하는 방법을 설명할 것이다. 1) 성과프레임워크 수립 방법에서는 OECD DAC이 제안하는 CRS 코드 - SDGs 세부목표 연결 방법을 설명하고, 동 방법론을 KOICA의 사업에 맞게 수정 및 보완하여 새롭게 개발한 방법론을 논의하도록 하겠다. 2) SDGs별 수원국의 상대적 이행수준 분석방법은 본 연구에서 구축할 SDGs 연계 성과프레임워크를 활용하여 진행된다. 동 프레임워크의 측정 가능한 SDGs 세부목표(impact 수준 지표)로 수집된 수원국의 개발환경 데이터를 세계평균 및 수원국의 GDP로 추정된 SDGs 예측값과 비교하여 수원국이 상대적으로 이행 수준이 낮은 SDGs 세부목표를 파악하고자 한다. 이를 통해 수원국의 개발환경에 적합한 전략을 추출하는 방법을 소개할 것이다. 4장은 3장의 방법론을 통해 만들어진 분야별 성과프레임워크와 이를 활용하여 만들어지는 분야 및 국별 성과프레임워크를 소개하도록 하겠다. 5장은 수립된 성과프레임워크를 어떻게 활용할 수 있는지를 사업담당자의 시각에서 사업진행 절차별로 소개할 것이다. 또한 SDGs 이행수준 분석 결과를 활용하여 지역별 전략 개발 및 KOICA 분야별 전략 미포함 SDGs 세부목표 관련 분야별 향후 전략개발의 시사점을 정리하도록 하겠다. 6장은 결론으로 본고에서 수행한 연구결과를 요약하고, 보다 실질적인 SDGs 연계 사업의 성과관리를 위한 제언을 서술할 것이다.

II. SDGs 연계 성과프레임워크 수립의 필요성

1. SDGs 연계 개발협력정책으로의 변화

본고는 2016년 UN 고위급정치포럼(HLPF)에 제출된 22개의 자발적 국가보고서(VNR)를 바탕으로, SDGs가 국제적으로 개발정책에 어떻게 반영되고 있으며, 어떠한 행정적·법적 제도 기반 하에 추진되고 있는지 살펴보고자 한다.

2012년 유엔지속가능발전회의의 결정으로 수립된 HLPF는 UN의 SDGs 결의문서의 4개 부문인 1) 비전 및 원칙 선언문, 2) SDGs 목표 및 세부목표, 3) 이행수단과 글로벌 파트너십, 4) 후속조치 및 평가에서, 마지막 후속조치와 평가를 위한 제도적 장치이다. 후속조치와 평가는 글로벌·지역·국가 차원의 다층적인 메커니즘으로 이뤄진다. 이 중 글로벌 차원의 후속조치와 평가의 주요 플랫폼이 바로 매년 열리는 HLPF와 4년 주기로 열리는 유엔 총회인 것이다. HLPF를 통해서 UN 회원국들은 SDGs 이행에 대한 자발적 국가보고서를 제출하고, SDGs 이행을 위한 추진체계가 어떻게 구성되었는지, 정책상 어떻게 연결되어 추진할 예정인지, 이행수단은 어떻게 마련하며 이행성과계획은 어떠한지를 공유하게 된다. 따라서 HLPF에 제출된 자발적 국가보고서는 SDGs가 국가의 주요 개발전략에 차지하는 위치를 가늠할 수 있는 중요한 수단이라 할 수 있다.

2016년 7월 제1회 HLPF에는 총 22개의 국가가 참여하였다. 이 중 OECD DAC 회원국은 7개국이며, 개발도상국은 11개국, 중국과 같은 중진국은 4개국이었다. 본고는 공여국의 SDGs 이행뿐만 아니라 개도국의 SDGs 이행 상황도 분석할 것이다. SDGs 연계 전략기획과 사업집행은 공여국이 얼마나 ODA 정책에 SDGs를 반영하여 전략화 하였는지 뿐만 아니라 개도국이 얼마나 국가개발계획을 SDGs와 연계하여 수립하였는지와도 연관되기 때문이다. 다시 말해, 수원국에 대한 ODA 지원정책을 정할 때 중점적으로 고려하는 요소가 수원국의 국가개발계획이기 때문에, 만약 수원국이 SDGs와 연계하여 국가개발계획을 수립하였을 경우, 공여국은 이에 맞춰 수월하게 SDGs를 연계한 수원국 지원계획(CPS)을 기획할 수 있다. 사업시행의 측면에서는 전략에 맞춰 사업이 시행되고 관리되어야 하기 때문에, 공여국의 ODA 정책과 수원국의 국가개발계획이 SDGs와 연계하여 수립되고 있다면, ODA 사업에서 SDGs 연계 성과프레임워크 구축이 필요하다는 것을 방증하는 것이다.

〈표 1〉 SDGs 이행체계 및 ODA 정책 관련 OECD DAC 회원국의 자발적 국가보고서 요약

OECD DAC 회원국	SDGs 이행추진 총괄기관 및 이행체계 ⁹⁾	SDGs와 ODA 정책과의 연계	
		연계 유무	SDGs의 ODA 정책 적용 방법
독일	○ 수상 주재 정부위원회 (수상 주재 전(全) 연방정부부처 대표가 참여하는 정부위원회가 전략이행 주도)	○	○ SDGs 반영한 5대 개발협력(ODA) 전략 수립 ¹⁰⁾
일본	○ 총리 주재 SDGs 촉진본부 (총리 주재 모든 부처 장관이 참여하는 SDGs 촉진본부가 이행주도)	○	○ SDGs 이행을 위한 3대 ODA 전략(three pillars of ODA strategies) 수립 ¹¹⁾
핀란드	○ 국무총리 주재 협력포럼 (국무총리실이 이행업무 조정 및 국가 계획 작성 주관)	○	○ 4대 주요 개발협력(ODA) 전략에 SDGs 반영 ¹²⁾
프랑스	○ 국무총리 주관 부처 간 대표단 및 일반위원회(General commissioner) (시민사회 대표들 포함 국무총리 산하 여러 위원회들이 함께 SDGs 이행)	○	○ VNR에 각 SDGs 목표별 국내 이행전략과 병행하여 국제이행전략(ODA 정책 포함) 수립 ¹³⁾
노르웨이	○ 조정부(Coordinating Ministry) (조정부가 17개 SDGs 목표달성을 책임지며 다른 부서들은 예산 제안시 SDGs 세부목표 후속조치 상황 보고)	○	○ 프랑스와 같이, VNR에 각 SDGs 목표별 국내 이행전략과 병행하여 국제이행전략 (ODA 정책 포함) 수립 ¹⁴⁾
스위스	○ (임시) 부처간 워킹그룹 (16년 1월 연방평의회는 SDGs 연계된 지속가능발전 전략 발표)	○	○ SDGs 연계 7대 개발협력(ODA) 전략 수립 ¹⁵⁾
한국	○ 환경부 산하 위원회 (외교부, 환경부, 통계청, 국무조정실 중심으로 SDGs 이행 계획)	○	○ 제2차 국제개발협력 기본계획 ¹⁶⁾ 내 SDGs 이행목표 달성 기여 포함

9) 김태균. 2016. pp.58-66.

10) Germany. 2016. Voluntary National Reviews. pp.9-11.

11) Japan International Cooperation Agency. 2016. "JICA's Position Paper on SDGs." p.1.

12) Finland. 2016. Voluntary National Reviews. p.32.

13) France. 2016. Voluntary National Reviews. pp.14-47.

14) Norway. 2016. Voluntary National Reviews. pp.10-29.

15) Switzerland. 2016. Voluntary National Reviews. p.6.

16) 제22차 국제개발협력위원회. 2015. 『제2차 국제개발협력 기본계획(안)』

우선, 7개 OECD DAC 회원국의 2016년 7월까지의 SDGs 이행체계 및 ODA 정책과의 연계 양상을 살펴보면 다음과 같다. 한국과 스위스를 제외한 모든 국가가 국가 최고 행정수반 주재의 범부처 위원회를 설립하여 행정적으로 SDGs와 연계한 개발계획이 원활하게 추진될 수 있는 기반을 마련하였다. 각 공여국의 ODA 정책 역시 SDGs를 반영하여 재구성되는 경향을 보여주고 있다. 예를 들어 독일(GIZ)의 경우, 지역 및 국별 SDGs 달성을 위한 이행 계획에 따라 프로젝트들이 수행되고 있었다.¹⁷⁾ 또한 일본(JICA)의 경우, SDGs 달성을 위한 3가지 ODA 정책 방향성인 1) 인간안보 및 질 높은 성장 추구, 2) 17개의 SDGs 목표 중에 JICA가 기여할 수 있는 10개 목표 설정, 3) SDGs 달성을 위해 일본의 발전 경험 반영과 같은 원칙을 수립하였다.¹⁸⁾ 그 외 핀란드와 스위스 역시 구체적으로 어떤 SDGs 목표를 어떤 프로그램으로 기여하겠다는 계획을 수립하였다. 프랑스와 노르웨이는 국내 개발정책과 ODA 정책을 구분하여 설명하기보다 SDGs 목표별로 국내적으로는 어떻게 달성하고, 국제적으로는 개도국의 달성을 위해 어떻게 기여할지에 대한 정책적 방향을 제시하였다. 요약하면, SDGs 자발적 국가보고서를 발표한 OECD DAC 회원국의 대부분은 수상 혹은 국무총리 주재하의 범부처 장관들로 구성된 SDGs 이행 추진체계가 마련되어 있으며, ODA 정책에도 SDGs가 반영되어 전략이 수립되고 일부 국가에서는 이미 SDGs와 연계한 전략 하에 사업이 시행되고 있는 것으로 분석된다.

이 같은 공여국의 SDGs 이행을 위한 제도적 기반 마련은 개발도상국에서도 나타나고 있다. <표 2>에서 보이듯이, SDGs 이행체계가 미정인 사모아, 토고, 모로코를 제외한 8개 국가 모두 대통령 혹은 국무총리 주재 범부처의 대표들이 참여하는 위원회를 중심으로 SDGs 이행계획을 수립하고, 이행성과가 모니터링 되는 체계를 마련하였다. 뿐만 아니라 11개국 중 9개국이 자국의 중장기개발계획 수립 시, SDGs 목표를 연계하여 분야별 개발계획을 세우거나 혹은 이미 수립된 중장기개발계획 내에 SDGs 목표를 연계하여 새로운 국가전략을 수립하고 있는 것으로 조사되었다. 나머지 2개 국가도 아직 국가전략 차원으로 SDGs가 반영되지는 못했으나, 공공 재정 관리법, 공공 민관협력법 등을 제정하여 SDGs가 원활하게 이행될 수 있는 법적 기반을 마련하였으며, SDGs 지표 관리 체계를 정비하여 SDGs 지표를 통해 SDGs 이행 현황을 모니터링 할 수 있도록 하였다.

17) GIZ 웹사이트의 지역별 정보자료 검색. <https://www.giz.de/en/worldwide/42992.html>, <https://www.giz.de/en/worldwide/41874.html>. (접속일: 2017.07.24.)

18) JICA. 2016. "JICA's Position Paper on SDGs." p.1.

〈표 2〉 SDGs 이행체계 및 ODA 정책 관련 개발도상국의 자발적 국가보고서 요약

개발 도상국	SDGs 이행추진 총괄기관 및 이행체계 ¹⁹⁾	SDGs와 국가개발정책과의 연계	
		연계 유무	SDGs의 국가개발정책 적용 방법
시에라리온	○ 대통령 주관 이행체계 (대통령실 주관, 재정경제개발부 및 외 교부 중심 SDGs 이행과정 참여)	○	○ 대통령실의 SDGs 이행 감독 및 테크니컬 워크 샵을 통한 SDGs 지표 관리
우간다	○ 대통령 주관 이행체계 ²⁰⁾ (대통령실 주관 SDGs 이행 감독 및 국무총리 책임 하에 모든 개발정책 프 로그램 이행 조율 및 성과 점검)	○	○ SDGs 이행을 용이하게 하기 위한 법적기반(법 률 제정) 마련 및 SDGs 이행 모니터링을 위한 지표 측정 체계 구축
콜롬비아	○ 대통령 주관 고위급 위원회 (대통령 주재, 여러 분야 및 행위자들이 참여하는 위원회 설립)	○	○ CONPES 2030이라는 공공정책에 SDGs 세부 목표를 매칭하여 전략수립
베네수엘라	○ 부통령 주관 고위급 협의회 (6개 분야 대표자 참석)	○	○ 베네수엘라 개발계획 2013-2019와 SDGs 이 행 전략을 통합 중
마다가스카르	○ 국무총리령 범부처 위원회 (국무총리, 기술위원회, 경제계획부가 의장을 맡고 정부부처, 민간부문, 시민 사회 등의 개발주체로 구성)	○	○ SDGs 이행계획 및 MDGs 이행과정 중 얻은 교훈을 반영하여, 2016년 로드맵을 확립
이집트	○ 국무총리령 범부처 위원회 (의견조정은 국제협력부에서 담당하 며, 동 위원회를 중심으로 SDGs 이행 후속조치 점검)	○	○ 이집트 최상위 국가전략인 비전2030에 SDGs 목 표를 통합
몬테네그로	○ 범부처 국가지속가능발전위원회 ²¹⁾	○	○ SDGs에 기반하여 새로운 국가전략을 수립하 기로 결정
필리핀	○ 범부처 위원회 (각 부처 고위급 간부로 구성된 위원회 중심, SDGs 정책 및 프로그램 기획)	○	○ 국가장기개발계획, 국가하위 단위 계획, 분야계 획에 SDGs 목표를 포함하도록 조율 중
사모아	○ 미정	○	○ 국가지속가능발전전략에 SDGs 반영(MDGs 성 과를 고려하여 우선순위 선정)
토고	○ 미정	○	○ 2018-2022 국가계획 내 SDGs 통합 중
모로코	○ 미정	○	○ 모로코의 부문별 개발전략에 SDGs 목표를 통합

19) 김태균. 2016, pp. 66-79.

20) Uganda. 2016. Voluntary National Reviews. p.33. (김태균(2016)에는 우간다의 이행체계가 미정이라
고 되어 있으나, 필자가 조사해 본 결과 대통령 주관 이행체계가 운영 중인 것으로 확인됨)

21) Montenegro. 2016. Voluntary National Reviews. pp.124-126. (우간다의 경우와 마찬가지로 김태균
(2016)에는 미정이라고 되어 있으나, 필자의 조사 결과 범부처 위원회가 있는 것으로 확인됨)

요컨대, 개발도상국 역시도 국가의 중장기개발계획 안에 SDGs를 연계시키는 노력을 기울이고 있으며, 이를 국가 행정수반(대통령 혹은 국무총리) 주재 범부처 위원회를 통해 효과적으로 이행할 수 있는 행정적 체계 역시 구축된 것으로 판단된다.

결론적으로 2016년 HLPF에 보고된 자발적 국가보고서를 분석해 본 결과, 공여국 및 수원국 모두 ODA 정책 및 국가개발계획에 SDGs를 반영하는 추세를 확인하였다. 또한 이행체계가 마련되지 못한 몇몇 국가들을 제외하고는, HLPF에 참여한 거의 모든 국가가 행정수반 주재 하에 범부처 장관급 대표들이 모인 위원회를 중심으로 SDGs 개발계획을 수립하고 이행성과를 모니터링 하는 제도적 기반을 마련한 것으로 조사되었다.

이 같은 국제적 추세는 SDGs가 국내외 개발계획 전략의 주요한 위치를 차지하게 될 것이며, 개발정책의 이행에 있어서도 행정적으로 권위 있는 이행체계 기반 위에 효과적으로 수행될 것임을 추론할 수 있다. 따라서 공여국 및 수원국 모두 SDGs를 연계한 개발전략과 사업이행 추진 기반이 형성된 상황에서, KOICA 역시 SDGs를 반영한 분야 및 국가 전략을 사업과 연계하여 추진하고, 이행사항을 모니터링 하기 위해서는 SDGs 연계 성과프레임워크가 필요함을 유추할 수 있다.

2. OECD DAC/DCD의 SDGs 연계 성과프레임워크 개발 동향

가. 국가 수준 성과프레임워크의 중요성

OECD DAC/DCD는 개별 국가들의 SDGs 이행에 있어 보다 효과적인 전략수립과 사업집행이 가능하도록, SDGs 연계 성과프레임워크를 개발하고 있다. SDGs 출범 전에도 OECD DAC/DCD는 사업의 성과체인을 국가수준의 성과인 영향(impact)지표까지 포함해야 함을 강조하며, 국가 수준 성과프레임워크 개발을 지속적으로 추진해왔다. 이 같은 노력의 일환으로, OECD DAC/DCD는 DAC 회원국을 대상으로 성과프레임워크 관련 지식 및 타 공여국의 성과프레임워크 구축 사례를 공유하고, 성과기반 의사결정을 위한 가이드라인 및 데이터 등을 제공하고 있다.

OECD DAC/DCD가 효과적인 ODA 사업추진을 위해 강조하는 성과프레임워크의 주요 기능은 다음 4가지로 요약할 수 있다. 첫째, 수원국과 공여국간의 개발협력 관련 소통을 원활

하게 하는 기능이다. 국가 수준 성과프레임워크는 수원국과 공여국이 상호 개발목표 혹은 개발전략을 확인하고, 공동의 이해를 가진 정책목표로 재설정하는 과정을 거치게 된다. 이때 성과프레임워크는 두 행위자들의 전략을 비교하고 연계할 수 있는 틀을 제공하여 개발협력 관련 유의미한 대화를 가능하게 한다. 두 번째 성과프레임워크의 기능은 바로 상호 책무성 강화이다. 앞서 소통을 통해 수원국과 공여국이 공동의 이해에 합치하는 개발목표를 세우면 공동목표 달성을 위해 상호 협력하게 되고, 각국의 성과에 대한 기여도를 분석할 수 있게 된다. 셋째, 전략기획의 기능이다. 잘 구축된 성과프레임워크에서 제시하는 영향지표를 통해 국가 수준의 거시적 개발 양상을 추적할 수 있다. 국가 수준의 영향 지표는 수원국의 발전 현황에 대한 데이터를 제공하므로 이를 분석하여 수원국의 가장 취약한 분야를 파악할 수 있다. 이는 데이터 분석으로 도출된 증거에 기반하여 수원국 수요에 맞는 ODA 재원 배분을 가능하게 함으로써 증거기반 국별 지원 전략기획에 기여한다. 마지막은 학습의 기능이다. 정책(전략)과 사업이 연결된 성과프레임워크는 정책 집행 후에 의도한 정책효과가 발생했는지 확인하는 총괄평가를 가능하게 한다. 평가결과는 더 나은 개발성과를 위한 방법을 학습하는데 활용되기에, 성과프레임워크는 더 나은 전략 수립을 학습하는 기능을 하는 것이다.

나. SDGs 연계 국가 수준 성과프레임워크 개발의 필요성

지속적으로 국가 수준 성과프레임워크 개발을 추진한 OECD DAC/DCD는 SDGs 체계가 도입된 2015년 이후 SDGs 세부목표와 지표를 반영한 성과프레임워크 개발에 박차를 가하고 있다. 이는 OECD DAC/DCD의 입장만은 아니며, 2016년 제2회 효과적인 개발협력 글로벌 파트너십 고위급 회의(Global Partnership for Effective Development Cooperation, 이하 GPEDC)에서도 아래와 같이 합의된 바 있다.

“성과(Result)에 중점을 두기 위해, 국가수준 성과프레임워크를 더 많이 활용하고, 개발하고, 지원하며 점진적으로 동 성과프레임워크에 SDGs 세부목표와 지표를 반영하도록 하며, 성과에 대한 정보는 대중이 이용할 수 있도록 한다 (To strengthen the focus on results, we will further develop, support and use country-level results frameworks; progressively adapt results frameworks to reflect the targets and indicators of the SDGs; and make data on results publicly available. -GPEDC Outcome Document, paragraph 10).”

이 같은 국제적인 합의에 더하여, OECD DAC/DCD는 국가 수준 성과프레임워크에 SDGs 세부목표 및 지표를 반영해야 하는 이유에 대해 성과프레임워크의 4가지 기능과 연결하여

다음과 같이 설명하고 있다. 첫 번째로, 지속가능한 2030 의제를 통해 모든 국가가 SDGs라는 개발목표를 승인한 바, 공여국과 수원국 공동의 이해를 바탕으로 한 개발목표를 수월하게 세울 수 있기 때문이다. 즉, SDGs의 17개 목표와 169개의 세부목표는 2030년까지 추구해야 하는 개인의 삶의 질 향상, 사회제도의 개선, 자원 보호에 관한 국제적으로 공유된 이해를 바탕으로 선정된 개발목표이다. 따라서 수원국과 공여국이 서로의 개발목표 및 개발 지원전략에 대해 잘못 해석하거나 이해할 위험이 줄어든다. 또한 앞장의 2016년 HLPF에 제출된 자발적 국가보고서 분석 결과에서 나타났듯이, 많은 공여국들이 SDGs를 반영한 ODA 전략을 수립 중에 있으며, 상당수의 개발도상국들 역시 국가 중장기 국가개발계획과 SDGs를 연계하는 작업을 진행하고 있다. 따라서 SDGs와 연계하여 성과프레임워크를 구축하면, SDGs를 통해 공여국의 ODA 정책과 수원국의 개발계획이 직접적으로 연결될 수 있게 되어, 공여국의 ODA 지원계획과 수원국의 개발계획이 잘 조율될 수 있는 환경이 마련된다.

두 번째 이유는 SDGs의 잘 구축된 지표체계와 이를 통해 측정된 데이터 때문이다. SDGs는 169개의 세부목표에 230개의 지표가 설정되어 있으며, 측정산식 방법론 및 이용 가능한 데이터 수에 따라 층위를 두어 지표를 구분하는 등 체계적으로 관리하고 있다. 또한 글로벌 데이터베이스에 저장된, UN이 검증하여 신뢰성 있는 데이터를 통해 국가별 SDGs 세부목표에 대한 정보를 얻을 수 있다. 비록 OECD DCD 및 대부분의 DAC 회원국들은 국가 수준의 거시지표인 SDGs 지표로 개발협력 사업의 귀속된 성과(attributed outcome)를 보여주는 데 한계가 있다는 점에 동의한다. 하지만 영향(impact)수준의 SDGs 지표를 통해 수원국이 현재 국가적으로 당면한 개발과제가 무엇인지 분석가능하기에, SDGs 지표를 성과프레임워크의 영향(impact)지표로 활용하는데 의의를 두는 것이다. 특히, SDGs 지표는 MDGs 시대 공여국이 수원국의 개발환경 분석을 위해 개발도상국에서 자체적으로 개발한 지표로 측정된 데이터를 사용했던 것보다 훨씬 진일보한 지표 및 데이터 체계이며, 범국가 공용 지표로 국가 간 개발환경을 상호 비교 분석할 수 있다는 장점 역시 지니고 있다. 이 같은 SDGs 지표의 우수성은 성과프레임워크의 기능 중 하나인 전략기획 시 수원국이 처한 개발환경 분석을 용이하게 하기에, OECD DAC/DCD는 SDGs 연계 성과프레임워크의 확산을 도모하는 것이다.

세 번째 이유는 국제적으로 합의한 UN 지속가능한 발전을 위한 2030의제의 이행평가에 필요하기 때문이다. HLPF 등의 국제적 점검체계를 통해 공여국은 개도국의 SDGs 이행을 위해 어떠한 노력을 기울였는지에 대한 자체평가를 실시하고, 그 결과를 보고해야 한다. 만약 투입된 개발협력사업이 SDGs와 체계적인 연결이 가능하다면 개도국의 SDGs 이행에

대한 공여국의 기여도 분석이 용이해진다. SDGs 연계 성과프레임워크는 SDGs 세부목표로 표현된 개발전략 하에 어떤 사업들이 동 전략을 달성하기 위해 투입되었는지 보여주기 때문에, 이러한 SDGs 이행평가에 편리한 틀을 제공해주는 것이다.

요약하면, OECD DAC/DCD가 성과프레임워크에 SDGs 세부목표와 지표를 반영해야 한다고 주장하는 이유는 첫째, SDGs의 17개 목표와 169개 세부목표는 수원국과 공여국 모두가 승인한 개발목표이기에, 공유된 이해를 바탕으로 원활한 소통이 가능하기 때문이다. 둘째, SDGs 지표의 신뢰성으로 정확하고 타당한 수원국 개발환경 분석이 가능하며, 분석 결과를 바탕으로 전략을 기획하여 적절한 ODA 자원배분을 이룰 수 있기 때문이다. 셋째, UN의 지속가능한 발전을 위한 2030의제 달성을 위해서는 ODA 사업의 SDGs 이행 기여도를 평가해야 하고, 이를 용이하게 하는 틀이 바로 SDGs 연계 성과프레임워크이기 때문이다.

III. 방법론

1. SDGs 연계 성과프레임워크 수립 방법

가. OECD DAC/DCD의 SDGs 연계 성과프레임워크 수립 방법

OECD DAC/DCD는 앞장에서 설명한 세 가지의 SDGs 연계 성과프레임워크의 장점을 현실적으로 구현하기 위해 1) SDGs 세부목표와 ODA 목적코드(이하 CRS 코드)를 연결하고, 2) 개발성과를 나타내며 계량지표를 포함하는 SDGs 세부목표들만 CRS 코드로 연결할 수 있도록 하였다.

먼저 CRS 코드와 SDGs 세부목표를 연결한 것은 CRS 코드가 개별사업 당 부여되는 코드 이기에 SDGs 세부목표와의 연결을 통해 보다 정확하게 SDGs 이행실적 및 성과를 측정하기 위해서이다. 두 번째, 개발성과를 나타내며 계량지표를 가진 SDGs 세부목표로 추린 이유는 성과프레임워크의 영향지표로 SDGs 세부목표를 선정하기 위해서이다. 기술적(계량지표)으로 그리고 논리적(개발성과)으로 적합하게 설정된 영향지표는 성과프레임워크의 기능인 수원국의 개발환경 분석 및 증거기반 전략기획에 기여하고, 적합한 영향지표(SDGs)에 연결된 CRS 코드를 통해 개별사업 역시 SDGs와 연결되어 정확한 이행실적 및 평가가 가능해진다. 즉, OECD DAC/DCD가 SDGs 연계 성과프레임워크에 기대하는 기능들이 상기 두 방법을 통해 실현될 수 있는 것이다.

1) CRS 코드와 SDGs 세부목표 연결 논리

OECD는 SDGs 연계 성과프레임워크의 주요 기능 중 하나인 UN 2030의제(SDGs)의 이행 정도를 평가하기 위해 ODA 사업과 SDGs 세부목표의 연결을 중시하며, 이를 실현하는 방법으로 CRS 코드 사용을 강조한다. 비록 OECD DAC/DCD의 보고서에는 CRS 코드와 SDGs 세부목표 연결방법만 제안하고 그 바탕 논리를 설명하지 않았지만 기존의 OECD가 수립한 CRS 코드 체계를 참고하여 논리를 유추하면 다음과 같다.

CRS 코드는 개별사업 당 1개씩 부여되는 다섯 자리 숫자로, 해당 원조사업을 통해 발전시키고자 하는 분야를 나타낸다. 동 코드는 “자금이전을 통해 수원국의 경제 또는 사회구조의

어느 특정한 분야를 발전시키고자 하는가”라는 질문에 대한 답변을 목적분야로 설정하게 되어 있다. 예를 들어, 농업개발 프로젝트에 참여중인 전문가의 주택건설은 ‘주택정책 및 행정관리(16030)’이 아니라 ‘농업개발(31120)’이다. 또한 비료전달이라는 사업의 적절한 목적코드는 ‘농업관련 기자재(31150)’이지, ‘수입지원(53040)’이 아니다. 만약 원조사업과 명확히 일치하는 CRS 코드를 찾을 수 없을 경우, 설명(Written Description) 항목에 세부적인 정보를 기록할 수 있다.²²⁾ 이는 공여국이 CRS 코드를 자의적으로 해석할 수 있는 가능성을 열어둔 것이다. 요컨대, CRS 코드는 국제적으로 표준화된 코드로 개별사업 당 1개씩 부여되며, 주로 사업의 투입물과 활동을 통해 기여하고자 하는 개발목표에 따라 규정되는 코드라 할 수 있다. OECD는 CRS 코드가 사업의 투입물(input)과 활동(activity)에 대한 정보를 제공하는 동시에 사업을 통해 기대하는 개발성과(impact)에 따라 분류되는 점을 고려하여 CRS 코드 설명을 SDGs 세부목표에 맞게 조율함으로써 CRS 코드와 SDGs 세부목표의 연결을 제안한 것으로 사료된다.

〈표 3〉 CRS 코드 구성 예시

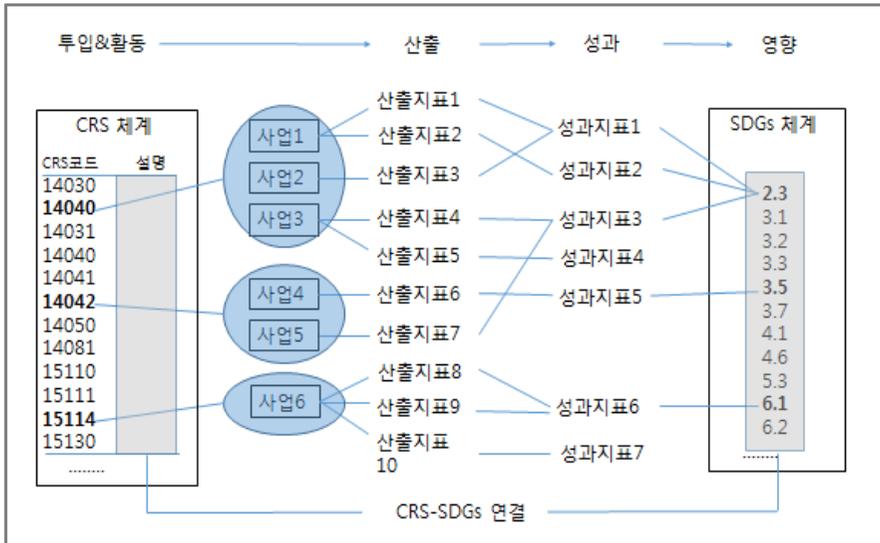
DAC 코드	CRS 코드	분류	설명(Written Description)
140		식수공급 및 위생	
	14010	수자원 정책/ 행정관리	수자원 분야 정책과 관리; 관련 기관 역량 개발; 통합적 수자원 관리 방법을 지원하는 활동
	14015	수자원보호	수자원관련 정량/정성적 자료의 수집 및 활용, 물 관련 지식 창조 및 공유, 내륙지표수, 지하수, 연안 해역의 보존 및 복원
	14081	식수공급 및 위생 처리 부문교육	상하수 분야 전문가와 서비스 제공자 대상 교육 및 훈련

(출처: KOICA 통계팀 역, 『OECD DAC 통합통계보고지침』. pp.228-229)

OECD가 CRS 코드와 SDGs 연결을 제안한 또 다른 이유는 성과체인(Result Chain)을 수월하게 구성할 수 있기 때문으로 보인다. 성과체인은 투입-활동-산출-성과-영향이라는 개별사업의 전 사이클을 관장하는 인과관계이다. 여기서 ‘산출’이나 ‘성과’의 경우, ‘투입-활동’ 준위로 분류되는 CRS 코드나 ‘영향’지표로 쓰일 수 있는 SDGs 세부목표의 지표와 달리 국제적으로 표준화된 체계가 없고 사업마다 다양하다.

22) OECD. 2016. KOICA 통계팀 역, pp.223-225.

〈그림 2〉 CRS 코드와 SDGs 세부목표 연결 개념도



따라서 개별사업과 전략(영향지표로 표현되는 개발목표)을 연결하기 위해, 사업의 산출이나 성과 준위에서 개입하여 산출이나 성과가 비슷한 사업을 분류하고 이를 다시 전략과 연결하기보다는, 이미 분류되어 있는 ‘투입-활동’ 준위의 CRS 코드를 SDGs 세부목표와 연결하는 것이 훨씬 경제적이다. 정리하면, CRS 코드가 가진 ‘투입-활동’과 ‘개발성과’라는 다면적 성격은 SDGs 세부목표와 연결을 가능하게 해주며, CRS 코드와 SDGs 세부목표는 표준화된 분류체계이자 성과체인의 양쪽 끝을 담당하여, 사업별로 다양한 성과체인의 표준화를 용이하게 해준다. 이 같은 이유로 OECD DAC/DCD는 CRS 코드와 SDGs 세부목표를 연결하여 성과프레임워크를 구축하려고 한 것으로 보인다.

OECD DAC/DCD가 제안하는 방법론에 ‘어떻게’ CRS 코드를 SDGs 세부목표와 연결할 것인가에 대한 구체적인 설명은 나와 있지 않다. 다만, OECD DAC/DCD는 시범 구축을 통해 현 CRS 코드의 설명정보를 수정하지 않고서는 많은 CRS 코드가 SDGs 세부목표와 연결되지 않는다는 것을 찾아내었다. 비록 한계가 많이 보이는 방법이나 OECD DAC/DCD는 현재 동 방법 외에 더 나은 대안이 없으므로, CRS 코드 설명정보의 수정·보완을 통해 SDGs 세부목표와 연결할 것을 제안하였다.²³⁾ 같은 맥락에서 OECD 통계작업반은 UN 2030의제(SDGs)에 맞게 CRS 코드와 정책마커의 전면 검토하기로 결정했고²⁴⁾, 최근에는

23) OECD. 2017. “Development co-operation results under the 2030 Agenda: Challenges and opportunities in result monitoring.” pp. 13-15.

그 일환으로 CRS 코드 범위에 대해 논의하는 등 CRS 코드 설명을 SDGs에 맞게 개정하는 작업이 진행 중이다.²⁵⁾

2) 성과프레임워크에 활용 가능한 SDGs 세부목표 추출

OECD는 SDGs 연계 성과프레임워크의 또 다른 기능인 수원국의 개발환경 분석 및 증거기반 전략기획으로의 활용을 위해 성과프레임워크의 영향지표로 쓰일 수 있는 SDGs 세부목표를 선정했다.²⁶⁾ 영향지표 선정을 위해 OECD는 3가지 필터링 방법을 제시했다. 첫 번째 필터는 SDGs 세부목표가 개발성과를 달성하기 위한 이행수단이 아니라, 결과로서의 개발성과를 의미하는지의 여부이다. 예를 들어 SDGs 17번 목표와 같이 개발성과를 달성할 수 있는 파트너십 창출은 이행수단에 해당하기에 제외되었다. 첫 번째 필터링을 통해 결과로서의 개발성과를 나타내는 89개의 SDGs 세부목표들이 추려졌고, 동 세부목표들은 두 번째 필터인 계량화할 수 있는 성과인지의 여부를 통해 다시 42개의 SDGs 세부목표로 줄어졌다. 마지막으로 DCD는 CRS 코드와 명확하게 연계 가능한 SDGs 세부목표를 추려내었고, 최종적으로 30개의 SDGs 세부목표가 선정되었다.²⁷⁾ 그리고 이렇게 선정된 SDGs 세부목표들을 CRS 코드들과 연결하여 SDGs 성과프레임워크를 구축하였다.²⁸⁾

24) OECD. 2016. 『OECD DAC 통합통계보고지침 Converged Statistical Reporting Directives for the Creditor Reporting System』. 학교법인 해광학원, p.292.

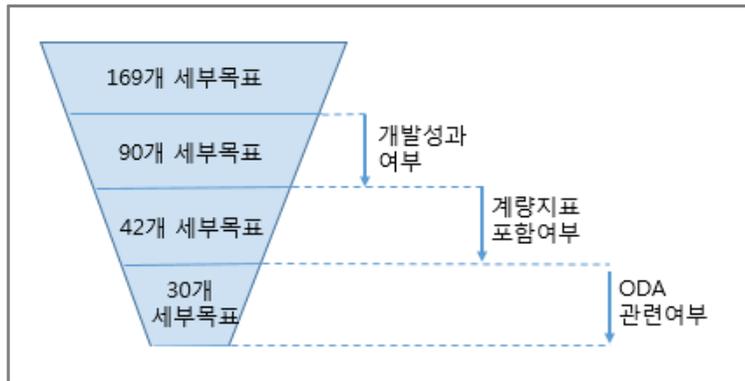
25) OECD. 2017. “Data collection in the CRS on Development Co-operation in support of the 2030 Agenda for sustainable development.”

26) Result framework는 국가 수준 성과관리체계의 하위 범위로 전략-성과지표-모니터링 계획이 수립된 프레임워크를 의미함. 여기서 결과(Result)는 수원국의 국가 수준의 발전결과를 의미하기에 국가 수준 성과관리체계에서 쓰이는 Impact와 같은 층위의 개념임.

27) OECD. 2016. “An SDGs-based results framework for development co-operation.”; OECD. 2016. “Development co-operation under the 2030 Agenda: Results and relevance.”; OECD. 2017. “Development co-operation results under the 2030 Agenda: Challenges and opportunities in results monitoring.” 참고하여 재작성. 선정된 SDGs 세부목표는 총 89개이나, OECD DCD는 기후 변화대응 분야에서 파리선언에서 합의된 새로운 세부목표 13번을 추가하여 총 90개가 됨. 구체 SDGs target 분류는 <표 4> 참조. 하지만 본 연구에서는 OECD DAC/DCD가 임의로 추가한 파리선언 지표는 제외하기로 한다. 따라서 본고에서 수립한 성과프레임워크에 포함된 개발성과를 반영하는 SDGs 세부목표는 총 89개이다.

28) OECD. 2017. “Strengthening providers’ results frameworks through targets & indicators of the Sustainable Development Goals (SDGs)”에서 DCD는 ODA 관련 여부에 따라 분류한 30개의 Target 지표 대신 계량가능 지표 42개 모두를 성과프레임워크에 넣는 방안으로 수정함(2017.9.29.). 또한 이행수단으로 분류되었던 지표들 중 계량가능한 18개를 ‘공여국’의 전략차원에서 넣는 방안을 제안함. 본고는 분야별 성과프레임워크를 통해 수원국 지원을 위한 국별 프레임워크는 물론 국별 전략으로까지 활용할 목적을 가지고 있기에, 18개의 이행수단 지표는 제외함. 또한 본고에서 제안하는

〈그림 3〉 영향지표에 적합한 SDGs 세부목표 선정을 위한 3개의 필터링 방법²⁹⁾



3) OECD DAC/DCD 방법론의 한계

OECD DAC/DCD는 자신들이 제안한 방법론을 실제 데이터에 적용하는 시범적 구축을 통해 여러 한계가 있음을 밝히고 있다. 143개 개발도상국에 제공된 171,309백만 달러 ODA를 대상으로 CRS 코드와 30개의 SDGs 세부목표를 연계해본 결과 전체 ODA 총액의 1/3만이 포괄되었기 때문이다.

이 같이 좁은 범위를 가지게 된 원인 중 하나는 CRS 코드 설명에 대한 수정 없이, SDGs 세부목표와 명확하게 연결되는 CRS 코드만을 포함하였기 때문이다. 예를 들어, 보건 분야 CRS 코드 중 12250(전염병관리)의 경우 해당 CRS 코드 설명인 ‘예방접종, 전염병과 기생충에 의한 병의 예방 및 관리’만으로도 SDGs 세부목표(전염병 감소-SDGs 3.3)와 바로 연결될 수 있다. 하지만 12281(보건인력교육)의 경우, CRS 코드 설명인 ‘기초보건 진료 서비스를 위한 보건 인력 교육’만으로는 어떤 SDGs 세부목표와 연결하는 것이 적절한지 판단하기 쉽지 않다. OECD는 후자의 경우처럼 CRS 코드의 설명만으로는 바로 SDGs 세부목표와 연결되지 않는 코드들을 세부정보의 수정 없이 제외하였기에 많은 CRS 코드들이 SDGs 세부목표와 연결되지 못하였다.

OECD가 3가지 필터링 방법을 통해 선정한 30개의 SDGs 세부목표들의 성과준위에 대한

성과프레임워크의 주요 부분은 CRS 코드 - 전략 - SDGs와의 연계인데, DCD 통계 1차 회의(DCD/DAC/STAT(2017)20)에 따르면 CRS 코드 개정이 이행수단지표를 제외한 개발성과를 나타내는 89개의 계량(42개) 및 비계량(47개) 지표로 이뤄질 것인바, 이행수단지표를 제외함.

29) 각주 27번에서 언급한 바와 같이 본고의 성과프레임워크는 개발성과를 나타내는 SDGs 세부목표를 89개로 규정하였다. <그림 3>에서 90개로 제시한 것은 OECD DAC/DCD의 분류기준에 따른 것이다.

판단도 한정된 CRS 코드만 SDGs 세부목표와 연결되는 결과를 가져왔다. OECD DAC/DCD는 경제개발을 의미하는 SDGs 1번(빈곤퇴치), 8번(일자리 창출 및 경제성장), 10번(불평등 해소), 12번(소비와 생산)이 사회발전이나 환경이슈를 포괄하는 상위의 개발성으로 개념화하여 동 SDGs에 속하는 세부목표들을 제외하였다. UN 2030의제에서 명시된 바에 따르면 지속가능한 발전은 경제성장, 사회발전, 환경보존 3가지 측면의 발전으로 나뉜다. 하지만 OECD DAC/DCD는 시범구축에서 경제성장을 사회발전과 환경보존의 상위 개발성으로 분류하여, 경제성장 관련 SDGs 세부목표는 CRS 코드와 연결하지 않은 것이다. 비록 SDGs 1번의 빈곤퇴치의 경우, ODA의 주목적인 빈곤퇴치와 밀접한 관련이 있기에 타 SDGs 세부목표와 준위가 다를지 몰라도, 그 외의 목표들인 SDGs 8,10,12번을 사회발전 개발성이나 환경보존 개발성보다 상위의 개념으로 구분하는 것은 충분한 설명이 있지 않는 한, UN의 지속가능한 발전의 개념과 상충하는 것으로 보인다.

정리하면, OECD DAC/DCD가 제안한 방법론은 명확히 연결되는 CRS 코드만을 대상으로 삼고 경제성장에 해당하는 SDGs 세부목표를 제외하였기 때문에, ODA 총액의 1/3에 해당하는 사업만이 CRS 코드와 SDGs 세부목표를 연결하는 한계를 보여주고 있다.

나. SDGs 연계 성과프레임워크 구축 방법 수정

본고는 OECD에서 제안한 방법론의 한계를 해결하고 KOICA 사업에 적용 가능할 수 있도록, CRS 코드의 측면과 특히 SDGs 세부목표의 측면에 집중하여 어떻게 수정 및 보완할 수 있는지에 대한 새로운 방법론을 제시하고자 한다.

우선 CRS 코드의 경우, 연구의 시간적 제약 상 모든 CRS 코드를 포함하기 보다 KOICA 사업에서 2014년부터 쓰였던 CRS 코드만 포함할 것이다. 그리고 동 코드에 해당하는 정보들로 명확하게 SDGs 세부목표와 연결되는 것과 그렇지 않는 것을 구분할 것이다. 명확하게 연결되지 않는 CRS 코드는 설명에 SDGs 세부목표와 합치하는 세부정보를 추가할 것이다. CRS 코드 세부정보의 수정 혹은 추가는 제도를 변경하는 것으로, 이를 추진하기 위해서는 분야별 세부전략, 사업에 대한 전문적 지식, SDGs 지표에 대한 이해 등 총괄적인 고려가 필요하다. 본고 연구자들은 분야별 전문가가 아니기에, 제도화로 연결되는 CRS 코드 세부정보의 수정은 연구자들의 역량을 벗어난다. 따라서 본고에서 제시된 CRS 코드 정보는 동 연구의 목적인 분야별 및 국별 성과프레임워크 수립과 SDGs 이행수준을 반영한 분야별 및 국별 전략수립을 위해 임의로 제시한 것이며, 제도화되기 위해서는 분야별 전문가들의

검토를 거쳐야 하는 사항임을 밝혀둔다.

두 번째는, 성과프레임워크에 포함할, SDGs 세부목표의 준위(level)와 범위(coverage)에 대한 수정이다. SDGs 세부목표의 준위와 범위의 경우, 사업에 대한 전문적 지식이나 세부분야별 전략에 대한 깊이 있는 지식 없이도 수정가능하기에, 본고는 특히 이 영역의 수정을 통해 OECD 방법론을 보완하고자 한다.

먼저 SDGs 세부목표 준위에 있어서, SDGs 개발성과지표 풀에서 경제개발 관련 SDGs 세부목표를 제외시킨 DCD의 방법론을 수정하였다. 경제개발이 타 원조 프로젝트의 개발성과보다 상위의 성과라는 DCD의 해석은 UN의 지속가능한 발전에서 3개의 기둥으로 경제, 사회, 환경을 포함하는 논조와 맞지 않으며, KOICA의 원조 프로젝트에 적용하였을 때도 적합하지 않다. KOICA의 사업 중에는 보건, 교육 등 사회발전 원조분야와 대등하게 ‘지역개발’이나 ‘산업발전’ 등 경제발전에만 초점을 둔 프로젝트가 존재한다. 따라서 사회개발이슈를 다룬 프로젝트와 경제개발이슈를 다룬 프로젝트를 수평적인 관계로 두고 각기 다른 전략을 세워 온 KOICA의 정책적 방향성에 맞춰 SDGs 8번, 10번, 12번에 해당하는 세부목표도 CRS 코드와 연결될 수 있도록 하였다. 다만, SDGs 1번 목표의 경우 ‘빈곤퇴치’라는 ODA 사업 전체의 목표에 해당하여 성과의 준위가 다르기에 제외하였다.

본고는 또한 데이터 이용가능성의 기준을 적용시켜 사용가능한 SDGs 세부목표와 지표의 범위를 정하였다. OECD DAC/DCD가 계량 및 비계량 지표 분류 시 참고한 UN 데이터가 현재(2017년 8월) 업데이트된 수치가 많아 최신 데이터를 기준으로 재분류할 필요가 있었고, KOICA가 지원하는 주요 74개 국가들(24개 중점협력국 및 50개 그 외 개발도상국)이 충분히 데이터를 가지고 있는 SDGs 세부목표들을 추려낼 필요가 있었기 때문이다. 데이터 이용가능성을 기준으로 재분류한 결과, 89개의 개발성과를 나타내는 SDGs 세부목표들 중³⁰⁾ DCD는 42개를 계량지표가 포함된 SDGs 세부목표로 분류하였으나, 본고의 조사결과 45개의 SDGs 세부목표에 계량지표가 포함되어 있는 것으로 조사되었다.³¹⁾ 이 중 SDGs 1번

30) 정확히는 89개의 SDGs 세부목표와 1개의 기후변화 관련 목표(13)가 포함됨. 이는 DCD의 성과프레임워크 연구 보고서 “Development cooperation result under the 2030 Agenda: Challenges and opportunities in results monitoring”(2017)에서 동 목표 및 지표를 넣는 것을 제안하였기 때문임. 기후변화 관련 목표 13은 기후변화 파리선언에서 제시된 것으로 ‘1인당 온실가스 배출정도’를 의미함. 본고는 파리선언에서 제시된 지표를 제외하고, 순전하게 SDGs 세부목표만을 포함시켜, 총 89개의 SDGs 세부목표들만을 개발성과를 나타내는 세부목표로 간주함.

31) OECD DAC/DCD에서 계량가능 SDGs 세부목표로 포함되어 있으나, 본고에서 충분한 데이터를

목표(빈곤퇴치)에 속하는 5개의 세부목표(1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5)를 제외하면 총 84개의 SDGs 세부목표가 개발성과를 나타내며, 이 중 계량가능한 지표를 포함한 것은 45개이고, 방법론 혹은 데이터의 문제로 계량가능하지 못한 지표를 포함한 것은 39개이다.

〈표 4〉 개발성과를 나타내는 89개의 SDGs 세부목표 유형별 분류

	개발성과를 나타내는 SDGs 세부목표 ³²⁾	유형 ³³⁾	비고 ³⁴⁾
1.1	현재 하루 \$1.25 미만으로 살아가는 사람들로 측정되는 모든 사람을 위하여 모든 곳에서 극빈(極貧)을 2030년까지 근절	DCD	SDGs 1번 목표 (빈곤퇴치)의 경우, 성과준위가 타 SDGs 목표들과 달라 동 목표에 해당하는 SDGs 세부목표 들은 분야별 전략 매칭에서 제외함.
1.2	국가별 정의에 따라 모든 측면에서 빈곤 속에 사는 모든 연령층의 남녀 및 아동의 비율을 2030년까지 최소 절반으로 감축	계량	
1.3	사회안전망을 포함하여 모두를 위하여 국가별로 적합한 사회적 보호체제 및 조치를 이행하고, 2030년까지 빈곤층과 취약계층에 대한 실질적 보장 달성	비계량	
1.4	2030년까지 모든 남성과 여성, 특히 빈곤층과 취약계층이 경제적 자원에 대한 동등한 권리를 가지고, 기본 공공서비스, 토지와 기타 형태의 자산 소유와 통제, 유산(遺産), 천연자원, 적정 신기술 및 소액금융을 포함한 금융서비스에 접근할 수 있도록 보장	비계량	
1.5	2030년까지 빈곤층과 취약계층의 회복력을 구축하고, 기후관련 극심한 사태 및 기타 경제·사회·환경적 충격과 재난에 대한 노출과 취약성을 감축	비계량	
2.1	2030년까지 기아를 종식시키고, 모든 사람, 특히 빈곤층 및 영·유아를 포함한 취약계층이 연중 안전하고 영양가 있으며 충분한 식량에 접근하도록 보장	DCD	
2.2	2025년까지 5세 미만 아동의 발육 부진 및 체력 저하에 관하여 국제적으로 합의된 목표를 달성하는 것을 포함하여, 2030년까지 모든 형태의 영양 결핍을 종식시키고 청소년기 소녀, 임산부, 수유여성 및 노년층의 영양상 필요에 대응	DCD	
2.3	2030년까지 토지 및 기타 생산 자원과 투입요소, 지식, 금융서비스, 시장 및 부가가치 창출과 비농업부문 고용 기회에 대한 안전하고 평등한 접근 등을 통하여 소규모 식량생산자, 특히 여성, 토착민, 가족농, 목축민 및 어민의 농업 생산성과 소득을 두 배 증대	비계량	계량 → 비계량
2.4	2030년까지 지속가능한 식량생산체제를 확보하는 한편, 생산성과 생산량을 증대하고, 생태계 유지에 도움이 되며, 기후변화, 극심한 기상현상, 가뭄, 홍수 및 기타 재난에 대한 적응력을 강화시키고,	비계량	

가지고 있지 못해 비계량(계량가능하지 못한) SDGs 세부목표로 변경된 지표는 총 6개로 8.8, 10.4, 12.4, 14.4, 16.5, 16.6임. 반대로, OECD DAC/DCD에서는 비계량 SDGs 세부목표로 지정되어 있으나, 본고의 조사결과 계량분석이 가능할 정도로 데이터가 충분한 SDGs 세부목표는 총 15개로 3.4, 4.1, 4.6, 5.3, 5.4, 6.4, 8.4, 12.2, 13.1, 15.4, 15.5임. 비록 DCD에서 선정한 계량지표 42개 중 6개가 계량분석에는 빠졌으나, 성과프레임워크는 비계량 지표도 포함하여 매칭하였기에, DCD 선정 계량지표들 중 실제 KOICA 성과프레임워크 구성에서 빠진 지표는 없다고 할 수 있음.

	개발성과를 나타내는 SDGs 세부목표 ³²⁾	유형 ³³⁾	비고 ³⁴⁾
	점진적으로 토지와 토양의 질을 개선시키는 회복력 있는 농업 관행 이행		
2.5	2020년까지 국가적·지역적·국제적 수준에서 건전하게 관리되고 다변화된 종자 및 식물 은행 등을 통하여 종자, 재배식물, 가축과 사육동물 및 관련 야생종의 유전적 다양성을 유지하고, 국제적으로 합의된 바와 같이 유전자원과 관련 전통지식의 이용으로부터 발생하는 이익의 공정하고 공평한 배분에 대한 접근을 진흥	비계량	
3.1	2030년까지 전 세계적인 산모사망 비율을 100,000건의 생존출산당 70건 미만으로 감축	계량	
3.2	2030년까지 신생아 및 5세 미만 아동의 예방 가능한 사망을 종식시키고, 모든 국가는 신생아 사망을 1,000건의 생존출산당 적어도 12건, 5세 미만 사망을 1,000건의 생존출산당 적어도 25건으로 감축하는 것을 지향	DCD	
3.3	2030년까지 전염병인 AIDS, 결핵, 말라리아 및 열대 풍토성 소외질환을 종식시키고 간염, 수인성 질병 및 기타 전염성 질병을 방지	DCD	
3.4	2030년까지 예방 및 치료를 통하여 비전염성 질병으로 인한 조기 사망을 3분의 1 감축하고 정신 건강 및 복리 증진	계량	
3.5	마약 남용과 알코올의 해로운 이용을 포함한 약물 남용의 예방과 치료 강화	계량	비계량→계량
3.6	2020년까지 도로교통사고로 인한 전 세계적인 사망과 상해 건수 반감(半減)	계량	
3.7	2030년까지 가족계획, 정보 및 교육 목적을 포함한 성·생식 보건 서비스에 대한 보편적 접근과 생식 보건의 국가 전략 및 프로그램에의 통합을 보장	DCD	
3.8	모두를 위한 재무 위험 보호, 양질의 필수 보건서비스에 대한 접근 및 안전하고 효과적이며 양질이고 저렴한 필수 의약품과 백신에 대한 접근을 포함한 보편적 의료 보장 달성	비계량	계량→비계량
3.9	2030년까지 유해 화학물질과 대기·물·토양 공해 및 오염으로 인한 사망과 질병 건수를 상당히 감축	계량	
4.1	2030년까지 모든 소녀와 소년이 적절하고 효과적인 학습 결과를 이끌어 내는 무상이고 공평한 양질의 초등 및 중등 교육을 이수하도록 보장	계량	
4.2	2030년까지 초등 교육을 받을 준비가 되도록 모든 소녀와 소년이 양질의 조기 아동 계발, 보육 및 취학 전 교육에 접근할 수 있도록 보장	DCD	
4.3	2030년까지 대학을 포함하여 저렴하고 양질의 기술·직업·고등 교육에 대한 모든 여성과 남성의 평등한 접근을 보장	비계량	
4.4	2030년까지 고용, 양질의 일자리 및 창업을 위한, 기능적·직업적 기술을 포함하여 적절한 기술을 보유한 청년과 성인의 수를 상당히 증대	비계량	
4.5	2030년까지 교육에서의 성별 격차를 근절하고, 장애인, 토착민 및 취약한 상황에 처한 아동을 포함한 취약계층에 대해 모든 수준의 교육 및 직업훈련에 대한 평등한 접근을 보장	계량	

개발성과를 나타내는 SDGs 세부목표 ³²⁾		유형 ³³⁾	비고 ³⁴⁾
4.6	2030년까지 모든 청년과 상당한 비율의 성인 남녀가 문해력과 수리력을 획득할 것을 보장	DCD	
4.7	2030년까지 지속가능개발과 지속가능한 생활방식, 인권, 양성평등, 평화와 비폭력의 문화 증진, 세계시민의식, 문화적 다양성 및 문화의 지속가능개발 기여에 대한 공감을 위한 교육 등을 통하여 모든 학습자가 지속가능개발 촉진에 필요한 지식과 기술을 획득하도록 보장	비계량	
5.1	모든 곳에서 모든 여성과 소녀에 대한 모든 형태의 차별 종식	비계량	
5.2	인신매매, 성적 착취 및 기타 형태의 착취를 포함하여, 모든 여성과 소녀에 대한 공적·사적 영역에서의 모든 형태의 폭력을 근절	비계량	
5.3	아동 결혼, 조혼 및 강제 결혼과 여성 할례와 같은 모든 유해한 관습을 근절	DCD	
5.4	공공서비스, 사회기반시설 및 사회적 보호정책을 제공하고 국가별로 적절하게 가구와 가족 내에서의 책임 분담을 증진함으로써, 무상 돌봄과 가사노동을 인정하고 가치 있게 인식	계량	비계량→계량
5.5	정치·경제·공직 생활의 모든 의사결정 수준에서 여성의 완전하고 효과적인 참여 및 리더십을 위한 평등한 기회를 보장	계량	비계량→계량
5.6	국제연구개발회의의 행동계획과 베이징 행동강령 및 이에 대한 검토 회의의 결과문서에 따라 합의된 대로 성·생식 보건과 생식권에 대한 보편적 접근 보장	비계량	계량→비계량
6.1	2030년까지 모두를 위한 안전하고 저렴한 식수에 대한 보편적이고 공평한 접근 달성	DCD	
6.2	여성과 소녀 및 취약계층의 요구에 특별한 주의를 기울이면서, 2030년까지 모두를 위한 적절하고 공평한 공중위생 및 개인위생에 대한 접근을 달성하고 노상배변을 종식	DCD	
6.3	2030년까지 오염 감축, 유해 화학물 및 물질의 투기 근절과 방출 최소화, 미처리 폐수 비율 반감(半減) 및 전 세계적인 재활용과 안전한 재사용의 상당한 증진을 통하여 수질 개선	비계량	
6.4	2030년까지 모든 부문에 걸쳐 물 사용의 효율성을 상당히 증대하고, 물 부족 문제에 대응하기 위하여 담수의 지속가능한 취수와 공급을 보장하며, 물 부족으로 고통 받는 사람의 수를 상당히 감축	DCD	
6.5	2030년까지 적절한 경우 초국경 협력 등을 통하여 모든 수준에서 통합된 수자원 관리를 이행	비계량	
6.6	2020년까지 산, 산림, 습지, 강, 암반 및 호수를 포함한 물 관련 생태계를 보호하고 복원	비계량	
7.1	2030년까지 저렴하고 신뢰성 있으며 현대적인 에너지 서비스에 대한 보편적 접근 보장	DCD	
7.2	2030년까지 전 세계 에너지원 구성에서 재생에너지 비율을 상당히 증대	DCD	
7.3	2030년까지 전 세계 에너지 효율성 개선율을 두 배 증대	DCD	
8.1	국가별 상황에 따라 1인당 경제성장을 지속하고, 특히 최빈개도국에서는 최소 연 7%의 국내총생산 성장을 지속	DCD	
8.2	고부가가치 부문 및 노동집약적 부문에 초점을 두는 등 다변화,	계량	비계량→계량

	개발성과를 나타내는 SDGs 세부목표 ³²⁾	유형 ³³⁾	비고 ³⁴⁾
	기술 개선 및 혁신을 통하여 더 높은 수준의 경제 생산성 달성		
8.4	지속가능한 소비와 생산에 관한 10개년 계획에 따라, 선진국들이 주도하여 소비와 생산에 있어서의 전 세계적인 자원 효율성을 2030년까지 점진적으로 개선하고, 경제성장을 환경 악화로부터 분리시키도록 노력	계량	비계량→계량
8.5	2030년까지 청년과 장애인을 포함한 모든 여성과 남성을 위한 완전하고 생산적인 고용과 양질의 일자리 및 동일한 가치의 노동에 대한 동일한 임금 달성	DCD	
8.6	2020년까지 고용, 교육 또는 훈련 상태가 아닌 청년비율을 상당히 감축	계량	
8.7	강제노동 퇴치, 현대적 노예제도와 인신매매 종식 및 소년병 징집·이용을 포함한 최악의 형태의 아동노동의 금지·근절을 확보하기 위한 즉각적이고 효과적인 조치를 취하고, 2025년까지 모든 형태의 아동노동을 종식	계량	비계량→계량
8.8	이주근로자, 특히 여성이주자 및 불안정한 고용 상태에 있는 근로자를 포함한 모든 근로자를 위하여 노동권을 보호하고, 안전하며 안정적인 근로환경을 증진	비계량	
9.2	포용적이고 지속가능한 산업화를 증진하고, 2030년까지 국가별 상황에 따라 고용과 국내총생산에서 차지하는 산업의 비율을 상당히 증대하며, 최빈개도국에서는 동 비율을 두 배 증대	계량	
9.4	2030년까지 자원이용 효율성을 높이고 청정하고 환경적으로 건전한 기술 및 산업 과정을 더 많이 채택하며, 모든 국가가 각국의 능력에 따라 행동을 취하여 사회기반시설을 개선하고 산업을 개편함으로써 지속가능성 부여	DCD	
9.5	과학적 조사를 강화하고, 2030년까지 혁신 장려 및 1백만 명 당 연구·개발 중사자 수와 공공·민간 연구·개발 지출의 상당한 증대 등을 통하여 모든 국가, 특히 개도국에서 산업 부문의 기술역량을 개선	DCD	
10.1	2030년까지 하위 40% 인구의 소득 성장을 국가 평균보다 높은 수준으로 점진적으로 달성하고 유지	DCD	
10.2	2030년까지 나이, 성, 장애, 인종, 민족, 출신, 종교 혹은 경제적 또는 기타 신분에 관계없이 모든 사람의 사회·경제·정치적 포용을 강화·증진	비계량	
10.3	차별적 법, 정책 및 관행의 근절 및 이와 관련한 적절한 입법, 정책 및 행동의 진흥 등을 통하여 평등한 기회를 보장하고 결과의 불평등을 완화	비계량	
10.6	더욱 효과적이고 신뢰할 수 있으며 책임 있고 합법적인 기관이 되도록, 글로벌 국제경제·금융기구에서의 의사결정에 있어 개도국의 대표성과 발언권 강화를 보장	비계량	
10.7	계획되고 잘 관리된 이주정책의 이행 등을 통하여 질서 있고 안전하며 정기적이고 책임 있는 사람의 이주와 이동성을 촉진	비계량	

개발성과를 나타내는 SDGs 세부목표 ³²⁾		유형 ³³⁾	비고 ³⁴⁾
11.1	2030년까지 모두를 위한 적절하고 안전하며 저렴한 주택 및 기초서비스에 대한 접근을 보장하고 빈민가를 개선	DCD	
11.2	2030년까지 취약계층, 여성, 아동, 장애인 및 노인의 수요에 특별한 주의를 기울이면서, 특히 대중교통 확대를 통하여 도로안전을 개선하여, 모두를 위한 안전하고 저렴하며 접근·지속가능한 교통체제에 대한 접근을 제공	비계량	계량→비계량
11.5	2030년까지 빈곤층과 취약계층 보호에 중점을 두고, 사망자 수 및 피해자 수를 상당히 감축하고, 물 관련 재난을 포함하여 재난에 의해 발생하는 국내 총생산 대비 직접적인 경제적 손실을 상당히 감축	비계량	계량→비계량
11.6	2030년까지 대기의 질과 도시 및 기타 폐기물 관리에 대한 특별한 주의 등을 통하여 도시의 부정적인 1인당 환경 영향을 감축	DCD	
11.7	2030년까지 특히 여성과 아동, 노인 및 장애인을 위한 안전하고 포용적이며 접근가능하고 환경친화적이며 공공의 장소에 대한 보편적 접근 제공	비계량	
12.2	2030년까지 천연자원의 지속가능한 관리 및 효율적 사용을 달성	DCD	
12.3	2030년까지 소매 및 소비자 수준의 전 세계적인 1인당 식량 낭비를 반감(半減)하고, 수확 후 손실을 포함하여 생산·공급 과정의 식량 손실을 감축	비계량	계량→비계량
12.4	2020년까지 합의된 국제적 체계에 따라 화학물질과 모든 폐기물에 대해 생애주기에 걸쳐 환경적으로 건전한 관리를 달성하고, 인간의 건강과 환경에 대한 부정적 영향을 최소화하기 위하여 대기, 물 및 토양에 대한 배출을 상당히 감축	비계량	
12.5	2030년까지 예방, 감축, 재활용 및 재사용을 통하여 폐기물 발생을 상당히 감축	비계량	
13.1	모든 국가에서 기후 관련 위험과 자연재해에 대한 회복력 및 적응력 강화	DCD	
13.3	기후변화 완화, 적응, 영향 감축 및 조기 경보에 관한 교육, 인식 제고 및 인적·제도적 역량 개선	비계량	
14.1	2025년까지 해양쓰레기 및 영양염류 오염을 포함하여 특히 육지 기반 활동으로부터 발생하는 모든 종류의 해양오염을 예방하고 상당히 감축	비계량	계량→비계량
14.2	2020년까지 회복력을 강화하는 등의 방법으로 상당한 부정적 영향을 방지하기 위하여 해양·연안 생태계를 지속가능하게 관리·보호하고, 건강하고 생산적인 대양을 만들기 위하여 동 생태계의 복구를 위한 행동을 실시	비계량	
14.3	모든 수준에서 과학 협력 강화 등을 통해 대양 산성화의 영향을 최소화 하고 이에 대응	비계량	계량→비계량
14.5	2020년까지 국내법 및 국제법에 부합하는 방식으로, 가용한 최상의 과학적 정보에 기초하여 해안 및 해양 지역의 최소 10%를 보존	DCD	
14.7	2030년까지 수산업, 양식업 및 관광의 지속가능관리 등을 통하여 해양자원의 지속가능한 사용으로 발생하는 군소도서개도국 및 최빈개도국의 경제적 이익을 증대	비계량	계량→비계량

개발성과를 나타내는 SDGs 세부목표 ³²⁾		유형 ³³⁾	비고 ³⁴⁾
15.1	2020년까지 국제협정 하의 의무에 따라 육지·내륙 담수생태계 및 그 서비스, 특히 산림·습지·산·건조지의 보존, 복원 및 지속가능한 이용을 보장	DCD	
15.2	2020년까지 전 세계적으로 모든 형태의 산림에 대한 지속가능한 관리의 이행을 진흥하고, 산림전용을 중지시키며, 황폐화된 산림을 복원하고, 신규 조림과 재조림을 상당히 증대	비계량	계량→비계량
15.3	2030년까지 사막화를 방지하고, 사막화·가뭄·홍수의 영향을 받은 토지를 포함한 황폐화된 토지와 토양을 복구하며, 토지황폐화 중립 세계를 달성하기 위하여 노력	비계량	
15.4	2030년까지 지속가능개발에 필수적인 편의 제공 역량을 강화하기 위하여 생물다양성을 포함한 산지생태계 보존을 보장	계량	비계량→계량
15.5	자연서식지의 황폐화를 줄이기 위한 시급하고 중요한 행동을 취하고, 생물다양성 손실을 중지시키며, 2020년까지 멸종위기종 보호 및 멸종 예방	DCD	
15.6	국제적으로 합의된 바와 같이, 유전자원의 이용으로부터 발생하는 이익의 공정하고 공평한 분배를 진흥하고 유전자원에 대한 적절한 접근을 진흥	비계량	
15.9	2020년까지 생태계와 생물다양성의 가치를 국가적·지역적 계획, 개발 과정, 빈곤 감축 전략 및 회계에 통합	비계량	
16.1	모든 곳에서 모든 형태의 폭력 및 관련 사망률을 상당히 감축	DCD	
16.2	아동에 대한 학대, 착취, 매매 및 모든 형태의 폭력과 고문 종식	계량	비계량→계량
16.3	국가적·국제적 수준에서 법치를 증진하고, 모두에게 정의에 대한 평등한 접근 보장	계량	비계량→계량
16.4	2030년까지 불법 자금·무기 거래를 상당히 감축하고, 도난자산 회수 및 반환을 강화하며, 모든 형태의 조직범죄를 방지	비계량	
16.5	모든 형태의 부패 및 뇌물을 상당히 감축	비계량	
16.6	모든 수준에서 효과적이고 책임 있으며 투명한 제도 개발	비계량	
16.7	모든 수준에서 호응하고 포용적이며 참여적이고 대표성 있는 의사 결정 보장	비계량	
16.8	개도국의 글로벌 거버넌스 기관 참여를 확대하고 강화	비계량	
16.9	2030년까지 출생신고를 포함하여 모두에게 법적 정체성 부여	DCD	
16.10	국내법과 국제협정에 따라 정보에 대한 대중의 접근을 보장하고, 기본적 자유를 보호	비계량	

32) 계량지표가 포함된 SDGs 세부목표들에 음영을 표시하였으며, 음영이 표시된 총 45개 SDGs 세부목표의 지표들만이 수원국 개발환경 분석에 활용됨.

33) 유형에서 'DCD'는 OECD DAC/DCD에서 선정한 개발성과를 나타내며 계량가능지표를 포함하고 ODA와 밀접히 연관 있는 SDGs 세부목표를 의미함. '계량'은 계량가능지표를 포함한 SDGs 세부목표를 의미함. '비계량'은 개발성과를 나타내나 계량가능지표가 없는 SDGs 세부목표를 의미함.

34) UN Database의 데이터를 참고한 결과, OECD DAC/DCD에서 발표한 계량/비계량 분류가 실제 사용가능한 데이터 수(특히 개도국 대상 데이터)를 반영하지 못한 경우가 많아, 실제 사용가능한

DCD 방법을 수정·보완한 본고의 CRS 코드-SDGs 세부목표 연결 방법은 성과프레임워크의 기능을 최대화한다는 목적을 바탕으로 수립되었다. 성과프레임워크의 기능은 1) 공여국과 수원국이 공동의 개발목표 설정을 통해 소통 및 상호책임성을 강화하고 2) 객관적 증거(데이터)를 기반으로 전략기획 및 성과평가를 통해 학습하여 더 나은 정책을 수립하는 것이다.³⁵⁾ 1)번 기능을 만족하기 위해서는 사업으로 달성하는 개발성과들이 보다 세분되어 정확하게 수원국의 수요를 반영해야 한다. 반면 2)번 기능을 강화하기 위해서는 개발성과들 중 계량화할 수 있는 성과들만을 선정해야 한다. 하지만 계량화하기 어렵거나 데이터가 불충분한 지표를 가진 SDGs 세부목표를 개발성과로 하는 사업들은 1)번과 2)번 기능 중 하나만 선택해야 하는 기로에 있게 된다. 따라서 본고의 방법론은 이 같은 딜레마를 해결하기 위해 아래와 같은 절차를 통해 SDGs 세부목표와 CRS 코드를 연결하고자 한다.

먼저 첫 번째 단계는 CRS 코드에 해당하는 SDGs 세부목표를 DCD가 선정한 28개³⁶⁾의 SDGs 세부목표들 중에서 필수적으로 1~3개 고른다. DCD에서 ODA 목표에 정확하게 합치하고 계량가능한 지표로 성과프레임워크를 수립하라는 가이드라인이 나올 것에 대비하여, 적어도 DCD 선정지표 1개는 개별 CRS에 의무적으로 포함되도록 한 것이다. 만약 동 CRS 코드의 개발성과가 28개의 SDGs 세부목표들 중에서 만족스럽게 선정 가능했다면 두 번째 단계로 넘어가지 않아도 된다. 하지만 28개의 SDGs 세부목표들 중에서 필수로 1~3개를 고르기는 했어도 정확하게 개발성과를 나타내지는 못한다면, 계량지표가 있는 45개의 SDGs 세부목표들 중 앞서 말한 28개를 제외한 17개 중에서 1~2개 선정 가능한지 검토한다. 만약 없다면 나머지 39개의 계량가능 지표를 포함하지 못한 SDGs 세부목표(이하 비계량 SDGs 세부목표)들 중에서 해당 CRS 코드의 개발성과로 할 수 있는 것을 1~2개 선정한다. 비록 비계량 SDGs 세부목표들은 계량가능 지표가 없기 때문에 성과프레임워크에 포함되는 것이 합당치 않으나, 다음의 세 가지 이유로 성과프레임워크에 포함시켰다. 1) 비계량 지표가 언젠가 계량지표로 변할 수 있기 때문이다. UN은 지속적으로 tier 2와 tier 3에 해당하는 비계

데이터 기준으로 수정·보완하여 비교란에 계량지표와 비계량 지표의 변화방향을 표시함. 계량→비계량인 경우, OECD DAC/DCD는 "(Partly) Quantifiable"이라고 표기하였으나, 개도국의 데이터셋에서 사용가능한 데이터가 거의 없어 비계량지표로 수정한 것을 의미함. 비계량→계량인 경우, OECD DAC/DCD는 계량가능하지 않은 지표로 분류되었으나, 실제 데이터셋을 확인한 결과 사용가능한 데이터가 있어 계량지표로 수정한 것을 의미함.

35) OECD DCD (2017), p.6

36) DCD 선정 SDGs 세부목표 30개 중 SDGs 1번에 속하는 SDGs 1.1과 파리선언지표로 포함되었던 SDGs 13.0번 지표를 제외하여, DCD 선정지표는 총 28개임.

량 지표들의 측정산식을 발전시키고 데이터를 수집하고 있다. 따라서 현 2017년에는 동 지표가 비계량으로 분류되었더라도, 2019년에는 계량지표로 변할 수 있다. 2) CRS 코드가 SDGs 세부목표에 맞게 재배열될 때 90개의 개발성과를 나타내는 SDGs 세부목표를 기준으로 변경될 확률이 높기 때문이다. 3) 비계량 지표를 포함한 SDGs 세부목표라 하더라도 1-2 단계에서 이미 선정된 계량지표가 있기에, 동 계량지표를 대리지표로 사용하여 계량정보를 얻을 수 있기 때문이다. 상기 3가지 이유로 비계량 지표를 포함한 SDGs 세부목표라도 개발 성과를 나타낸다면 성과프레임워크에 포함시켰다.

이 같은 절차를 통해 세 가지 수준의 CRS 코드를 설정할 수 있다. 가장 이상적인 개발성과 지표 수준을 가진 CRS 코드는 DCD가 선정한 28개의 SDGs 세부목표 중에서 개발성과를 찾을 수 있는 경우이다(1단계). 동 CRS 코드를 가진 사업의 경우, 그 사업의 최종 결과에 해당하는 SDGs 세부목표가 계량 가능한 개발성과를 나타내기에 성과프레임워크의 기능인 전략기획, 소통 및 학습을 모두 만족하게 된다.

〈표 5〉 CRS 코드와 SDGs 세부목표 연결 예시

분야	CRS 코드	1단계(필수지정)	2단계(1단계 불만족 시에만 선택)	3단계(1,2단계 불만족 시에만 선택)
		DCD 선정 SDGs 세부목표 28개 중 1~3개 선정	나머지 계량 SDGs 세부목표 17개 중 1~2개 선정	비계량 SDGs 세부목표 39개 중 1~2개 선정
농어촌 개발	14050	6.1, 6.2		
	31182	2.2		1.4
	31120	15.1	15.2	

만약 CRS 코드의 개발성과가 OECD DCD가 정한 28개 SDGs 세부목표에는 속하지 않지만 계량가능 지표를 포함한 SDGs 세부목표에서 찾을 수 있는 경우(2단계), 비록 동 CRS 코드는 OECD DAC/DCD에서 분류한 ODA와 명백하게 연관된 개발성과는 아니더라도 수원국의 수요를 반영한 개발성과 선정 및 계량화가 가능하기에 성과프레임워크의 기능을 모두 만족시킬 수 있다. 문제는 계량가능 지표가 없는 SDGs 세부목표를 개발성과로 가지는 CRS 코드이다. 만약 동 CRS 코드를 28개의 SDGs 세부목표에서만 찾는다면, 계량화를 통해 전략기획 및 학습의 기능은 할 수 있어도 사업이 가진 고유의 개발성과가 28개라는 좁은 범위의 SDGs 세부목표에 포괄되어 의도한 개발목표를 정확히 나타낼 수 없다. 다시 말해 사업들의 성과로 계량 가능한 개발성과만을 취급하면, 아직 계량지표가 개발되지 못한 분야의 사업들이 배제된다. 본고는 이 같은 한계를 극복하고자 비계량 SDGs 세부목표들을 포함하

여 CRS 코드와 매칭하되, 계량 가능한 SDGs 세부목표들 중에서 필수적으로 1-5개³⁷⁾를 선정하여 계량가능 SDGs 세부목표에 속한 지표를 비계량 SDGs 세부목표의 대리지표(proxy index)로 설정할 것이다. 이를 통해 공여국과 수원국간의 개발목표 관련 소통을 원활하게 하고, 비록 정확하지는 않지만 대리지표를 통해 데이터를 수집하여 학습과 전략기획을 가능하게 하고자 한다.

다. KOICA 사업 적용: SDGs 연계 KOICA 분야별 성과프레임워크 수립 방법

앞서 언급한 CRS 코드와 SDGs 세부목표 연계 방법을 실제 KOICA 프로젝트에 적용하여 코딩하는 절차를 설명하면 다음과 같다. 먼저 CRS 코드를 분야별로 재분류한다. 현재 KOICA 통계자료는 6개 분야(교육, 보건, 농림수산, 공공행정, 기술환경에너지, 긴급구호)로 나누고 있다. 이를 최근에 개편된 10개 분야(교육, 보건, 공공행정, 농어촌개발, 물, 에너지, 교통, 과학기술혁신, 성평등, 기후변화)에 맞춰 CRS 코드를 재분류한다. 둘째, 각 CRS 코드에 속하는 프로젝트들 중 가장 최근에 진행된 것부터 SDGs 세부목표와 연결한다. 예를 들어, CRS 코드 32161에 해당하는 사업들을 찾아본 결과 2016년에 ‘우간다 과일 가공 공장 건립사업’이 있다면, 동 사업 성과프레임워크(Project Design Matrix, PDM)에서 산출(Output)/성과(outcome) 지표의 결과(result)에 해당하는 SDGs 세부목표의 지표를 선정한다. 만약 CRS 코드에 해당하는 사업이 2016년에 없다면, 2015년에서 찾아보는 등 계속 소급하여 찾는다. 2014년까지 찾아보았음에도 동 CRS 코드에 해당하는 프로젝트가 없을 경우 이를 제외하기로 한다.³⁸⁾

2014~2016년 동안 시행된 KOICA 사업을 조사한 결과, 총 115개의 CRS 코드가 수집되었다. 성평등 분야의 경우, 범분야 이슈이면서 성평등을 주요 개발목표로 하는 사업이 없어, CRS 코드 대신 ‘여성’ 마커를 할당하였다. 본고는 115개의 CRS 코드 및 여성마커를 연구대상 범위로 정하고, CRS 코드와 SDGs를 연결하고, 연결된 SDGs 세부목표를 분야별 세부전략에 연결하도록 할 것이다.

앞서 제안한 절차를 통해 115개의 CRS 코드별 SDGs 세부목표들이 정해지면, 이 자료를 바탕으로 10개 분야 성과프레임워크에서 각 분야의 세부전략별로 해당하는 SDGs 세부목표

37) DCD 선정 28개의 SDGs 세부목표 중에서 최대 3개, 계량가능지표를 포함한 SDGs 세부목표 17개 중에서 최대 2개가 선정가능 함. 따라서 계량가능지표가 포함되지 않은 SDGs 세부목표가 사업의 성과로 지정된 경우, 1-2단계에서 선정한 1-5개의 SDGs 세부목표들에 속한 지표를 대리지표로 삼아 측정함.

38) 동 연구는 제도화되기 전 KOICA 사업들이 SDGs 연계 성과프레임워크로 구축 가능한지 알아보는 시범적인 연구이기에, 모든 사업을 대상으로 하기보다 최근 3년간의 사업만 대상으로 함.

들을 선정한다. 그리고 SDGs 세부목표들의 원인인 핵심 성과 및 산출 지표들과 연계하여, SDGs 세부목표들과 분야별 핵심지표들로 구성된 성과체인을 구축한다.

상기에 설명한 절차들을 정리한 <표 7>에서 나타나있듯이, 동 절차를 마치면, 두 종류의 리스트와 1개의 완성된 분야별 성과프레임워크를 가지게 된다. 첫 번째 리스트는 CRS 코드별 다수의 SDGs 세부목표(DCD 선정, 계량지표, 비계량지표)가 연결된 리스트이다. 동 리스트는 성과프레임워크에 포함되어야 하는 SDGs 세부목표들에 대한 국제적 합의가 이뤄지지 않는 상황에 대응하기 위해 만들어진 리스트이다. 두 번째 리스트는 CRS 코드를 매칭된 SDGs 세부전략과 분야별 전략에 맞게 추가설명이 입력된 리스트이다. 마지막은 완성된 SDGs 연계 분야별 성과프레임워크이다. 동 프레임워크에는 분야별 전략에 영향준위(Impact level)의 SDGs 세부목표가 배정되고, 동 세부목표에 해당하는 영향지표 (만약 비계량지표 라면, 대리지표 사용)가 분야별 핵심 성과(outcome)지표와 산출(output)지표가 인과관계에 따라 차례로 연결된 모습을 가지게 된다. 또한 CRS 코드 재정의에 따라 각 분야 및 SDGs 세부목표에 연결된 CRS 코드 역시 연결되어, 사업의 투입/활동 수준의 CRS 코드 - 산출지표 - 성과지표 - 영향지표가 인과적으로 연결된 모습으로 완성된다. 완성된 10개 성과프레임워크에 대한 구체적 설명과 제도화를 위한 제언은 4장에서 이어질 것이다.

〈표 6〉 CRS 코드와 SDGs 세부목표 연결 절차

리스트 종류	연결절차
(1) CRS 코드와 SDGs 세부목표 연결	① 10개 분야별로 CRS 코드 재분류
	② 각 CRS 코드에 해당하는 가장 최신 프로젝트 정보 참고(PDM, 사업목적 등)하여 각 프로젝트 성과(Outcome)지표의 결과로서 생각되어 질 수 있는 SDGs 세부목표를 OECD DCD 규정한 28개 세부목표 중에 1-3개를 찾아 1단계에 입력
	③ 1단계에서 선택한 SDGs 세부목표가 불만족스러운 경우, 나머지 17개 계량 세부목표들 중에서 검토하여 1~2개 선택하고 2단계에 입력
	④ 만약 2단계에서도 만족스러운 세부목표를 찾지 못했을 경우, 39개 비계량 세부목표 중에서 1~2개 선정하여 3단계에 입력
(2) 분야별 세부전략과 SDGs 세부목표 연결	⑤ 각 세부전략에 해당하는 프로젝트들을 정한 후, 그 프로젝트에 해당하는 SDGs 세부목표를 전략과 연결
(3) 세부전략별 SDGs 세부목표와 핵심성과/산출지표 연결	⑥ 세부전략별 SDGs 세부목표를 세부전략에 해당하는 핵심성과/산출지표와 연결하여 SDGs 세부목표별 핵심 성과모형을 구성
(4) CRS 코드 추가설명 입력	⑦ 세부전략별 연결된 SDGs 세부목표를 기준으로 CRS 코드를 분류하여, 각 CRS 코드 1개당 1개의 SDGs 세부목표 및 분야별 전략이 매칭되게 함. 매칭된 SDGs 세부목표 및 분야별 전략에 맞게 필요할 경우 CRS 코드에 추가설명을 입력함.

2. 수원국의 SDGs 상대적 이행수준에 따른 전략별 지원 우선순위 분석방법

가. 수원국 SDGs 이행수준 분석방법

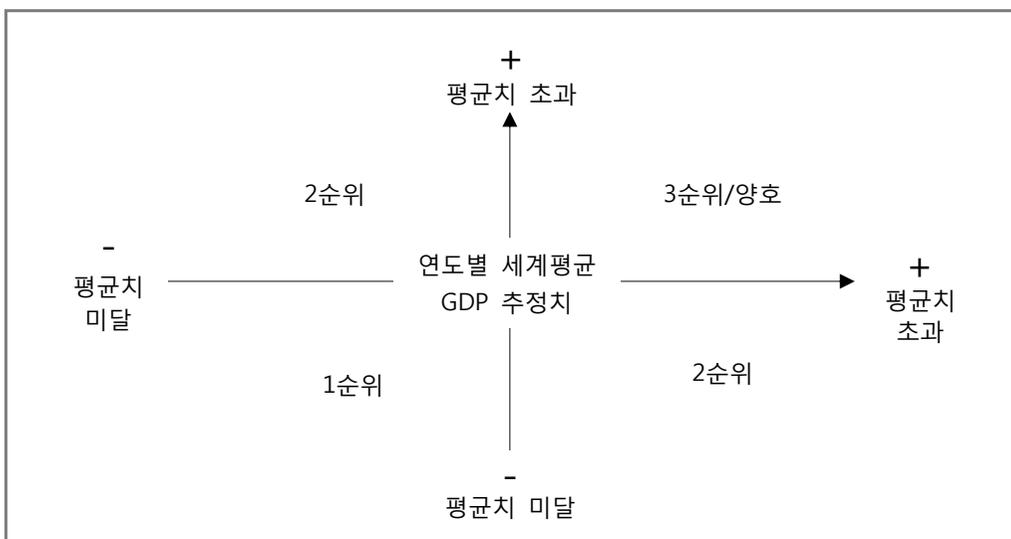
10개 분야별 SDGs 연계 성과프레임워크가 완성이 되면, 측정 가능한 영향 지표가 포함된 SDGs 세부목표가 각 분야별 세부전략에 배정이 되므로, 분야별 세부 전략에 대한 수원국들의 정보를 SDGs 데이터베이스를 통해 수집할 수 있다. 동 영향지표들로 구성된 데이터셋은 SDGs 지표별 총 199개국의 1990년부터 2016년까지의 데이터를 포함하고 있어 국가별 개발 현황에 대한 비교분석이 가능하다. 따라서 분야별 세부전략과 연결된 SDGs 지표들을 세계 평균대비 그리고 경제수준(GDP per capita) 대비 분석을 통해 수원국이 상대적으로 발전이 더딘 SDGs 세부목표를 파악할 수 있는 것이다. 더 나아가, 동 SDGs 세부목표들과 연결된 KOICA의 분야별 전략을 추려내어, 수원국의 균형발전을 위해 상대적으로 더 지원이 필요한 KOICA 사업 역시 파악가능하다.

수원국의 SDGs 상대적 이행수준 분석은 UN의 SDGs 데이터베이스에 등록된 총 199개의 국가들 중 KOICA의 중점협력국 24개국 및 지난 5년간 KOICA의 사업이 진행된 국가 50개국을 포함하여 총 74개국을 대상으로 실시되었다. 상대적 이행수준 분석에 활용된 SDGs 세부목표는 모두 45개로, SDGs 목표 1에 해당하는 SDGs 세부지표들을 제외한, DCD 선정 지표 28개와 계량지표 17개이다. 총 45개의 계량지표를 포함하여 74개 국가들의 27년(1990-2016)간의 수집된 데이터셋을 활용하였다.

본고는 SDGs 상대적 이행수준 분석을 위해 두 가지 기준을 적용하였다. 첫 번째 기준은 1990-2016년까지의 연도별 세계평균이다. 대응표본 t-test를 통해 특정 국가의 연도별 SDGs 지표의 변화를 같은 연도별 세계평균의 변화와 비교하여 통계적으로 유의미하게 발전이 더딘지 혹은 빠른지를 검증하였다. 두 번째 기준은 1인당 GDP(이하 GDP)를 통해 예측한 SDGs 지표 값이다. 국별 차이를 고려하지 않은 단순회귀분석으로 GDP와 SDGs 지표의 상관계수를 추정하여 특정 GDP에 해당하는 SDGs 지표의 수치를 측정하고, 이를 국별 차이를 고려한 고정효과 회귀분석을 활용해 해당국가의 GDP 변화에 따른 SDGs 지표 변화를 측정한 수치와 비교하였다. GDP 대비 SDGs 이행수준 분석도 대응표본 t-test를 통해 통계적으로 유의한 지를 검증하였다. 그리고 이 두 SDGs 이행수준 기준(연도별 세계 평균과의 비교, GDP별 SDGs 추정 값과의 비교)을 교차로 비교하여, 두 기준에서 모두 미달

한 것으로 판정되었을 때는 '1순위'로 분류하고, 두 기준 중 하나의 기준에만 미달한 경우 '2순위', 둘 다 미달하지 않다면 '3순위'로 선정하고, 만약 통계적으로 유의미하게 평균보다 우수하고, GDP 대비 이행수준도 우수하다면 '양호'로 분류하여 'SDGs 이행수준 기준 지원 우선순위'를 정하였다.

〈그림 4〉 SDGs 이행수준 기준, 지원 우선순위 결정방법



나. 수원국의 세계평균 대비 SDGs 이행수준 분석

첫 번째 방법인 전 세계 평균값과 특정국가의 지표 값을 각 연도별로 비교하는 것은 SDGs 이행수준에 대한 두 가지 가정을 기반으로 한다. 첫째, 평균에 미달한다는 판단을 내리는 기준을 정할 때, '전 세계국가들'의 평균보다 열악한 경우여야 하고 둘째, 발전은 정체되어 있는 것이 아니라 시간에 따라 변화한다는 것이다. 일반적으로 우리는 어떤 국가가 저발전되어있다는 판단을 내릴 때 비슷한 시기의 세계적 추세와의 비교를 통해 결정을 한다. 예를 들어, 방글라데시의 보건상태가 취약한지를 분석할 경우, 1980년의 방글라데시 아동사망률을, 2000년의 세계 평균 아동사망률이 아닌, 1980년의 세계평균과 비교하는 것이다. 이 같은 접근에는 이행수준의 기준이 특정 국가나 특정집단(eg. 아프리카 국가 평균)의 값이 아니라, 세계평균임을 의미하는 동시에 아동 사망률과 같은 개발지수가 시간에 흐름에 따라 변한다는 것을 내포하고 있다.

본고는 이 같은 가정 하에 보다 정확한 분석을 위해서, 비교 연도 횟수를 1년만 포함하기

보다는 사용가능한 데이터가 있는 모든 연도를 포함시켜 특이 값을 가질 수 있는 연도의 영향력을 최소화하였다. 예를 들어, 방글라데시의 아동사망률이 1980년도에는 세계평균 미달이었으나, 점차 개선되어 1990년도 이후부터 세계 평균과 근접해졌고, 2015년의 전염병 발생으로 일시적으로 세계평균 미달이 되었다고 가정한다면, 어느 특정 연도를 선정하느냐에 따라 방글라데시의 SDGs 상대적 이행수준 분석에 대한 판단이 달라지기 때문이다. 그리고 이 같은 연도별 지표 값들의 비교를 대응표본 t-test를 통해 검증하여 통계적으로 유의미하게 평균과 차이나는 값을 선정하였다.

〈표 7〉 방글라데시 SDGs 3.3.2 지표의 연도별 세계평균 비교 예시

연도	1990	1991	1992	...	2012	2013	2014	2015
방글라데시	569	550	531	...	214	201	188	176
세계평균	216.26	219.35	212.95	...	175.55	170.93	166.95	162.15

대응 표본 t-test에서 ‘대응’ 표본은 같은 연도의 두 다른 표본들인 세계 평균과 특정국가의 SDGs 지표 값을 의미한다. 즉 연도별로 쌍을 이룬 두 측정들 간의 평균차이를 통계적으로 검증하는 것이다. 예를 들어, 1990년의 SDGs 3.3의 세계평균값과 분석대상국의 SDGs 3.3의 값을 비교하고, 1991년의 세계 평균과 분석 대상국의 지표 값을 비교하는 등, 연도별로 차례로 세계평균 값과 특정국가의 지표 값을 매칭시켜 비교함을 의미한다.

1990-2016년까지 SDGs 지표별 세계 평균값과 분석 대상국가의 SDGs 지표 값이 얼마나 차이가 나야 차이가 난다고 말할 수 있는지를 과정추론 방식을 활용한 t-test 양측검증을 활용하여 판단하였다. 영가설은 각 연도의 세계평균(X_t)과 분석 대상국가 지표 값(X_{it})의 차이가 없다는 것($H_0: X_t - X_{it} = 0$)이며 대안가설은 두 값의 차이가 0이 아니라는 것($H_a: X_t - X_{it} \neq 0$)이다. 여기서 아래첨자 ‘i’는 데이터에 들어있는 표본을 지칭하는 것으로 개체 하나하나를 의미하고, ‘t’는 측정된 각 연도를 의미한다. 1990-2016년의 세계평균과 분석대상국 지표 값과의 차이의 평균과 표준편차를 통해 t-test값을 구하고, 이를 통해 유의확률을 구하여 가설을 검증한다. 만약 유의확률(p-값)이 .05보다 크면 통계적으로 세계평균과 차이가 없다는 것을 의미하므로 무시하면 된다. 하지만, 만약 p-값이 .05보다 작으면, 통계적으로 유의미하게 차이가 나는 것이기에, 질적인 지표 해석을 통해(예를 들어 아동 사망률의 경우, 높을수록 열악한 것이라서, 지표 값이 평균값보다 크면 해당분야 발전이 더딘 것으로 해석) 발전이 더딘지 혹은 혼치는 않으나 평균보다 더 발전되어 있는지를 판단하였다.

다. 수원국의 GDP 대비 SDGs 이행수준 분석

두 번째 접근인, GDP 대비 SDGs 상대적 이행수준 분석은 GDP의 성장에 따라 다른 영역도 선형적으로 발전한다는 가정을 바탕으로 한다. 국가의 GDP 성장은 교육, 보건 등의 사회분야의 발전, 농어촌개발, 산업발전 등의 경제분야의 발전, 거버넌스와 같은 제도의 발전 그리고 기후환경, 물 등의 환경대응 역량의 강화에까지 양의 상관관계를 가진다는 것을 의미하는 것이다. 국가의 GDP는 개발을 추진할 수 있는 자원의 양으로 유추할 수 있기에, 비슷한 GDP 수준을 가진 국가들의 분야별 이행수준의 비교를 통해, 분석 대상국의 GDP 대비 어떤 분야가 상대적으로 덜 발전했는지 밝혀낼 수 있는 것이다. 예를 들어, GDP가 \$1,600의 국가들의 일반적인 전염병 발생률과 식수 공급율이 각각 3%, 60%이고, 방글라데시의 경우, 전염병은 2%, 식수 공급율이 20%이라고 가정한다면, 방글라데시는 GDP 대비 식수공급 영역이 열악하기에 전염병 발생보다는 식수공급에 개발 자원을 더 투입할 필요가 있음을 알 수 있는 것이다.

따라서 GDP 대비 SDGs 상대적 이행수준 분석을 위해 필요한 데이터는 1) 국가적 특수성이 반영되지 않은 회귀계수를 사용하여 GDP로 추정된 SDGs 지표 값 그리고 2) 국가적 특수성이 반영된 회귀계수를 통해 GDP로 추정된 SDGs 지표 값이다. 1)의 데이터를 얻기 위해서 본고는 단순회귀분석을 실시하고, 2)의 데이터를 얻기 위해 고정효과 회귀분석을 실시하였다. 그리고 연도별 세계평균 분석에서 사용했던 것과 동일한 방법인 대응표본 t-test를 통해 통계적으로 유의미한지를 분석하였다.

단순회귀분석과 고정회귀분석은 동일한 데이터셋인 199개국의 1990-2016년간의 SDGs 지표별 변화를 사용하나 각각 GDP로 추정된 SDGs 지표 값은 서로 다르다. 먼저 국가 고정효과(country-fixed effect)가 적용되지 않은 단순회귀분석은, 공식(1)에서 나타내는 것과 같이, GDP와 SDGs 지표와의 상관관계만을 분석한다. 여기서 Y_{it} 는 SDGs 지표 값을 의미하며 X_{it} 는 GDP이다. b 는 수학적으로 GDP(X_{it})와 SDGs 지표(Y_{it}) 간의 얼마나 관계가 있는지를 수량화한 것으로 회귀계수라고 일컫는다.

$$Y_{it} = a + bX_{it} + e_{it} \quad (1)$$

$$E(Y_{it}) = \hat{Y}_{it} = a + bX_{it} \quad (2)$$

공식(2)는 공식(1)의 회귀식을 활용하여 추정된 \hat{Y} 을 나타낸다. \hat{Y} 또는 $E(Y_{it})$ 는 동일한 X값을 갖는 개체들이 기대할 수 있는 평균 Y값으로 간주할 수 있다. 다시 말해, 동일한

GDP에 도달한 개체들이 가지게 되는 평균 SDGs 지표 값인 것이다. 이 식의 특이점은 국가라는 개체의 속성을 공식 안에 통제하지 않았기 때문에, 여기서 추정된 SDGs 지표 값은 범국가 평균값을 의미한다.

반면 위의 식에서 추정된 SDGs 값과 비교할 대상인 국가의 특수성이 반영된 SDGs 값은, 국가 고정효과(country-fixed effect)를 통해 분석한 회귀식으로 추정한다. 위의 단순회귀식에서는 시간에 따라 불변하는 성향인 국가가 SDGs 지표 값에 가지는 영향을 통제하지 않았다. 따라서 단순회귀식에서 GDP로 추정한 SDGs 지표 값은 개별국가의 특성이 반영되지 않은, 동일한 GDP에 도달했을 때 가지게 되는 평균 SDGs 지표 값이다. 하지만 국가 고정효과 회귀분석을 실시하게 되면, 같은 국가에서 측정된 GDP의 값들과 SDGs 지표 값들은 하나의 더미로 묶이게 되며, 이렇게 국가별로 묶여진 더미들을 모두 회귀식에 넣어 GDP의 회귀계수를 도출하게 되는 것이다. 이렇게 추정된 GDP 계수 β_1 은 국가변수들의 영향이 상쇄된 SDGs 지표 값에 대한 상관계수가 되며, 국가적 특성은 더미변수의 계수 값(절편)인 γ_i 에 반영된다.

$$Z_{it} = \beta_1 X_{it} + \gamma_2 E_2 + \dots + \gamma_n E_n + v_{it} \quad (3)$$

$$E(Z_{it}) = \widehat{Z}_{it} = \beta_1 X_{it} + \gamma_i E_i \quad (4)$$

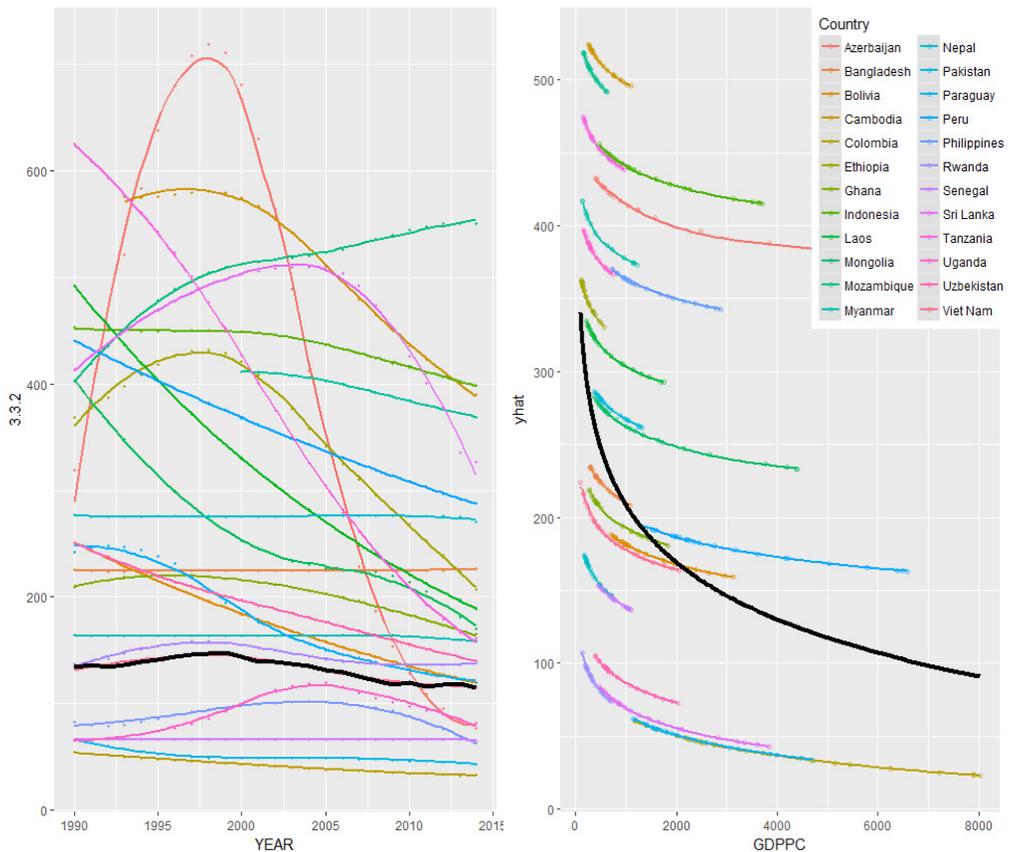
이와 같은 고정효과 모델을 쓰기 위해서는 각 국가들의 오차항과 절편이 다른 국가들과 상관관계가 없어야 하기에 본고는 Hausman test를 통해 연구에 포함된 모든 모델을 검증하였고 45개 모든 지표에서 고정효과 모델이 랜덤모델(random effect)보다 더 타당하다는 결론을 얻었다. 따라서 고정효과 모델을 사용하여 추정한 $E(Z_{it})$ 는 개별국가의 특성이 반영되어 GDP로 추정한 SDGs 지표 값이라 할 수 있다.

〈표 8〉 방글라데시 SDGs 3.3.2의 GDP 추정치 및 실측치 비교

연도	1990	1991	1992	...	2012	2013	2014
방글라데시 1인당 GDP	298.14	285.30	285.70	...	858.93	954.40	1086.80
평균 3.3.2 추정 값 $E(Y_{it})$	277.13	279.63	279.55	...	217.24	211.28	203.93
방글라데시 3.3.2 추정 값 $E(Z_{it})$	233.99	234.85	234.83	...	213.14	211.07	208.51

단순회귀식과 고정효과모형을 통해 추정된 두 SDGs 지표 값들인, $E(Y_{it})$ 와 $E(Z_{it})$, 은 앞서 세계평균비교 때와 마찬가지로 t-test를 통해 유의미한 차이가 있는지 없는지를 분석하였다. 이 때 영가설은 $H_0: E(Y_{it}) - E(Z_{it}) = 0$ 이며 대안가설은 $H_a: E(Y_{it}) - E(Z_{it}) \neq 0$ 이다. 분석 대상국의 연도별 GDP의 변화에 따른, 국가적 특성이 반영되지 않은 SDGs 지표 값 추정치와 분석 대상국의 개별적 특성이 반영된 SDGs 지표 값의 추정치를 측정하고, 두 값의 차이에 대한 평균과 표준편차를 활용하여 T 값을 구하였다. 그리고 이를 p-값으로 변환하여 통계적으로 유의미하게 차이가 나는지 아닌지를 확인하였다. 또한, 통계적으로 유의미하게 나온 지표들에 대해 질적인 해석을 통해 발전이 더딘지 아니면 양호한지를 구별하여, GDP 대비 SDGs 이행수준 분석을 완료하였다.

〈그림 5〉 중점협력국 연도* 및 GDP에 따른 SDGs 3.3의 변화**



* 원편: 각국의 연도별 추세. ** 오른쪽: 고정효과회귀분석을 통해 추정된 각국의 GDP별 SDGs 값

*** 평균치는 검은색 굵은 선으로 표시

IV. KOICA 사업을 적용한 SDGs 연계 성과프레임워크 수립

4장에서는, 3장에서 제시한 두 가지 방법론인 ① 성과프레임워크 수립방법(3.1장 참조)과 ② SDGs 이행수준별 지원 우선순위 분석방법(3.2장 참조) 중, ①번 방법을 통해 수립한 결과물인 분야별 및 국별 성과프레임워크를 제시하고자 한다.

1. SDGs 연계 분야별 성과프레임워크

수립된 결과를 제시하기에 앞서 성과프레임워크의 구성과 원리를 다시 한 번 간단히 설명하면 다음과 같다. 성과프레임워크(Result framework)는 사업의 개입을 통해 기대되는 성과(Result)의 도출 과정을 다층적 수준인, 투입(input), 산출(output), 성과(outcome), 영향(impact)간의 인과관계로 표현해놓은 매트릭스나 그래픽을 의미한다.³⁹⁾ 사업의 투입부터 투입의 결과인 산출물, 산출물의 결과인 성과물, 그리고 성과물의 결과이자 사업의 최종적인 목표인 영향까지 논리적으로 연결한 성과프레임워크는, 사업의 개입과 궁극적인 개발효과를 설명하는 변화이론(theory of change)의 구성요소를 포함하여, 수원국에게 사업을 통해 달성될 성과를 명확하게 보여주는 역할을 담당한다. 또한, 각 수준별 측정지표를 제공하여, 사업을 모니터링하고 평가하는데 기여하며, 자칫 사업의 복잡성으로 인해 놓칠 수 있는 전략(impact 수준 성과목표)과의 연계를 분명히 해주는 역할을 수행한다.⁴⁰⁾ 2장에서 설명한 바와 같이, SDGs 시대가 도래 한 이후에는 OECD DAC/DCD 및 GPEDC 등 국제사회에서는 SDGs 지표를 활용한 성과프레임워크 수립을 통해 SDGs 이행실적 및 증거기반 전략기획으로의 활용을 장려하고 있다.

따라서 4장은 3장에서 제시한 방법을 활용하여 CRS 코드와 SDGs 연결, SDGs 세부목표와 분야별 전략 연결을 시도하고, 전략-SDGs 세부목표-CRS 코드와의 연결을 기존에 수립된 성과프레임워크와의 접목한 결과를 제시하고자 한다. 기존에 수립된 성과프레임워크는 전략-SDGs 세부목표-성과지표-산출지표로 구성되어 있으나, 전략과 연결된 SDGs 세부목표의 경우, 개발성고가 아니거나 계량가능 지표가 포함되지 않은 것도 포함되어 있었다. 새로 구

39) World Bank, 2012, "Designing A Results Framework For Achieving Results: A How-To Guide" p.7

40) Ibid, pp.9-10

성한 성과프레임워크는 개발성과를 나타내는 SDGs 세부목표만을 포함하며, 비계량 SDGs 세부목표는 계량 SDGs 세부목표를 대리지표로 사용하게 하였다. 또한, CRS 코드를 SDGs 세부목표와 분야별 세부전략에 맞게 배열하고, 매칭이 쉽게 되지 않는 CRS 코드의 경우, 세부정보 수정을 통해 SDGs 세부목표 및 분야별 전략과 연결하였다. 마지막으로, 기존 성과프레임워크에 포함된 성과지표 및 산출지표들을 분야별 전략에 매칭된 SDGs 지표와의 인과관계를 검토하여, 논리적으로 인과관계가 구성되어있는지를 확인하였다.

가. 재구성된 성과프레임워크의 세부구성요소와 원리

(전략목표와 SDGs 세부목표 및 지표) 재구성된 성과프레임워크에는 기존 성과프레임워크에서 세운 분야별 전략에, 전략과 매칭 되는 SDGs 세부목표와 매칭 된 SDGs 세부목표 지표를 추가하였다. SDGs 세부목표는 사업성과보다 높은 단계인 국가수준의 성과인 영향 수준이기에 분야별 전략과 같은 준위(level)이다. 하지만 전략이 포괄하는 개발목표의 범위가 SDGs 세부목표보다 넓어, 분야별 전략 1개당 다수의 SDGs 세부목표가 연결되었다.⁴¹⁾ 전략과 연결된 SDGs 세부목표는 되도록 개발성과를 나타내면서 계량가능 지표가 있는 것을 선정하였다. 하지만, 만약 전략목표에 제일 잘 부합하는 세부목표가 비계량지표만 가지고 있을 경우, 우선 전략과 매칭은 하되, 동 비계량 SDGs 세부목표를 나타내주는 가장 비슷한 계량지표를 찾아 대리지표로 포함시켰다.⁴²⁾ 주목해야 될 사항은, 분야 내(within sector) 세부전략이 다르면, 매칭 된 SDGs 세부목표들도 달라야 한다는 점이다. 이는 데이터 기반 전략 기획 시 혼선을 줄이고 실적보고에서 중복 계산을 피하기 위함이다. 하지만 분야 간(cross sectors) 세부전략의 경우, 전략은 다르지만 같은 SDGs 세부목표를 포함하는 SDGs 세부목표는 있을 수 있다.⁴³⁾

41) 예를 들어, <그림 6>의 보건 성과프레임워크에서 보면, 전략목표의 경우, ‘식수위생 개선 및 포괄적 영양서비스 접근성 향상’이다. SDGs 세부목표 중에서 식수위생과 영양서비스를 모두 포함하는 것은 없고, 식수위생에 관련된 SDGs 세부목표가 2개 (6.1, 6.2), 영양서비스 관련한 것이 1개(2.2)로 총 3개의 SDGs 세부목표가 분야별 전략목표와 매칭 되었다.

42) 대리지표는 (국가) 성과프레임워크에서 데이터 기반 전략분석 때 사용되며 기초선조사시 비계량 지표가 없을 때만 대체하여 사용된다. 성과프레임워크의 주된 기능인 SDGs 목표별 이행실적 조사 시에는 전략과 연결된 비계량 SDGs 세부목표가 사용된다.

43) 그 예로, 보건 분야의 ‘식수위생개선 및 포괄적 영양서비스 접근성 향상’과 물 분야의 ‘물 공급과 위생서비스 지원을 통한 국민 건강 향상’을 들 수 있다. 물과 보건에서 서로 다른 전략을 가지고 있으나, SDGs 6.1을 공유하고 있다. SDGs 6.1 세부목표의 이행실적을 조사할 때, 물분야 실적은 CRS 코드 14020, 14021, 14080을 부여받은 사업을 대상으로 실적데이터를 수집하며, 보건분야의 SDGs 6.1의 실적은 14030을 부여받은 사업을 대상으로 실적을 수집하게 된다. 따라서 SDGs 6.1에 대한 KOICA사업의 이행실적계산 시, 비록 동일한 SDGs 6.1을 가졌다고 해도 중복계산 되지 않는다.

〈그림 6〉 재구성된 보건 성과프레임워크

전략 목표	프로그램	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	산출지표	투입/활동 (ORS코드)
I. 식수 위생 개선 및 포괄적 영양 서비스의 접근성 향상	1. 식수 및 위생 환경 개선 2. 아동 영양 상태 개선	6.1 2030년까지 모두를 위한 안전하고 저렴한 식수에 대한 보편적이고 공평한 접근 달성	6.1.1 안전하게 관리되는 식수 서비스를 이용하는 인구비율	0안전하게 관리되는 식수 서비스를 이용하는 인구비율	0안전한 식수가 공급되는 가구/병원/보건소/학교 수(개)	14030(기초식수공급) 14031(소규모 상수 시설)
		6.2 여성과 소녀 및 취약계층의 요구에 특별한 주의를 기울이면서, 2030년까지 모두를 위한 적절하고 공평한 공중위생 및 개인위생에 대한 접근을 달성하고 노상배변을 증진	6.2.1 비누와 물이 있는 손씻기 시설 등을 포함한 안전하게 관리되는 위생시설을 이용하는 인구비율	여누와 물이 있는 손씻기 시설 등을 포함한 안전하게 관리되는 위생시설을 이용하는 인구비율	0위생시설화장실이 개선된 가구/병원/보건소/학교 수(개)	14032(소규모 하수 시설)
II. 영아의 필수 모자 제공	1. 울버튼 성인식과 생식 모자 제공	2.2 2025년까지 5세 미만 아동의 발육 부진 및 체력 저하에 관하여 국제적으로 합의된 목표를 달성하는 것을 포함하여, 2030년까지 모든 형태의 영양 결핍을 종식시키고 청소년기 소녀, 임산부, 수유 여성 및 노년층의 영양상 필요에 대응	2.2.1 5세 이하 유아의 발달저해 현황(영양불 신장, WHO 아동성장기준, 중간값으로 부터 표준편차 -2 미만)	05세 이하 아동 중 영양결핍 (undernutrition)/발육저하 (Stunting) / 쇠약증(Wasting) 비율	0영양결핍(undernutrition) / 발육 저하(Stunting)/쇠약증(Wasting) 치료를 받은 5세 이하 아동 수 (명)	12240(영양)
		3.1 2030년까지 전 세계적인 산모사망 비율을 100,000건의 생존출산당 70건 미만으로 감축	3.1.1 모성사망비	04회 또는 8회이상 산전관리율	04회 또는 8회 이상 산전관리를 받은 임신부 수(명)	12220(기초 보건진료) 12261(보건교육)
III. 질병 예방 및 치료 서비스 제공	1. 감염병 예방 및 역학 감시 2. 예방접종 프로그램 향상	3.2 2030년까지 신생아 및 5세 미만 아동의 예방 가능한 사망을 종식시키고, 모든 국가는 신생아 사망을 1,000건의 생존출산당 적어도 12건, 5세 미만 사망을 1,000건의 생존출산당 적어도 25건으로 감축하는 것을 지향	3.2.1 5세이하 아동 사망률	05세 이하 아동 사망률 0예방 가능한 사망률	0국가 필수 예방접종 아동 수(명)	12181(의료교육) 12191(의료서비스)
		3.7 2030년까지 가족계획, 정보 및 교육 목적을 포함한 성·생식 보건서비스에 대한 보편적 접근과 생식 보건의 국가 전략 및 프로그램에의 통합을 보장	3.7.1 현대적인 피임법을 충족하는 기임의 비율 3.7.2 인구 1,000명당 결핵발생률 3.3.3인구1,000명당말라리아발생률	0현대적 피임 실천율	0현대식 피임도구/피임시설 가수(건) 0청소년 성인지 캠페인/교육 참여자 수(명)	13020(생식보건) 13040(성병대책) 13081(인구및성식보 건분야교육)
IV. 질병 예방 및 치료 서비스 제공	1. 감염병 예방 및 치료 감시 2. 건강행위 생활습관 강화 및 금연	3.3 2030년까지 전염병인 AIDS, 결핵, 말라리아 및 열대 풍토성 수인질환을 종식시키고 감염, 수인성 질병 및 기타 전염성 질병을 방지	3.3.2 인구 1,000명당 결핵발생률 3.3.3인구1,000명당말라리아발생률	0결핵 발생률/진단률/인체물/사망률 0말라리아예방률/인체물/사망률	0결핵 예방/진단/치료/제할 수(명) 0말라리아 예방/진단/치료/제할 수(명)	12250(전염병) 12262(말라리아퇴치) 12263(결핵퇴치)
		3.4. 2030년까지 예방 및 치료를 통하여 비전염성 질환으로 인한 조기 사망을 3분의 1 감축하고 성신 건강 및 복리 증진	3.4.1 심혈관질환, 암, 당뇨 또는 만성 호흡기 질환 사망률	0여간염성질환으로 인한 조기 사망률	0여간염성질환관리프로그램등록자수(명) 12230(기초설비) 12281(보건인력)	12110(보건정책 및 행정관리) 12230(기초설비) 12281(보건인력)

(SDGs영향지표-성과지표-산출지표) 재구성된 성과프레임워크 내 전략과 매칭 된 SDGs 영향(impact)수준의 지표는 인과관계에 따라 차례로, 성과지표, 산출지표로 연결되었다. 예를 들어, <그림 6>의 재구성된 보건 분야 성과프레임워크의 경우, SDGs 3.1의 영향지표인 ‘모성 사망비(국가수준)’ 지표는 이것의 원인이 되는 성과지표들인, ‘산전 관리율’, ‘전문가에 의한 분만비율’, ‘산후 관리율’로 연결되었고, 각각의 성과지표들은 이들의 원인인 산출지표들, ‘산전관리를 받은 임신부 수’, ‘전문 인력에 의해 분만한 임신부 수’, ‘산후관리를 받은 임신부 수’로 연결되었다.

(CRS 코드와 SDGs 세부목표 연결) 3장의 방법론에 따르면 CRS 코드별로 적게는 1개 많게는 7개가 부여된다. 이는 CRS 코드별로 매칭 가능한 SDGs 세부목표를 만든 것이고, 실제 운영하기 위해서 각각의 CRS 코드별로 SDGs 세부목표를 1개씩 연결해야 한다. 그 이유는 OECD DCD 통계작성반에서 현재 CRS 코드의 세부설명을 SDGs 세부목표와 연계시키는 작업을 진행 중이기 때문이다. 만약 CRS 코드별로 다수의 SDGs 세부목표가 연결되면, 향후 OECD DCD 통계작성반에서 CRS 코드별 SDGs 세부지표 매칭이 완료되었을 때 이를 재수정하여 실적을 관리하는 것이 복잡해진다. 예를 들어, 12191(의료서비스)에 매칭 되는 SDGs 세부목표를 SDGs 3.1과 SDGs 3.2로 정했다고 가정하자. 이후, SDGs 3.1에 매칭 되는 CRS 코드가 12281(보건인력개발)로 정해진다면, 12191 코드를 부여받아 진행 중인 사업들 중 SDGs 3.1에 해당하는 사업들을 재분류하여 이를 12281로 부여해야 한다. 하지만, 만약 12191(의료서비스)에 매칭되는 SDGs 세부목표를 SDGs 3.1로 정한다면, 나중에 SDGs 3.1에 해당하는 CRS코드가 12281(보건인력개발)로 바뀐다고 해도, 코드 번호만 변경하면된다. 또한 SDGs 세부목표 1개당 여러 개의 CRS 코드를 가질 수 있게 하였다. 현재로서는 SDGs 세부목표 1개 당 1개의 CRS 코드가 배정될지 아니면 다수의 코드가 배정될지 알지 못하나, 어느 경우라도 SDGs 세부목표 당 다수의 코드를 배정하는 것이 향후 실적을 관리하는데 용이하다. 예를 들어, SDGs 3.3에 12250(전염병관리), 12262(말라리아퇴치), 12263(결핵퇴치)로 실적을 관리하다가, OECD DCD가 SDGs 3.3을 15050이라는 CRS 코드만으로 규정하기로 했다고 가정하자. 이럴 경우, 12250, 12262, 12263의 코드의 번호만 15050으로 바꾸면, 혼선 없이 실적을 관리할 수 있다.

(CRS 코드 추가설명) SDGs 연계 성과프레임워크가 사용되기 위해 필수적으로 작성되어야 하는 것은 CRS 코드 추가설명 자료이다. OECD에서 작성된 CRS 코드 설명 이외에 KOICA의 전략과 전략에 매칭된 SDGs 세부목표에 맞도록 설명을 추가하여 CRS 코드 설명 리스트를 마련해야 한다. 본고는 10개 성과프레임워크 및 국별 성과프레임워크⁴⁴⁾와 더불어

어 <부록 1>에 2014년~2016년간 진행된 사업에서 쓰인 총 115개의 코드를 분야별 세부전략과 SDGs 세부목표와 연결하여 추가설명을 덧붙인 자료를 시범적으로 완성하였다.

<표 9> CRS 코드 추가설명 자료

분야	CRS 코드	CRS 코드명	SDGs 세부 목표	대리 지표	추가설명
보건	12110	보건정책 및 행정관리	3.4		특정대상, 특정 질환이 아닌 일반적인 의료정책 및 의료행정서비스 지원, 보건전략3의 건강한 생활습관 확산과 연계된 사업
보건	12181	의료 교육/훈련	3.2		아동의 건강을 목표로 하는 의료교육 및 훈련
보건	12191	의료 서비스	3.2		아동의 건강을 목적으로 하는 의료서비스
보건	12220	기초 보건진료	3.1		산모의 건강을 목표로 하는 기초 보건진료 향상
보건	12230	기초 의료 설비	3.4		일반적 의료개선을 위한 의료설비 지원, 보건전략3의 건강한 생활습관 확산과 연계된 사업
보건	12240	영양	2.2		
보건	12250	전염병 관리	3.3		
보건	12261	보건 교육	3.1		산모의 건강을 위한 교육지원 및 훈련 등 인력개발
보건	12262	말라리아 퇴치	3.3		
보건	12263	결핵 퇴치	3.3		
보건	13020	생식보건	3.7		
보건	14030	기초식수공급 및 기초위생	6.1		식수공급 사업
보건	14031	소규모 상수 시스템	6.1		물공급 관련 사업 중 소규모 사업
보건	14032	소규모 하수 시스템	6.2		위생 관련 사업 중 소규모 사업
교통	21010	운송정책 및 행정관리	3.6		교통사고 사망 감소 등 안전한 교통시스템 구축을 위한 타당성 조사, 컨설팅보고서, 영향평가보고서 관련 활동 중 특히 교통사고 감축과 관련 있는 사업
교통	21020	도로 운송	11.2	8.5	교통 접근성 향상을 위한 도로운송 관련 인프라 구축, 도로교통접근성 향상 관련 타당성 조사, 컨설팅 보고서, 영향평가보고서 모두 포함
교통	21030	철도 운송	11.2	8.5	교통 접근성 향상을 위한 철도운송 관련 인프라 구축, 철도 교통접근성 향상 관련 타당성 조사, 컨설팅 보고서, 영향평가보고서 모두 포함
교통	21040	수로 운송	11.2	8.5	교통 접근성 향상을 위한 수로운송 관련 인프라 구축, 수로 교통접근성 향상 관련 타당성 조사, 컨설팅 보고서, 영향평가보고서 모두 포함
교통	21081	운송 및 창고분야 교육	7.3		에너지 효율성 개선을 위한 교통시스템 구축 관련 타당성 조사, 컨설팅보고서, 영향평가보고서 관련 활동

44) <부록 2>와 <부록 3> 참고

<표 9>은 <부록 1>의 CRS 추가설명 자료에서 일부만 발췌한 것이다. 12240(영양), 12262(말라리아 퇴치), 12263(결핵퇴치)와 같이 추가설명 없이도 분야별 세부전략 및 SDGs 세부목표와 연결 가능한 경우, 추가설명을 덧붙일 필요가 없다. 하지만 CRS 코드 정의가 분야 전략이나 SDGs 세부목표보다 넓은 경우, 예를 들어 14030(기초식수공급 및 기초위생), 14020(식수공급 및 위생처리 교육), 14020(식수개발 및 위생처리)는 식수공급에 관련된 SDGs 세부목표 6.1과 위생개선 관련 SDGs 세부목표 6.2를 동시에 포함하고 있다. 이럴 경우, 추가설명을 통해 14030은 식수공급에 해당하는 사업에만 부여하는 것으로 하고, 14081은 위생처리에 해당되는 사업에만 부여하는 것으로 재정의하여 사용하였다. 반대로, 여러 CRS 코드가 SDGs 세부목표와 연결되어 있는 경우, 예를 들어 21020(도로운송), 21030(철로운송), 21040(수로운송)과 같이 SDGs 11.2가 포함하고 있는 교통접근성 향상에 관련되어 있음을 동시에 명시하여, CRS 코드는 달라도 같은 SDGs 세부목표에 속함을 나타내었다.

마지막으로 12181(의료교육/훈련), 12191(의료서비스), 12230(기초의료설비)와 같이 특정한 분야전략 또는 SDGs 세부목표와 상관없는 코드의 경우, 분야전략은 있으나 관련 CRS 코드가 명확하게 정의되어 있지 않은 곳에 매칭하여, 그 분야의 전략과 SDGs 세부목표에 맞게 추가설명을 입력하였다. 예를 들어, 보건분야 세부전략2의 산모건강 및 아동건강 관련한 명확하게 정의된 CRS 코드가 없기에, 임의로 12220(기초보건진료), 12161(보건교육)은 산모건강에 관련된 CRS 코드로 정의하여 보건분야 세부전략2와 SDGs 3.1과 연결하고, 12191(의료서비스), 12181(의료교육/훈련)은 아동건강으로 분류하여 보건분야 세부전략2와 SDGs 3.2와 연결하였다. 향후 새로운 CRS 코드가 추가된다면, 앞서 설명한 규칙대로 분야별 세부전략 및 SDGs 세부목표와 1:1로 매칭이 되도록 추가설명을 덧붙여 관리하면 될 것이다.

나. 제도화를 위한 제언사항

1) 이행수단 관련 전략목표의 수정

10개 분야 성과프레임워크를 시범적으로 연결한 결과, 3개 분야(교통, 기후환경, 과학기술)에서 전략이 개발성고가 아닌 이행수단을 나타내는 것이 포함되어 있음을 확인할 수 있었다. 비록 OECD DAC/DCD는 최근에 발간된 보고서에서 공여국의 개발전략에서 이행수단을 포함하는 SDGs 세부목표가 포함해도 된다고 제안하였지만⁴⁵⁾ 본고에서 다루는 분야 성과프레임워크의 경우, (수원)국별 성과프레임워크와 연동 될 수 있도록 구성하는 것이기

에, 이 같은 공여국의 이행수단 지표가 포함된 전략은 맞지 않는다. 재원확보나 파트너십 강화와 같은 이행수단 관련 성과프레임워크를 분야 성과프레임워크와 분리하여 구축하거나, 이행수단 관련 전략을 수원국이 달성해야 하는 개발성과의 의미가 지니도록 수정해야 할 것이다.

한 예로, 과학기술혁신 분야의 세부전략²인 ‘과학기술혁신기반 산업발전지원’의 경우, 수원국이 개발성으로 가져갈 수 있는 개념이기 보다는 공여국에서 달성해야 하는 과제(산업발전‘지원’)으로 서술되어 있다. 또한, 동 전략에 연결한 SDGs 세부목표 8.3, 9.b, 12.1, 17.7 역시 모두 OECD DAC/DCD에서 선정한 개발성과 SDGs 세부목표에 해당되지 않는 것으로 확인되었다.⁴⁶⁾ 하지만 동 전략들이 콜롬비아 산업분야와 파라과이 통신 분야 CPS 중점분야 전략과 연결되어 있어, 세부전략의 시점 수정(예: 과학기술혁신기반 산업발전)이 요구된다. 또한, 동 전략을 개발성과와 관련된 SDGs 세부목표와 연결을 통해 보다 성과프레임워크에 적절하도록 보완해야 할 것이다.

2) 다층적 수준 지표들 간 인과관계의 논리적 구성

10개 분야 성과프레임워크에서 제공하는 지표들 중 핵심지표들만을 대상으로 SDGs 영향지표-핵심성표지표-핵심산출지표를 연결해 본 결과, 인과적 논리가 명확하지 않은 지표들이 포함되어 있는 경우가 있었다. 또한 영향지표가 달라도 성과/산출지표가 같은 경우도 있었으나, 이는 인과적인 논리로 문제가 없는 것으로 확인되었다.

먼저 인과적 논리에 문제가 있어 수정해야 할 사항이 있었다. 공공행정의 경우, ‘지방 거버넌스 강화’ 프로그램이 ‘정치.행정 체제의 책임성 향상(전략II)’와 연결되어 있다. 하지만 동 전략에 포함되는 다른 두 프로그램이 ‘부패감소’, ‘선거제도 책임성 강화’라는 다소 ‘지방 거버넌스 강화’ 보다 구체적이고 선명한 개발목표를 가지고 있기에 이 세 가지의 프로그램을 모두 아우르는 SDGs 세부목표를 찾기 힘들었다. ‘지방 거버넌스 강화’와 가장 연계성이 높았던 SDGs 16.6의 경우, 이미 전략I과 매칭되어 있어, 분야별 전략이 달라 SDGs 16.6과 매칭시키지 못하고 16.9와 매칭시켰다. 하지만 16.9의 지표가 ‘5세 이하 아동 중 출생 신고된

45) OECD DAC/DCD, “Strengthening providers’ result frameworks through targets & indicators of the Sustainable Development Goals.” Sep.2017. p.5

46) OECD DAC/DCD가 공여국 성과프레임워크에 포함 가능한 이행수단 SDGs 세부목표를 18개를 선정하였으나, 과학기술혁신 세부전략2와 3에서 연결된 세부목표(9.b, 12.1, 8.3, 17.6, 17.7, 17.8)는 모두 해당하지 않는 것으로 확인되었다.

비율'이기 때문에 '지방정부 거버넌스 강화'에 속한 성과/산출지표(제도 개선 입법화, 지방공무원 역량강화 교육이수)와 인과적 논리가 맞지 않는 결과를 가져왔다. 따라서 '지방정부의 거버넌스 강화'를 '정치행정 체제의 책임성 강화' 전략에 두기보다는 '행정서비스 효과성 향상(전략1)' 전략에 두는 것이 더 바람직하다.

둘째, 서로 다른 영향지표로 연결되어 있으나 성과/산출지표가 공유되는 경우가 있었다. 예를 들어 교육, 농촌개발, 교통의 경우 SDGs 영향지표가 달라도 핵심성과지표나 핵심산출지표들은 같은 것이 배경되어 있음이 확인되었다. 이렇게 SDGs 영향지표가 달라도 핵심산출지표들이 같을 경우, 다행히 인과적 논리로 성과지표와 영향지표에 연결하는데 무리가 없는 것으로 판단되기에 공유된 핵심산출지표를 굳이 SDGs 영향지표별로 분리할 필요는 없는 것으로 판단된다. 다만, 실적보고에서는 SDGs 세부목표별로 분리하여 산출지표들이 보고되어야 할 것이다. 예를 들어, 교육분야 세부전략1과 3이 공유하고 있는 산출지표인 '훈련 받은 교사 수'의 경우, SDGs 4.2인 초등교육 이전 교육접근성 향상에 '기여한 교사 수', SDGs 4.6의 청년의 문해력과 수리력 향상에 '기여한 교사 수', SDGs 4.3의 기술교육 향상에 '기여한 교사 수'로 나눠서 실적보고가 이뤄진다면, 혼선 없이 실적이 관리될 수 있을 것이다.

2. SDGs 연계 국별 성과프레임워크 수립

국제적 흐름에 맞는 성과관리체계를 구축하기 위해서는 분야별 성과프레임워크에서 더 나아가 국별 성과프레임워크가 수립되어야 한다. 2000년 초반부터 원조기관들은 수원국별 지원 전략을 수립하여 해당 국가에서 사업을 통해 달성하고자 하는 전략목표를 정하고, 이에 대한 이행성과를 점검하는 국별 성과관리가 점차 보편화되었으며, OECD DAC 회원국들은 효과적인 국별 성과관리를 위한 성과프레임워크 수립하였다.⁴⁷⁾ SDGs 체계가 출범한 이후에는 2016년 GPEDC의 결의안 및 OECD DAC/DCD의 결과프레임워크 정책 보고서에서 나타났듯이 SDGs를 연계한 국별 성과프레임워크 수립을 권장하고 있다.

47) 정지선 & 오태현 (2013), pp.37-38

가. SDGs 연계 국별 성과프레임워크 수립 방법 및 구성요소

KOICA와 같이 분야별 성과프레임워크가 수립되어 있다면, 국가 성과프레임워크는 간단하게 수립가능하다. <그림 7>에서 보이듯이, CPS상 수원국 중점분야에 해당하는 KOICA의 분야별 전략을 매칭한 후, 각 분야별 전략에 연결된 성과체인을 그대로 연결하면 되기 때문이다. KOICA는 2017년 상반기 수원국 국별지원전략(Country Partnership Strategy, CPS)의 중점분야와 10개 분야별 세부전략과의 매칭을 완료한 바 있다. 본고는 동 자료와 앞서 수립한 SDGs 연계 성과프레임워크 자료를 결합하여, SDGs 연계 국별 성과프레임워크를 수립하였다.

<그림 7> SDGs 연계 국별 성과프레임워크 구성방법



국별 성과프레임워크의 구성은 원조기관마다 조금씩 다르나, 대부분 국별 전략-성과지표-산출지표-사업으로 구성되어 있다. 본고에서 재구성한 성과프레임워크는 World Bank에서 제공한 성과프레임워크 가이드라인에 따랐다. 또한 CPS가 우리나라 모든 유무상을 통합하는 전략임을 감안하여, CPS에 연결된 KOICA 분야별 전략 및 기본방향을 함께 제시함을 통해, KOICA에서 재해석된 CPS임을 보여줌을 동시에 KOICA 해외사무소 및 본부의 담당자들이 사용하기 쉽게 하였다.

<그림 8>은 우간다의 SDGs 연계 국가 성과프레임워크를 구성한 것으로, CPS 성과프레임워크의 기본 골격인 ‘국별 전략-장애요소-영향지표-성과지표-산출지표-사업’에 더하여, 장애요소와 영향지표 사이에 KOICA 분야별 전략, 기본방향 및 SDGs 세부목표를 함께 넣어, 최종적으로 ‘우간다의 CPS 중점분야-분야별 제약요인-KOICA 분야별 전략-중점분야별

기본방향 - SDGs 세부목표 - 영향지표 - 성과지표 - 산출지표 - 투입활동(CRS코드)'로 이뤄져 있다.⁴⁸⁾ SDGs 세부목표를 연계한 분야별 성과프레임워크 수립 덕분에, 국별 성과프레임워크 역시 각 중점분야별 SDGs 세부목표가 연결되어, 자동적으로 SDGs 연계 국별 성과프레임워크가 수립되었다. 예를 들어, 우간다의 '지역개발' 중점분야는 SDGs 2.1, 2.3, 8.1과 연결되었고, '교육'은 SDGs 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 8.6과 연결되었다. 이렇게 각 분야별로 연결된 SDGs 세부목표를 모두 연결하면, 우리나라는 ODA 원조를 통해 우간다의 총 18개의 SDGs 세부목표(target) 2.1, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.7, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 8.1, 8.6이자 총 4개(SDGs 2번, 3번, 4번, 8번)의 SDGs 목표(goal)의 달성에 기여함을 알 수 있다.

48) World Bank (2012), "Designing a Results Framework For Achieving Results: A How-to Guide." pp.9-19

〈그림 8〉 SDGs 연계 개별 성과프레임워크 (예시: 우간다)

수원국 목표	제약 요인	KOICA 분야별 전략목표	중점 분야별 기본방향	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	산출지표	투입/활동 (CRS코드)
(지역개발) 농업 역량강화 지역별 특성을 반영한 지원	제한된 예산 지역 사회 통합	(농촌개발) 지속가능한 농업 생산성 증대 및 시장 경쟁력 강화	지역 인적 자원 개발을 통한 생산성 증대 농민 소득 증대를 통한 농민 삶의 질 향상	2.1 2030년까지 기이틀을 식시키고, 모든 사람, 특히 빈곤층 및 영·유아를 포함한 취약계층이 영양가 있고 안전한 영양에 접근하며 충분한 식량에 접근하도록 보장	2.1.1 영양부족 현황 기초선 (2015): 25.50 %	농업 생산량 증가 농촌지도수혜농민 농업생산량 전수된 영농기술의 활용도 농민조직참여농가 생산성(투입대비산출량) 농민조직을 통해신규창출된 일자리수 (청장년, 성별구분)	0 전수된 영농기술 의 건수, 적용면적 (ha), 대상 농가수 (개) 0 농지구획정리면적 0 수자원(농업용수) 0 농민생산량(T) 0 식량작물생산성 0 농식품순실량 0 농민협동조합교역액 0 이수농민수교역횟 수	31130(농촌개발) 31194(농업협동조합) 31161(식량생산) 43040(농촌개발)
				2.3 2030년까지 토지 및 기타 생산 자원과 투입요소, 지식, 금융서비스, 시장 및 부가가치 창출 기회와 비영리부문 고용 기회에 대한 접근성을 높여 소규모 식량생산자, 특히 여성, 토착민, 가축 보유농민 및 어민의 소득을 높이고, 생계와 생계를 위한 생산성과 소득을 증대	2.3.1 농업/농업/산림업 규모에 따른 계층별 노동 생산량(비계량) 기초선-대리지표 (2.2.1)의 기초선 (2012): 34.20 %	0 주민의 자발적 참여 여유 0 농가소득증대를 0 사회화적자본증대	0 마을모임 참여율 0 회의 참여도 0 안전한식수보급가 구수	31166(농업지도)
수원국 목표	제한된 예산 지역 사회 통합	(교육) 학습 성과를 위한 양질의 교육	교사 역량 강화 및 기초교육 향상 초·중·고등학교를 통한 교육의 질적 제고	8.1 국가별 상황에 따라 1인당 GDP 성장률 기초선 (2015): 2.01 %	8.1.1 1인당 실질 GDP 성장률 기초선 (2015): 2.01 %	주민의 자발적 참여 여유 0 농가소득증대를 0 사회화적자본증대	0 마을모임 참여율 0 회의 참여도 0 안전한식수보급가 구수	31166(농업지도)
				4.2 2030년까지 초등 교육률 을 95% 이상으로 고, 특히 최빈국에 내 초·중·고등학교 를 설립하고, 특히 취약계층의 교육 에 접근할 수 있도록 보장	4.2.2 (공식 초등교육) 시작 1년 전(예) 체게화된 학습 참여 비율(성 별) 기초선 (2010): 33.35%	0 연수받은 교사 수 0 지원된 학교기초 교육과정 0 지원된 학교졸업 률	0 마을모임 참여율 0 회의 참여도 0 안전한식수보급가 구수	11220(초등교육) 11320(중등교육)

V. SDGs 연계 성과프레임워크 활용방안

5장에서는 앞서 수립한 SDGs 연계 분야별 및 국별 성과프레임워크를 어떻게 활용할 수 있는지 사업담당자의 시각에서 설명하고자 한다. 보다 이해를 쉽게 하기 위해 사업진행 절차 순으로 SDGs 연계 성과프레임워크가 어떻게 적용되어, 성과프레임워크의 4개의 기능인 1) 수원국과 공여국간의 원활한 의사소통에 기여, 2) 공동의 정책목표 수립을 통한 상호책임강화, 3) 전략개발로 활용, 4) 실적평가를 가능하게 하는지 서술할 것이다. 특히 전략개발 기능의 경우, 이미 KOICA 분야별 전략 및 국별지원전략(CPS)가 수립되어 있기에, 지역별 전략개발 및 KOICA 분야 전략 미포함 SDGs 세부목표를 활용한 향후 분야전략 개발 관련 시사점을 도출해보고자 한다.

1. 사업 진행 절차별 SDGs 연계 성과프레임워크 활용

가. (1단계: 사업형성) 해외사무소 사업선정 및 PDM v.0 작성/ 본부 PCP 검토

(사업선정) 사업형성 단계에서 해외사무소는 수원국 정부와의 정책 실무 협의, 현지 기초조사 및 현황 분석을 통하여 개발 수요확인 및 우수사업 형성(alignment & harmonization)토록 하고, 수원국과의 협의 결과는 수원국 사업제안서인 PCP(Project Concept Paper) 형태로 접수하여 외교부(KOICA 본부)로 송부토록 하고 있다. 이때 본 연구에서 제시하는 SDGs 이행수준에 따른 지원우선순위 정보가 입력된 SDGs 연계 국별 성과프레임워크 자료를 PCP(Project Concept Paper; 이하 PCP) 접수 이전에 수원국과의 정책협의 단계에서 해당국의 기초조사 및 현황분석 측면에서 활용될 수 있다.

예를 들어, 우간다처럼 정부차원에서 SDGs 연계 국가개발계획을 세웠다면, <표 10>에서 보이는 바와 같이, KOICA에서 작성된 SDGs 연계 국별 성과프레임워크와 대조하여 두 국가가 공유하는 개발목표를 손쉽게 찾아낼 수 있다. UN에 제출한 우간다의 SDGs 연계 국가개발계획은 SDGs 목표(goal) 준위로 수립되어 있다. 따라서 사업담당자는 CPS 중점분야별로 총 13개의 SDGs 세부목표에 연결된 SDGs 연계 국별 성과프레임워크를 활용하여, 각 SDGs 목표별로 수원국에서 추진하고자 하는 개발계획과 매칭해 볼 수 있는 것이다. 동 자료는 수원국과의 정책 실무 협의 시 수원국이 원하는 바와 우리나라가 비교우위를 가지고 있어 지원해 줄 수 있는 분야가 무엇인지 정확히 알려주기에, 성과프레임워크 1번 기능인

수원국과 공여국간의 원활한 의사소통을 수행한다고 할 수 있다.

〈표 10〉 SDGs 연계 우간다 국가개발계획과 KOICA SDGs 연계 국별 성과프레임워크 비교

우간다 SDGs 연계 국가개발계획 (NDP 2)		CPS 포함 여부	SDGs 연계 국별 협력전략 (우간다 CPS) 성과프레임워크 포함된 SDGs 세부목표/성과/산출지표
SDGs 2번	5세이하 아동 발달장애 31%에서 25%로 감축	O	(SDGs 2.1/2.3) 농업생산성 증가율, 식량작물 생산성, 농식품 손실량
	농업생산성 및 생산량 증대	O	
	가구당 다양한 영양섭취 증대	O	
	소규모 농업인 대상 농업의 상업화 증진	O	
	생태학적으로 안전한 농업연구 및 회복력 있는 기후변화 기술 및 실습 증진	X	
	무역정보 센터 건립	X	
	전국적으로 위성도시들간 시장경계 수립	X	
관련 CPS 중점분야별 기본방향 부재			
SDGs 3번	2020년까지 산모 10만명당 사망률 438명에서 320명으로 감소	O	(SDGs 3.1/3.2/3.7) 모성사망비, 5세이하 아동 사망률, 현대적 피임 실천율
	2020년까지 영아사망률 54명에서 44명으로 감소	O	
	생식건강을 국가수준 전략과 프로그램으로 통합	O	
	말라리아 발병을 12,224,100에서 2,600,000으로 감소	O	
	성인 대상 HIV 감염률 감소	O	
	감시, 모니터링, 연구시설 증가를 통한 비접염병 발병률 감소	O	
국가적 보건의료체계 수립 및 이행	X	관련 CPS 중점분야별 기본방향 부재	
SDGs 4번	중등교육으로의 진학을 향상	O	(SDGs 4.1) 교보재 개발/배포 건수, 지원된 학교 학생 수/기초교육 졸업생수
	중등교육 수료율 증가	O	
	질 높은 교육/훈련에 평등한 접근성 향상	O	
	유년기 발달 정책 개발 및 이행	O	
	식수위생관련 사회적 인프라 및 교육 증대	X	
	2020년까지 성인 문해율 73%에서 80%로 증가	O	
	취약지역을 위한 고등교육 장학금 지급건수 증대	X	
관련 CPS 중점분야별 기본방향 부재			
SDGs 8번	경제성장률 6.3%에서 7%로 증대	O	(SDGs 8.1) 농가소득 증대율, 사회적 자본 증대률
	비공식분야 활동가들을 위한 의무적 협회 멤버십 관련 정책 개발 및 이행	X	관련 CPS 중점분야별 기본방향 부재
	제조기술 향상을 통한 제품 개발	X	
	2020년까지 훈련 교육.직장생활을 하지 않는 청년 비율 20% 감소	O	(SDGs 4.3/4.4/8.6) 최근 1년간 교육훈련 받은 성인 및 청소년 비율
	2020년까지 청년 취업을 위한 세계 전략을 이행하고 개발하며, ILO의 Global Job Pact를 이행	X	관련 CPS 중점분야별 기본방향 부재
	2020년까지 좋은 일자리를 40%에서 70%로 증대	O	(SDGs 2.3) 협동조합을 통한 신규 일자리 수, 농민협동조직 교육이수 농민 수
	노동생산성 향상 및 좋은 일자리 기회 창출	O	
	포용적 성장을 위한 취약계층의 생산 및 회복력 역량 향상	X	관련 CPS 중점분야별 기본방향 부재
개발과정에서 여성의 역량강화, 성평등과 권리 신장	X		

이와 같이 수원국과의 정책 실무회의 시 수원국측 개발목표 및 공여국측 지원계획(CPS 및 KOICA 분야별 전략)에 부합하는 사업유형이 추려지면, 이 사업들 중 가장 수원국에 필요한 사업이 무엇인지에 대한 조사가 시작된다. 정확한 현지조사를 위해서는 충분한 시간과 인력이 필요하지만, 현지 해외사무소 인력이 주로 순환 보직으로 채워져 있고, 여러 다른 업무가 많아, 제약된 시간 내에 현지조사를 통해 얻을 수 있는 정보가 한정적이다. 이 때 3장에서 분석한 SDGs 이행수준 기준 지원우선순위 정보가 활용될 수 있다. <그림 9>에 나타나 있는 것과 같이, SDGs 연계 우간다 지원전략 성과프레임워크에서 들어있는 SDGs 세부목표에 우간다의 SDGs 이행수준이 어떠한지에 대한 정보를 연결하면 이 국가가 특히 어느 SDGs 세부목표에 가장 취약한지 알 수 있다. SDGs 세부목표는 KOICA의 분야별 세부전략 및 CRS 코드와도 연결되어 있기에 바로 어떤 분야에 어떤 전략에 해당하는 사업을 시행할 수 있는지 알려준다.

예를 들어, 해외사무소 사업담당자가 수원국과 협의 후, CPS 및 KOICA 분야별 전략에 부합하는 사업후보로 ‘취학 전 아동 교육 사업’과 ‘아동 영양개선 사업’이 선정되었다고 가정하자. 그러면, 사업담당자는 이 둘 중 어느 사업이 수원국에 더 필요한 사업인지에 대해 알아야 한다. 본고 3장에서 진행한 SDGs 이행수준 분석은 우간다의 해당 SDGs 세부목표를 전 세계 연도별 평균대비 그리고 GDP 성장에 따른 평균적 SDGs 이행수준 발전속도 대비하여 현재 이행수준이 얼마만큼인지 알려준다. 지원 우선순위가 1순위라면 연도별 평균 및 GDP 대비 통계적으로 유의미하게 낮은 이행수준을 보이고 있다는 의미이기에 수원국의 균형적 성장을 위해 지원이 꼭 필요한 분야임을 의미한다. 따라서 사업담당자는 현지조사 결과와 함께 SDGs 이행수준 분석정보를 활용하여 ‘아동 영양개선 사업’이 ‘취학 전 아동 교육사업’ 보다 더 필요한 사업임을 알 수 있는 것이다. 하지만 유념해야 할 것은 이 정보도 한계가 있기에 의사결정을 하는데 절대적인 기준이 아닌 하나의 고려요소로 간주해야 한다는 점이다. SDGs 이행수준 분석 정보는 특정지역(local)에 대한 정보가 아닌 국가적 차원의 정보이기 때문이다.

〈그림 9〉 SDGs 연계 우간다 CPS의 중점분야별 우선순위

수원국 분야별 목표	KOICA 분야별 전략목표	중점분야별 기본방향	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	CPS코드	SDGs 이행 수준 기준 지원우선순위
(지역개발) 농업 및 축산 분야 강화 지역개발을 통한 농민 소득 증대	(농촌개발) 지속 가능한 농업 생산 증대 및 시장 접근성 강화	농촌 지역 주민 소득 증대 지역 역량 강화를 통한 생산성 증대/농업 생산성 강화 농민 소득 증대	2.1 2030년까지 기아를 종식시키고, 모든 사람, 특히 빈곤층 및 영·유아를 포함한 취약계층이 안전하고 영양가 있으며 충분한 식량에 접근하도록 보장	2.1.1 영양부족 현황 기초선(2015):25.50%	31130(농지개발) 31194(농업조합) 31161(식량생산) 43040(농촌개발)	1
	(농촌개발) 농업 및 축산 분야 강화 지역개발을 통한 농민 소득 증대	농촌 지역 주민 소득 증대 지역 역량 강화를 통한 생산성 증대/농업 생산성 강화 농민 소득 증대	2.3 2030년까지 토지 및 기타 생산 자원과 투입요소, 지식, 금융서비스, 시장 및 부가가치 창출과 비농업부문 고용 기회에 대한 안전하고 평등한 접근 등을 통하여 수급모, 식량생산자, 특히 여성, 토착민, 가축모, 목축민 및 어린이의 농업 생산성과 소득을 늘려 줄 것 등(비계량)	2.3.1 농민/농업/산림업 규모에 따른 계층별 노동 생산량 (비계량) 기초선:- 대리지표(2.2.1)의 기초선(2012):34.20%	31120(농업개발) 31150(농업기자재) 31162(경제작물) 31191(농업서비스) 31320(어업개발) 31310(어업정책/행정/관리) 31195(축산진료) 31163(축산가축) 31181(농업교육) 32161(음식물가공)	2
(교육) 전문기술인력 양성 및 직업교육을 통한 인적자원 배양	(농촌개발) 포용적이고 지속가능한 농촌개발 (교육) 학습성과를 위한 양질의 교육	새마을운동에 기반한 통합적 농촌개발 고사 역량강화 및 기초교육향상을 통한 교육의 질적 제고	8.1 국가별 상황에 따라 1인당 경제성장률 지속하고, 특히 최빈개도국에서는 최소한 7%의 국내총생산 성장을 지속 4.2 2030년까지 초등 교육을 받을 준비가 되도록 모든 소녀와 신이 양질의 조기 아동 계발, 보육 및 취학 전 교육에 접근할 수 있도록 보장 4.3 2030년까지 대학을 포함하여 저렴하고 양질의 기술, 직업·고등 교육에 대한 모든 여성과 남성의 평등한 접근을 보장(비계량)	8.1.1 1인당 실질 GDP 성장률 기초선(2015):2.01% 4.2.2 (공식 초등교육 시작 1년 전에) 체계화된 학습 참여 비율(성별) 기초선(2010):33.35% 4.3.1 지난 12개월 동안 정규/비정규 교육 및 훈련에 참여한 성별 청소년 및 성인의 비율 대리지표(8.6.1)의 기초선(2009):6.95% 4.4.1 ICT 기술을 보유한 청소년 및 성인의 비중 (기술별 비계량) 기초선:- 대리지표(8.6.1)의 기초선(2009): 6.95%	31166(농업지도)	2
	(교육) 전문기술인력 양성 및 직업교육을 통한 인적자원 배양	새마을운동에 기반한 통합적 농촌개발 고사 역량강화 및 기초교육향상을 통한 교육의 질적 제고	4.2 2030년까지 초등 교육을 받을 준비가 되도록 모든 소녀와 신이 양질의 조기 아동 계발, 보육 및 취학 전 교육에 접근할 수 있도록 보장 4.3 2030년까지 대학을 포함하여 저렴하고 양질의 기술, 직업·고등 교육에 대한 모든 여성과 남성의 평등한 접근을 보장(비계량)	11220(초등교육) 11320(중등교육) 11230(비정규교육) 11240(취학전교육)	3	
(교육) 전문기술인력 양성 및 직업교육을 통한 인적자원 배양	(교육) 미래역량 개발을 위한 직업기술교육	산업수요에 부합한 전문화된 교육자를 통한 기술인력양성	4.4 2030년까지 고용, 양질의 일자리 및 창업을 위한 기술, 직업·고등 교육에 대한 양질의 기술을 보유한 청년과 성인의 수를 상당히 증대(비계량)	11420(고등교육) 11430(고급기술및관리자교육) 43082(연구/과학연구소)	3	

(PDM 작성) CPS 중점분야 및 KOICA 분야별 전략 그리고 수원국의 필요에 부합하는 사업이 선정되면, 해외사무소는 선정된 사업의 PCP를 작성해야 한다. 여기서 문제는 PCP내에 들어갈 사업의 PDM을 작성하는데 있다. 분야별 전문가가 아닌 담당자가 한정된 사업 정보만을 가지고는 PDM을 작성하기에 쉽지 않기 때문이다. 이 같은 문제로 KOICA는 완성도가 낮고 표준화되지도 못한 PDM이 사용되어 왔었고, 이에 대한 가장 큰 원인으로 작성 및 관리 시간 부족이 30%로 뽑혔고 그 뒤를 이어 PDM 작성 지식의 부족 22%, 관심의 부족 그리고 구체적 규정의 부재 17%임이 분석된 바 있다.⁴⁹⁾

하지만 SDGs 연계 성과프레임워크를 사용하게 되면 PDM 작성 및 관리시간 단축될 수 있고, 각 사업의 전략에 해당하는 표준화된 지표만을 사용하게 되기에 PDM 표준화에도 기여한다. 사업담당자는 이미 선정된 사업이 어느 CPS 중점분야 및 KOICA 분야별 전략에 해당하는지 알고 있다. 따라서 SDGs 연계 성과프레임워크를 참고하면, <그림 10>에서 제시하는 순서대로, CPS 중점분야와 중점분야에 해당하는 분야별 전략이 결정이 바로 SDGs 세부목표 1-2개와 바로 연결됨을 알 수 있다. 해외사무소 사업담당자가 다음으로 해야 할 일은 연결된 SDGs 세부목표 1-2개 중 1개를 선택하는 것이다. SDGs 세부목표가 선정이 되면 바로 SDGs 영향지표-성과지표-산출지표-CRS 코드가 결정되어 PDM(v.0)의 성과체인경로가 확정된다. 성과체인이 확정되면 그 체인에서 쓸 수 있는 표준 성과지표품과 표준 산출지표품 그리고 CRS 코드품이 정해진다. 해외사무소는 분야 전문지식을 가지고 있지 않기에 구체적 지표선정은 사업형성 다음단계인 사업선정 및 기획단계에서 섹터실과의 협의하에 진행하고 사업 형성단계에서는 수원국의 사업지역 상황에 비추어 사용가능한 지표를 성과체인에서 확정된 표준성과/산출지표품 중에서 사용가능한 지표들을 선정한다. 마지막으로 CRS 코드품에서도 사업의 성격을 가장 잘 드러내는 CRS 코드를 1개 선정하면 PDM 초안인 PDM(v.0)이 수월하게 완성되는 것이다.

49) 갈렘앤컴퍼니, “KOICA 국별협력사업 대표성과지표 개발 프로젝트” 중간보고회 발표자료 pp.76-82.

(PCP 검토) 본부는 해외사무소에서 보내온 PDM(v.0)을 검토하게 된다. 지역실과 섹터실은 PDM(v.0)가 CPS 중점분야 및 분야별 전략에 부합한 지, 성과프레임워크상의 경로를 따르고 있는지, 표준지표들이 제대로 포함되었는지를 검토하고 만약 CPS 중점분야 및 분야별 전략외의 사업을 제안하였을 경우 합당한 근거가 있는지 여부를 확인한다.

나. (2단계: 사업선정) PDM(v.1) 작성

PCP 검토가 끝나면, 예비조사를 해야 하는 사업들이 추려지게 된다. 이 때 해외사무소는 지역실과 섹터실의 협조 아래 PDM(v.0)을 수정하게 된다. 예비조사를 통해 작성되는 기본 계획서에는 사업의 구성요소, 예산, 위험관리가 포함된다. 이 같은 정보를 통해 성과점검에 필요한 환경적 요소에 대한 예측이 가능해지므로, 성과지표 운영 적정성에 초점을 맞춰 보다 구체적인 PDM(v.1) 수립이 가능해진다.

지역실과 섹터실은 PDM 초안에서 제시된 지표들 중에서 예산대비 산출 및 성과 도출이 가능한 지표를 선정하고, 빠진 것은 보완한다. 해외사무소는 수원국 현지상황 등을 고려하여 측정 가능한 지표인지를 점검하고, 지역실과 섹터실로부터 받은 검토의견을 반영하여 PDM(v.1)을 완성한다. PDM(v.1)이 수립됨으로써 성과관리 지표가 확정된다고 할 수 있다. 해외사무소는 확정된 지표를 기반으로 지표별 데이터 측정수단 및 측정시기가 포함된 성과 점검 추진계획서 초안을 수립한다.

다. (3단계: 사업기획) 성과점검 계획서가 포함된 PDM v.2 작성

사업이 선정되면 예산 및 집행계획이 확정되므로, PDM을 기반으로 한 보다 구체적인 성과 점검 계획서 수립이 가능해진다. 성과점검 계획서에는 PDM에서 확정된 지표들의 지표정의서와 성과 및 산출 목표치가 선정된다. 성과점검 계획서가 포함된 PDM v.2의 작성 주체는 아직 정해진 바가 없다.

라. (4단계: 사업실시~ 사업종료) PDM 지표 활용, 성과 모니터링 및 실적보고

사업이 실시되면, 사업지역에 PDM상 측정하기로 한 산출 및 성과지표 관련 기초선 측정이 이뤄진다. 사업이 종료된 직후 측정 가능한 산출지표의 경우, 해외사무소에서 취합하여 본부에 보고하게 된다.

(표 11) 사업 절차별 성과프레임워크 관련 업무 및 적용사안

		성과프레임워크 주요 적용사항(안)	
사업절차	주관부서	관련 업무	
1. 사업형성	해외사무소	PCP 작성 (PDM v.0 수립)	<ul style="list-style-type: none"> 수원국과의 협의 및 사전조사때 SDGs 연계 성과프레임워크 활용 <ul style="list-style-type: none"> ✓ (수원국과 협의) 수원국의 SDGs 연계 국가개발계획과 SDGs 연계 우리나라 CPS 성과프레임워크 비교하여 수원국 수요 및 우리나라 지원계획에 공동으로 부합하는 사업 선정 ✓ (사전조사) SDGs 이행수준 기준 지원필요 우선순위 정보 활용, 수원국에 더 필요한 사업선정 사업 성과프레임워크(PDM v.0) 수립 <ul style="list-style-type: none"> ✓ SDGs 연계 CPS 및 분야 성과프레임워크 참고하여 사업성과프레임워크(이하 PDM) 수립
		PCP 검토 (PDM의 표준지표 포함여부 심사)	<ul style="list-style-type: none"> PDM에 확정된 지표가 분야별 전략 및 표준성과지표 포함 여부 심사 <ul style="list-style-type: none"> ✓ SDGs 연계 CPS 및 분야 성과프레임워크 참고하여 PDM에서 지정된 전략과 지표의 연결노리 가 SDGs 연계 성과프레임워크(CPS 및 분야)에서 제공한 표준지표를 포함하는 지 여부 심사
2. 사업선정	해외사무소, 지역실, 섹터실	기본계획서 작성 (PDM v.1 수립)	<ul style="list-style-type: none"> 사업구성요소, 예산, 위험상황 고려하여 운영 가능한 PDM상 지표 확정 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 해외사무소에서 제출된 PDM(v.1)을 섹터실 전문가, 지역실 사업담당자, 해외사무소가 함께 예산 및 수원국의 현황을 고려하여 운영 가능한 지표 선정 여부 검토 및 지표 확정
3. 사업기획	미정	집행계획서 작성 (PDM v.2 수립)	<ul style="list-style-type: none"> PDM 지표의 목표치, 측정시기, 측정대상, 측정수단을 입력한 성과점검 계획서 작성 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 성과점검 계획서상 목표치 선정 및 평가 감독 주체 미정
4. 사업실시	해외사무소	성과 모니터링	<ul style="list-style-type: none"> PDM 지표 기준 성과 모니터링 실시 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 성과점검 일정에 따라 PDM에 지정한 산출지표 관련 실적 모니터링 실시 및 변경사항 보고
5. 사업종료	해외사무소	산출(output) 실적보고	<ul style="list-style-type: none"> PDM상 산출 실적보고 <ul style="list-style-type: none"> ✓ PDM에 지정한 핵심 산출지표로 측정된 사업 산출 실적보고
6. 사업 종료 후	통계팀(예산), 미정(성과실적)	SDGs 목표별, 섹터별, 국가별, 실적보고	<ul style="list-style-type: none"> (통계팀) 통계 데이터 활용, SDGs 목표별 예산실적 보고 <ul style="list-style-type: none"> ✓ CRS 코드에 부여된 SDGs 세부목표에 따라 필터링하여 예산실적 보고 (미정) SDGs 목표별 산출실적/분야별 산출실적/국가별 산출실적 보고 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 각 SDGs 목표별로 연결된 산출지표를 활용하여, 해외사무소에서 보고한 실적 데이터 저장 후 SDGs 세부목표/분야/국가로 나눠 실적보고

마. (6단계: 사업종료 후) SDGs 달성 기여 실적보고

(실적보고의 유의점) 사업 종료 후, 통계시스템에 입력된 최종 예산집행액과 해외사무소에서 보내 온 실적자료를 바탕으로 SDGs 세부목표별, 분야별, 국별 실적보고를 하게 된다. 실적보고 자료가 방대할 것으로 예상되기에 통합사업시스템에 데이터베이스가 체계적으로 구축되어 있지 않는다면 향후 실적보고하기 어려워 질 수 있다. 데이터베이스가 구축이 된다고 하더라도 성과관리를 전담하는 부서나 인력이 정해져 있지 않는다면, 데이터를 체계적으로 관리하고 기술적 문제가 생겼을 때 대처가 늦어져 성과관리가 제대로 안 될 수도 있다는 점을 일러둔다.

본고에서 제시한 SDGs 연계 성과프레임워크의 가장 큰 장점은 바로 SDGs 이행실적보고에서 나타난다. 기존의 전략과 사업이 연결되지 않던 성과프레임워크를, 전략은 SDGs 세부목표와 연결하고 사업은 CRS 코드로 연결한 후, 이 두 SDGs 세부목표와 CRS 코드를 연결함으로써, 사업의 실적이 바로 SDGs 세부목표와 연결되는 성과프레임워크를 완성하였기 때문이다. 다시 말해, 기존 CRS 코드는 사업의 예산 관련 정보만을 수집하였으나, CRS 코드가 SDGs 연계 성과프레임워크 안으로 들어옴으로써, 성과프레임워크에서 수집되는 성과정보들인, 1) 사업이 어떤 SDGs 세부목표와 연결되어 있으며, 2) 성과지표를 통해 어떤 성과들을 달성했고, 3) 산출지표를 통해 어떤 산출실적을 가져왔는지를 모두 체계적으로 수집할 수 있다.

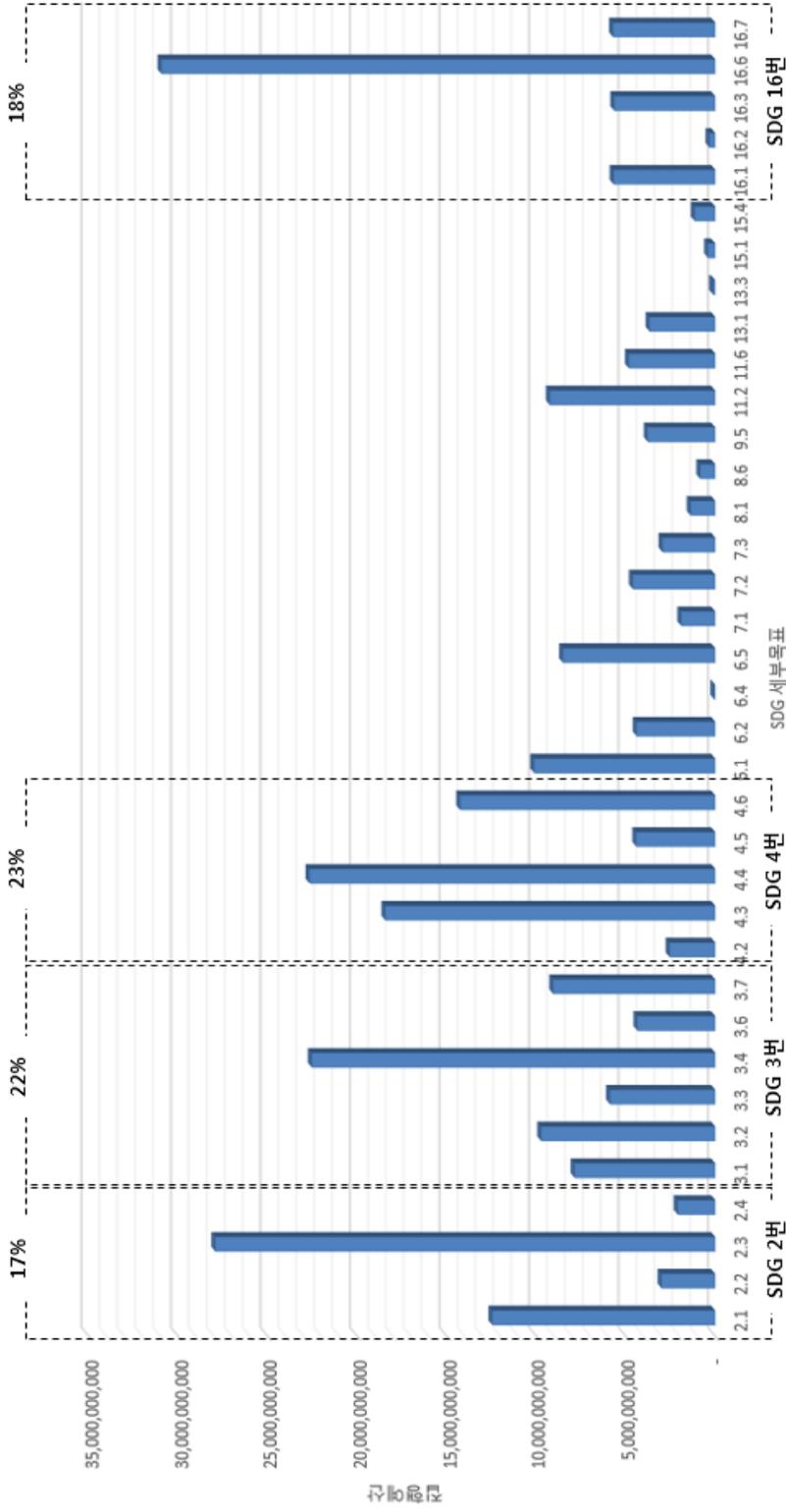
(예산실적보고) KOICA 통계팀이 현재 사용 중이 시스템에 SDGs 세부목표를 입력하는 칸만 추가하면 SDGs 세부목표별 예산 실적이 CRS 코드와 연동되어, 사업단위 예산 실적이 바로 SDGs 세부목표별 실적으로 쉽게 집계 될 수 있다. <그림 11>은 2015년 실제 통계 데이터베이스에 CRS 코드에 해당하는 SDGs 세부목표를 연결하여 재구성한 자료이다. 이미 CRS 코드별로 SDGs 세부목표가 1개씩 지정되어 있기에 또 다른 노력이 추가될 필요 없이 바로 <그림 12>와 같은 2015년 SDGs 세부목표별 예산 실적이 집계되어 나타난다.

(분야별 산출실적보고) SDGs 세부목표별로 연결된 산출지표를 통해 수집한 데이터를 기반으로 SDGs 달성에 기여한 분야별 산출실적 집계할 수 있다. 분야별로 겹치는 SDGs 세부목표가 있다하더라도, 분야별로 나뉘어서 보고하면 되기에 기술적 문제는 없을 것으로 보인다. 예를 들어, <그림 13>에서 보이듯이, SDGs 6.1은 물과 보건 전략에 모두 연결되어 있으나, 분야별로 분리하여 표기하기에 중복계산 되지 않는다.

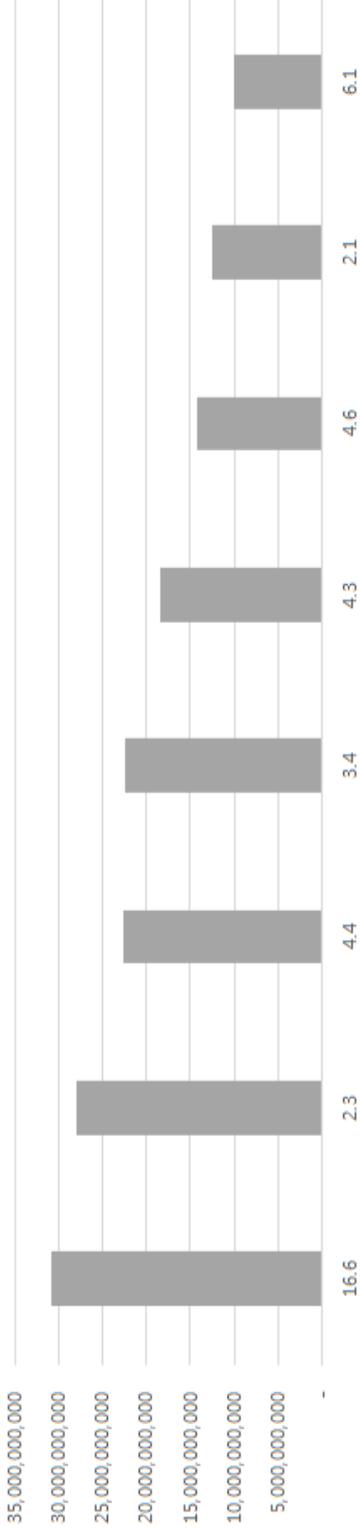
〈그림 11〉 SDGs 세부목표 포함된 2015년 통계실적자료 (예시)

KOICA분도	국가/구	사업명	CRS명	CRS코	SDGs 세부목표	지출액/일화	지출액/달	공통경비	인타이드일회	전제사업비용	전제사업비/달리
교육	나이지리아	직업훈련의 건립사업('10-11)	교육 시설 및 특별연수	11120	4.5	122,394,358	108,188	8,192,780	0	0	0
교육	베트남	한베 친선 IT 대학 4년제 승격지	전문대, 대학, 대학원 교육	11420	4.3	524,209,440	463,365	29,790,773	0	0	0
교육	라오스	수파누봉대학교 교육역량강화	전문대, 대학, 대학원 교육	11420	4.3	602,894,478	532,918	34,262,436	0	336,000,000	3,000,000
교육	베트남	한베 산업기술대학 3차지원사업	전문대, 대학, 대학원 교육	11420	4.3	267,243,543	236,225	15,187,425	0	678,000,000	6,000,000
교육	베트남	북부지역 여성 고급인력 양성	고급기술 및 관리자 교육	11430	4.3	456,612,738	403,615	103,198,780	559,811,518	559,811,518	494,835
보건	베트남	의료보장제도 구축	역량강화사업	12110	3.4	119,509,521	105,638	6,791,715	0	119,509,521	0
보건	라오스	종합보건 1차 소아과 의료인	의료교육/훈련	12181	3.2	1,390,302,668	1,228,933	79,010,770	0	0	9,500,000
보건	우간다	안과 의료 서비스 강화를 통한	의료교육/훈련	12181	3.2	189,211,000	167,250	42,763,468	574,946,000	574,946,000	558,200
보건	라오스	만성질환 관리현황 조사 및	의료 연구	12182	3.2	452,375,371	399,869	102,241,096	554,616,467	554,616,467	490,243
보건	라오스	정혈병원 역량강화사업('14-18)	의료 서비스	12191	3.2	161,823,914	143,041	9,196,438	0	0	0
보건	세인트빈츠	의료장비 지원 사업	기초 의료 장비	12230	3.4	103,000,000	91,045	8,482,128	111,482,128	0	0
보건	베트남	홍대용 초음파 활용 1차 보건 증진	기초 의료 장비	12230	3.4	160,000,000	141,429	36,161,507	400,000,000	400,000,000	388,350
보건	동티모르	동티모르 WFP 모자보건 영양개선사업	영양	12240	2.2	2,060,000,000	1,820,900	117,069,606	4,032,000,000	4,032,000,000	3,600,000
보건	동티모르	동티모르 취약지역보건역량강화를	보건 교육	12261	3.1	298,253,341	263,636	67,408,065	0	0	0
보건	동티모르	동티모르 결핵진단 및 관리 역량강화	결핵 퇴치	12263	3.3	786,033,494	694,800	44,670,209	0	0	2,100,000
보건	과테말라	과테말라 웨레메낭고주 국립병원	모자-생식보건	13020	3.7	335,151,656	296,251	40,484,450	0	585,300,000	5,100,000
보건	동티모르	동티모르 에이나라주 모성보건서비스	생식보건	13020	3.7	1,037,662,140	917,223	58,970,242	4,704,000,000	4,704,000,000	4,200,000
보건	우간다	지역사회 Outreach Worker 를	성별 대역 (HIV/ AIDS 포함)	13040	3.7	310,272,000	274,259	70,124,395	0	0	0
기동화경연	베트남	베트남 고속도로 관리 및 제도	역량강화	21010	3.6	427,337,610	377,737	24,285,556	0	154,500,000	1,500,000
기술관경연	베트남	베트남 교통분야 DEEP 사업('15-17)	운송 정책 및 행정관리	21010	3.6	427,337,610	377,737	24,285,556	0	154,500,000	1,500,000
농림수산	라오스	농촌공동체 개발사업('14-20)	농업개발	31120	2.3	1,443,694,655	1,276,128	82,045,031	0	162,960,000	14,550,000
농림수산	베트남	베트남 광역성 새마을운동 사업(광역성)	농업개발	31120	2.3	2,537,783,735	2,243,228	144,222,011	0	109,271,000	9,670,000
농림수산	우간다	우간다 새마을운동 시범마을	건립사업	31120	2.3	310,268,323	274,256	20,768,606	2,800,000,000	2,800,000,000	2,500,000
농림수산	우간다	양계 모델 농장 및 사료자급	시 농업개발	31120	2.3	45,948,000	40,085	10,249,075	136,934,000	136,934,000	132,946
농림수산	베트남	베트남 농촌 기지시설 강화를	위한 새마을 운동	31162	2.3	361,459,376	319,505	81,693,224	1,146,220,846	2,332,441,693	2,264,507
농림수산	베트남	베트남 경제작물 지원을	위한 민간농가 경제 작물/수출 작물	31162	2.3	74,507,000	65,859	16,839,284	91,346,284	91,346,284	80,744
농림수산	동티모르	동티모르 수산물 교육훈련센터	지원사업	31310	2.3	396,811,136	350,754	22,550,739	0	672,000,000	6,000,000
농림수산	우간다	과일/공공작물 건립사업('11-17)	농수산물 가공업	32161	2.3	106,738,940	94,350	7,144,845	0	0	7,400,000
농림수산	우간다	우간다 농가용 및 마케 팀	전략수립사업	32161	2.3	395,261,637	349,384	26,457,851	0	0	2,500,000
농림수산	부르키나파소	부르키나파소의 극빈층농업	생산 지원사업	43040	2.1	79,934,800	70,657	18,066,018	0	0	0
농림수산	베트남	베트남 라오개야성 새마을운동	사업(라오개야성)	43040	2.1	2,182,618,038	1,929,285	124,037,978	0	1,582E10	14,000,000
농림수산	우간다	우간다 난민촌 고아 및 취약아동	가정 농촌개발	43040	2.1	360,588,230	318,735	81,496,337	1,068,381,558	1,068,381,558	1,037,264

〈그림 12〉 2015년 SDGs 세부목표별 집행예산



〈그림 13〉 SDGs 세부목표 달성 기여 분야별 신출실적 (진행액 단위: 백만원)



진행액 (시행 국가 수)	30,929 (58개국)	27,927 (30개국)	22,659 (24개국)	18,428 (23개국)	14,255 (20개국)	12,447 (15개국)	10,111 (16개국)
분야	공공행정	농업개발	교육	교육	교육	농촌개발	보건
신출실적	공무원 역량강화를 위한 교육 횟수 (건) 개선 교과과정으로 교육 이수 받은 공무원 수(명) 대국민업무 전산화 시스템 구축 여부	농지 구획정리 면적(ha) 식량작물 생산성(T/ha) 농민협동조합 교육 이수 농민 수(명) 전수된 영농기술의 건수(건) 협동조합을 통한 신규 일자리 수(정년, 장년, 남녀구분)(개)	노동수요 분석 건수(건) 중요성 추적조사 건수(건) 훈련받은 교사 수(명) 취창업 지원 건수(건) 선도모델 기관 수(개) 교육훈련받은 학생 수(명)	선도모델 기관 수(개) 교육 훈련받은 학생 수(명) 취창업 지원 건수(건) 훈련받은 교사 수(명) 취창업 지원 건수(건) 선도모델 기관 수(개) 교육훈련받은 학생 수(명)	기초교육 졸업생 수(명) 교보재 개발/배포 건수(건) 훈련받은 교사 수(명) 지원된 학교 학생 수(명) 시설 개선 학교 수(개)	농민협동조합 교육 이수 농민 수(정년, 성별 구분), 교육 횟수(건) 농민협동조합 참여 농가 소득 USD/ha, 또는 USD/명 협동조합을 통한 신규 일자리 수(정년, 장년, 남녀구분)(개)	인전한 식수가 공급되는 가구/병원/보건소/학교 수(개) 물 신규 또는 복원된 상수도 공급 시설 세트 수(개) 1일 20리터의 깨끗한 물을 접근 가능한 사람 수(명)

(국가별 산출실적) 국가별 산출실적의 경우, 산출지표로 수집된 실적 데이터뿐만 아니라 해당 수원국의 SDGs 연계 국가개발계획에서 발표한 SDGs 목표와의 비교 및 수원국에서 설정한 목표치와의 비교도 가능하다. 따라서 동 자료를 통해 성과실적평가는 물론 사업 전략부합도도 평가할 수 있고, 수원국-공여국간 상호책임성 점검도 가능하기에 향후 국별평가에 유용한 자료로 쓰일 수 있다.

〈그림 15〉 2015년 KOICA 사업의 우간다 SDGs 달성 기여 실적

CPS 부합 여부	SDGs 세부목표별 우간다 지원액 (단위: 천원)		우간다 SDGs 기반 국가개발목표	사업명 및 주요 실적
√	SDGs 2.1	360,588,000원	5세 이하 아동 발달장애 31%에서 25%로 감축	(사업명) 빈곤아동교육 및 여성 자립역량강화 농산품 손실량: 350 ha 식량작물 생산성: 1.5% 증가
	SDGs 2.3	857,616,000원	농업생산성 및 생산량 증대	(사업명) 사료 자급 시스템 보급을 통한 지역 소득증대, 과일가공공장 건립 농민협동조합 참여농가 소득 증가율: 2% 전수된 영농기술 건수: 4237건 농지 구획정리 면적: 790ha
√	SDGs 3.7	310,272,000원	생식건강을 국가 수준 전략과 프로그램으로 통합	(사업명) 에이즈 고아 가정방문 프로그램 청소년 성인지 교육 참여자수: 957명 현대식 피임도구/시술건수: 240건
	SDGs 3.2	189,211,000원	2020년까지 영아사망률 54명에서 44명으로 감소	(사업명) 안과 의료 서비스 강화를 통한 우간다 실명 예방 국가 필수 예방접종 아동 수: 737명 5세이하 아동 사망률: 2% 감소
√	SDGs 4.4	1,746,019,000원	2020년까지 훈련·교육·직장생활을 하지 않는 청년비율 20% 감소	(사업명) 직업훈련원 건립사업 취창업 지원 건수: 120건 교육받은 학생 수: 4060명 훈련받은 교사 수: 4089명
	SDGs 4.2	197,000,000원	유년기 발달 정책 개발 및 이행	(사업명) 빈곤아동 교육 및 여성 자립 역량강화 교보재 개발/배포 건수: 5213건 기초교육 졸업생 수: 890명 지원된 학교 학생수: 6049명
X	SDGs 4.5	29,279,000원	취약지역을 위한 고등 교육 장학금 지급 건수 증대	(사업명) 난민촌 고아 및 취약아동 가정 지원 지원된 교육시설 수: 50개 교육받은 여성 수혜자 수: 214명 교육받은 장애인 수: 350명

(참고: 가상의 산출실적 입력, 산출실적 외 자료는 2015년 집행실적 기준으로 작성)

2. SDGs 이행수준을 활용한 KOICA 지역 및 분야 전략개발(안)

이 장은 성과프레임워크의 4가지 기능 중 전략개발 기능에 관해 설명해보고자 한다. 원래 전략개발은 성과결과도 역시 반영이 되어 개발되어야 하나, 현재는 성과결과가 없기에, 수원국의 SDGs 이행수준만을 반영한 KOICA 지역별 전략개발을 중점적으로 다루고자 한다. 또한 분야별 전략개발을 위해 개발성과를 나타내고 계량 가능한 SDGs 세부목표 45개 중 현 KOICA의 분야별 세부전략과 연결되지 않은 것이 무엇인지 살펴보고, 미포함 SDGs 세부목표 분석을 통해 향후 전략개발의 시사점을 정리하고자 한다.

가. SDGs 이행수준을 활용한 KOICA 지역별 전략개발의 시사점

1) SDGs 연계 지역별 전략개발의 필요성 및 분석방법

지역 전략 수립시에는 주로 지역에 속한 주요 국가군의 CPS 상의 중점분야들, 현지 개발환경 분석과 기존 사업의 평가 결과 등 여러 요소를 기반으로 전략적 중점 분야를 선정하게 되는데, 2015년 SDGs 채택 이후로는 기존의 고려 요소 외에도 SDGs 이행을 감안한 전략적 사업발굴 필요성이 증대 되고 있다. SDGs 채택이후 2년이 지난 시점에서 한국 뿐 아니라 주요 선진공여국도 SDGs 이행 관련 구체 전략이 드물지만, 향후에는 점차 SDGs 이행 관련 구체적인 전략 및 사업성과 제시 등이 요구될 것이다.

이 장은 각 지역별 SDGs 목표 이행수준에 근거하여 필요한 주요 중점지원 분야를 분석함으로써, 향후 KOICA가 SDGs 달성을 위해서 지역별 전략 개발시 또는 기존의 전략을 업데이트 할 경우, 고려해야 할 주요 개발분야를 제시하여 SDGs 이행과 사업 성과제고를 위한 전략적 시사점을 제공하는데 그 목적이 있다.

이 장의 분석방법은 1) 각 SDGs 목표별로 이행 수준이 낮은 국가들을 우선 지원이 필요한 국가군으로 우선적으로 도출하고, 2) 이를 동남아시아, 서남아시아 등 하부 지역별로 국가군을 분류한 후 해당 국가군 수가 다수 분포된 순으로 정리하였다. 해당 지역에 SDGs 이행도가 낮은 국가수가 많을 경우, 타 지역 대비 특정 SDGs 개발 목표에 대한 지역적 니즈가 높다는 가정하에 이를 정리 분석하였다.

지역의 분류 기준은 현재 KOICA의 지역분류 체계인 동남아, 서남아태평양, 동아프리카, 서아프리카, 중남미, 중동중앙아 등 총 6개 지역별로 나뉘서 구분하였다. 이는 향후 KOICA의 지역 전략 개발시 또는 기존 전략의 업데이트시 이를 활용토록 하기 위함이다. 다만,

서남아태평양과 중동중앙아는 서로 상이한 지역적 차이를 갖는 2개 지역이 결합되어 있어 분석의 한계는 있음을 밝혀둔다.

지역별 중점 지원 분야는 상기에 설명한 바와 같이 SDGs 목표별 이행도가 낮은 국가군이 많은 순으로 상위 5개 목표를 선정하여 이를 분석 하였다. 이는 SDGs 목표가 다수이나 한정된 개발재원을 효과적으로 중점 지원하기 위해서는 최우선 니즈에 집중할 필요가 있기 때문이다.

2) SDGs 연계 지역별 전략개발 분석결과 및 시사점

(1) 동남아시아: 영양부족, 전염병 및 환경보전 문제 해결

동남아시아는 SDGs 목표별로 다양한 이행수준을 가진 국가군이 고루 분포되어 있다. 상위 5대 중점 분야를 분석하여 보면, SDGs 2.2 (21.74%), SDGs 3.3(21.21%), SDGs 15.5(19.05%), SDGs 14.5(18.52%), SDGs 8.6(18.18%) 순으로 나타난다.

SDGs 이행 측면에서의 동남아시아 지역은 1) 5세 미만의 아동 영양실조 종식과 여성 및 노인 등의 영양 강화 등 기아와 식량부족 문제(SDGs 2.2)가 가장 지원이 필요한 분야로 분석되었다. 2) 그리고 결핵, 말라리아, 수인성 질병 및 풍토병 예방 등(SDGs 3.3)의 보건 이슈도 개발 필요성이 높은 분야로 분석된다. 3) 또한 개발에 따른 환경파괴 문제로 인해 자연 서식지나 연안 보전 등(SDGs 15.5, 14.5) 환경적 이슈 대응도 상대적으로 높게 나타났다. 4) 그 다음으로 청년의 고용 및 교육 훈련 등의 지원(SDGs 8.6) 필요성이 높았는데 이는 동남아가 많은 인구와 빠른 산업화 등에 적응하기 위한 다양한 교육 훈련 수요가 존재하기 때문이다.

각 분야별 구체 내용을 살펴보면 최우선 순위로 분석된 SDGs 2.2, 3.3은 주로 식량 문제와 보건 분야로 요약 될 수 있다. 주요 동남아 국가들이 5세 미만의 아동 영양실조 종식과 여성 및 노인 등의 영양 강화 등이 핵심 이슈로서 농업 생산력 강화를 통한 기아와 영양결핍 문제 해결이 매우 중요하다. 식량 문제는 생산 토지 및 수자원 공급, 유지 및 생산을 위한 에너지 보급 등 물-식량-에너지(water-food-energy)의 넥서스 개념으로 종합적 접근이 필요하다. KOICA 전략 중 농업분야 전략 및 기타 유관분야 전략이 상호 연계 지원될 필요가 있다.

또한 SDGs 3.3과 관련하여 여전히 주요 동남아시아 국가들은 열대성 기후 조건과 현지의 위생 부실, 보건 인프라 부족 등으로 말라리아, 결핵 등 각종 질병 및 풍토병 문제가 중요 해결 과제로 분석된다. 관련된 KOICA 전략은 보건 전략 중에서 I. 식수위생개선 및 포괄적 영양서비스 접근성 향상, III. 질병예방 및 치료서비스 제공이 이에 해당된다.

그 다음으로 SDGs 15.5, 14.5는 1) 자연서식지 및 생물다양성 보존, 멸종위기종 보호 등의 분야와 2) 해양 및 해안지역 보존 분야가 주요 내용이다. MDG 목표와 달리 SDGs 목표에 다양한 환경 이슈가 포괄적으로 포함됨에 따라 세분화된 지원 요구가 점차 증대될 것으로 보인다. 보전 문제는 KOICA 범 분야인 환경 분야에 해당되지만, 최근 기후변화로 인한 생물다양성 문제, 해수면 상승, 연안 생태계 파괴 심각해지고 있어 KOICA 10대 전략 중 기후변화 전략의 I. 기후변화대응을 위한 지속가능 발전도모 분야가 해당될 수 있다.

끝으로 SDGs 8.6은 교육 및 훈련에 참여하지 않거나 실업상태인 청년 비중 감소가 목표이다. 전세계의 주요 국가들이 청년 실업을 정도의 차이는 있지만 동남아시아의 경우에도 청년 일자리 창출과 고용, 직업 훈련 니즈가 중요한 개발 과제이다. KOICA 교육 전략 중 III. 미래역량 개발을 위한 직업기술 교육이 이와 연계되어 사업 발굴 및 기획을 할 수 있다.

〈표 12〉 동남아시아 대상 우선 지원이 필요한 SDGs 세부목표 목록

SDGs 세부목표	KOICA 분야	분야 세부전략	동남아시아 1순위 국가군
			동남아시아 지역 비중
2.2 2025년까지 5세 미만 아동의 발육 부진 및 체력 저하에 관하여 국제적으로 합의된 목표를 달성하는 것을 포함하여, 2030년까지 모든 형태의 영양 결핍을 증식시키고 청소년기 소녀, 임산부, 수유여성 및 노년층의 영양상 필요에 대응	보건	I. 식수위생개선 및포괄적영양서비스접근성향상	캄보디아, 인도네시아, 라오스, 필리핀, 동티모르(5개국)
			21.74%
3.3 2030년까지 전염병인 AIDS, 결핵, 말라리아 및 열대 풍토성 소외질환을 증식시키고 간염, 수인성 질병 및 기타 전염성 질병을 방지	보건	III. 질병예방및 치료서비스제공	캄보디아, 인도네시아, 라오스, 미얀마, 필리핀, 태국, 동티모르(7개국)
			21.21%
8.6 2020년까지 고용, 교육 또는 훈련 상태가 아닌 청년비율을 상당히 감축	교육	III. 미래역량 개발을위한 직업기술교육	인도네시아, 필리핀(2개국)
			18.18%
14.5 2020년까지 국내법 및 국제법에 부합하는 방식으로, 가용한 최상의 과학적 정보에 기초하여 해안 및 해양 지역의 최소 10%를 보존	환경/기후변화	-	캄보디아, 미얀마, 베트남, 말레이시아, 동티모르(5개국)
			18.52%
15.5 자연서식지의 황폐화를 줄이기 위한 시급하고 중요한 행동을 취하고, 생물 다양성 손실을 중지시키며, 2020년까지 멸종위기종 보호 및 멸종 예방	환경/기후변화	-	캄보디아, 인도네시아, 라오스, 미얀마, 필리핀, 베트남, 말레이시아, 태국(8개국)
			19.05%

(2) 동아프리카: 보건 향상과 에너지 접근성 제고

동아프리카의 경우 분석 결과 상위 5대 중점 분야는 SDGs 3.5(50%), SDGs 3.1 (37.93%), SDGs 7.1(36.67%), SDGs 3.3(33.33%) 및 SDGs 11.1(33.33%), SDGs 2.2(30.43%) 순으로 분석되었다.

해결을 요하는 주요 최우선 중점개발 분야 중에서 상위 2개 목표는 1) 마약 및 알코올 남용 예방 및 치료 문제(SDGs 3.5)와 2) 산모사망 비율 감소(SDGs 3.1)이며 3) AIDS, 결핵, 말라리아 등 각종 질병 예방 및 치료(SDGs 3.3)도 4번째 중점 분야로 주로 보건 이슈로 나타났다. 그리고 4) 빈민가 개선(SDGs 7.1)과 전력 접근성 문제(SDGs 11.1) 등 기초적 정주 조건과 기본 인프라 조성이 또한 중요 개발과제로 분석되었다. 5) 영유아 영양개선 문제(SDGs 2.2)도 많은 공여국과 NGO 등이 지원함에 불구하고 여전히 SDGs 이행을 위해서는 필요한 분야로 분석 되었다.

각 분야별로 보면 SDGs 3.5, 3.1 그리고 3.3은 대부분 보건 이슈로서 아프리카 지역의 심각한 보건 현실을 보여 준다. 마약, 알코올 문제 등 중독성 질환 해결, 산모사망 등 안전한 출산 환경 조성, 기타 AIDS, 말라리아 등 각종 질병 해결은 전 세계 공여기관 및 재단 등이 중점 지원하는 분야이기도 하다. 그간 많은 지원이 있었음에도 동 목표는 여전히 종식 이전까지 유효하며 중점 지원이 필요하다. KOICA 보건 전략 상 III. 질병예방 및 치료서비스 제공 및 II. 양질의 필수 모자 청소년 보건서비스 제공 등이 이에 해당한다.

그 다음으로 SDGs 7.1과 SDGs 11.1은 저렴하고 현대적인 에너지 서비스 접근성 보장과 모두를 위한 주택 서비스 및 빈민가 개선이 주요 목표이다. 인간적 삶 영위를 위한 정주환경 조성과 사회 기본 인프라 측면에서 주택과 전력 분야의 지원이 필요하다. KOICA 10대 전략에 속해 있지는 않지만 도시개발 관련 내부 전략은 주택 및 빈민가 해결 등에 기여할 수 있으며, 에너지 서비스는 에너지 전략을 통해 다뤄 질수 있다.

SDGs 2.2는 5세 미만 아동의 영양결핍 해결 등으로서 중점 지원국가는 에티오피아, 모잠비크, 르완다, 탄자니아 등이다. 신생아 및 아동을 대상으로 한 기초영양 보급문제는 다양한 국제 지원에도 부족한 수준이므로 보다 집중적이며 세밀한 지원을 통한 개선이 요구된다.

〈표 13〉 동아프리카 대상 우선 지원이 필요한 SDGs 세부목표 목록

SDGs	세부목표	KOICA 분야	분야 세부전략	동아프리카 1순위 국가군
				동아프리카 비중
3.5	마약 남용과 알코올의 해로운 이용을 포함한 약물 남용의 예방과 치료 강화	보건	-	르완다, 우간다, 레소토, 남아프리카 공화국(4개국) 50.00%
3.1	2030년까지 전 세계적인 산모사망 비율을 100,000건의 생존출산당 70건 미만으로 감축	보건	II. 양질의 필수 모자청 소년보 건서비스제공	에티오피아, 모잠비크, 르완다, 탄자니아, 우간다, 수단, 케냐, 레소토, 소말리아, 스와질랜드, 짐바브웨(11개국) 37.93%
7.1	2030년까지 저렴하고 신뢰성 있으며 현대적인 에너지 서비스에 대한 보편적 접근 보장	에너지	I. 에너지 소외 계층의 접근성 개선	에티오피아, 모잠비크, 르완다, 탄자니아, 우간다, 수단, 케냐, 레소토, 마다가스카르, 스와질랜드, 짐바브웨(11개국) 36.67%
3.3	2030년까지 전염병인 AIDS, 결핵, 말라리아 및 열대 풍토성 소외질환을 종식시키고 간염, 수인성 질병 및 기타 전염성 질병을 방지	보건	III. 질병 예방 및 치료 서비스 제공	에티오피아, 모잠비크, 탄자니아, 우간다, 케냐, 레소토, 마다가스카르, 소말리아, 남아프리카공화국, 스와질랜드, 짐바브웨(11개국) 33.33%
11.1	2030년까지 모두를 위한 적절하고 안전하며 저렴한 주택 및 기초서비스에 대한 접근을 보장하고 빈민가를 개선	-	-	모잠비크, 르완다, 탄자니아, 우간다, 마다가스카르(5개국) 33.33%
2.2	2025년까지 5세 미만 아동의 발육 부진 및 체력 저하에 관하여 국제적으로 합의된 목표를 달성하는 것을 포함하여, 2030년까지 모든 형태의 영양 결핍을 종식시키고 청소년기 소녀, 임산부, 수유여성 및 노년층의 영양상 필요에 대응	보건	I. 식수 위생 개선 및 포괄적 영양 서비스 접근성 향상	에티오피아, 모잠비크, 르완다, 탄자니아, 수단, 레소토, 마다가스카르(7개국) 30.43%

(3) 서아프리카: 모든 영역이 취약. 보건 향상과 에너지 접근성 우선 지원

서아프리카의 경우 분석 결과 상위 5대 중점 분야는 SDGs 3.7(77.78%), SDGs 3.9(57.14%), SDGs 3.2(50%), SDGs 3.1(44.83%) 및 SDGs 7.1 및 SDGs 11.1(40%) 순으로 분석되었다. 대부분의 SDGs 개발 목표가 전세계의 타 지역에 비해 가장 열악한 지역으로 분석되었다. 주로 서부 서하라 이남 지역의 최빈국이 다수 분포된 지역이므로 보건, 영양 등 BHNs 지원이 최우선적으로 필요한 지역으로 분석되었다.

동아프리카와 유사하게 주요 개발이 필요한 분야 중 4개 분야가 보건 문제(SDGs 3번 분야 목표가 주를 이룸)와 연계 되어 있을 정도로 보건 이슈가 해결이 가장 시급한 과제이다. 1) 가족계획 등 성생식 보건서비스 접근성 향상(SDGs 3.7) 2) 유해화학물질과 대기물토양공해 및 오염으로 인한 사망 질병건수 감축(SDGs 3.9) 3) 신생아 및 5세미만 아동 사망률 개선(SDGs 3.2) 4) 산모사망 비율 개선(SDGs 3.1) 등 주로 성생식 및 모자보건 등이 주요 집중 대응이 필요한 주요 분야이다. 보건 문제 이외 분야로서는 5) 빈민가 개선 등 양질의 주택 보급 문제(SDGs 7.1) 및 저렴한 에너지 접근성 문제(11.1)로서 보건 문제 다음으로 삶의 기초적인 정주 터전과 전력 부족 해결 등 기본 인프라 조성이 중요한 것으로 분석되었다.

〈표 14〉 서아프리카 대상 우선 지원이 필요한 SDGs 세부목표 목록

SDGs	세부목표	KOICA 분야	분야 세부전략	서아프리카 1순위 국가군
				서아프리카 비중
3.7	2030년까지 가족계획, 정보 및 교육 목적을 포함한 성·생식 보건서비스에 대한 보편적 접근과 생식 보건의 국가 전략 및 프로그램에의 통합을 보장	보건	II. 양질의 필수 모 자청 소년보건서비스 제공	부르키나파소, 카메룬, 차드, 콩고, 말리, 나이지리아, 토고 (7개국) 77.78%
3.9	2030년까지 유해 화학물질과 대기·물·토양 공해 및 오염으로 인한 사망과 질병 건수를 상당히 감축	보건/환경	I. 식수위생개선 및 포괄적 영양서비스 접근성 향상, III. 질병예방 및 치료서비스 제공	말라위, 말리, 나이지리아, 토고 (4개국) 57.14%
3.2	2030년까지 신생아 및 5세 미만 아동의 예방 가능한 사망을 종식시키고, 모든 국가는 신생아 사망을 1,000건의 생존출산당 적어도 12건, 5세 미만 사망을 1,000건의 생존출산당 적어도 25건으로 감축하는 것을 지향	보건	II. 양질의 필수모자청 소년 보건 서비스 제공	가나, 세네갈, 앙골라, 부르키나파소, 카메룬, 차드, 콩고, 코트디부아르, 감비아, 말라위, 말리, 나이지리아, 토고, 잠비아(14개국) 50.00%
3.1	2030년까지 전 세계적인 산모사망 비율을 100,000건의 생존출산당 70건 미만으로 감축	보건	II. 양질의 필수모자청 소년 보건 서비스 제공	가나, 세네갈, 앙골라, 부르키나파소, 카메룬, 차드, 콩고, 코트디부아르, 감비아, 말라위, 말리, 나이지리아, 잠비아(13개국) 44.83%
7.1	2030년까지 저렴하고 신뢰성 있으며 현대적인 에너지 서비스에 대한 보편적 접근 보장	에너지	I. 에너지소외계층의 접근성 개선	세네갈, 앙골라, 부르키나파소, 카메룬, 차드, 콩고, 코트디부아르, 감비아, 말라위, 말리, 토고, 잠비아(12개국) 40.00%
11.1	2030년까지 모두를 위한 적절하고 안전하며 저렴한 주택 및 기초서비스에 대한 접근을 보장하고 빈민가를 개선	-	-	앙골라, 부르키나파소, 차드, 코트디부아르, 말리, 나이지리아 (6개국) 40.00%

세부적으로 살펴보면 SDGs 3.7, 3.9, 3.1은 열악한 보건 환경으로 인한 사망 및 질병, 아동, 신생아 및 산모 사망 문제 등 보건 전반의 문제가 동아프리카 지역 분석과 유사하게 서아프리카도 나타났다. 성생식 보건서비스 문제가 가장 니즈가 높는데 주로 현대적 피임법을 통한 가임기 여성, 청소년 출산 등의 해결책 지원이 부족하기 때문이다. SDGs 3.9와 관련하여 물, 대기, 토양, 유해물질 문제 등 열악한 생활환경에 따른 질병 및 사망률도 높아 WASH (Water and Sanitation, Hygiene) 분야 지원을 통해 식수, 위생, 대기 환경관리 등의 관리가 필요하다고 볼 수 있다. KOICA 전략은 보건 전략 중에서 I. 식수위생개선 및 포괄적 영양서비스 접근성 향상, III. 질병예방 및 치료서비스 제공 등이 이와 관련 있다.

SDGs 7.1와 11.1은 저렴하고 현대적인 에너지 서비스 접근성 보장과 모두를 위한 주택 서비스 및 빈민가 개선이 목표로서 주요 아프리카 국가들이 열악한 주택 시설과 전력 부족 등 사회경제적 인프라 부족 해결을 위한 지원을 필요로 한다.

(4) 중남미: 공공행정(성평등 포함)향상, 과학기술혁신 제고 및 청년 일자리 문제 해결

중남미의 경우 아시아나 아프리카와 비교하여 전반적으로 SDGs 목표별로 개발 수준이 높은 지역이다. 상위 5대 중점 분야는 SDGs 16.1(80%), SDGs 9.5(35%), SDGs 5.5(32%), SDGs 8.6(27.27%) 및 SDGs 15.5(26.19%) 순으로 분석되었다. 보건, 기아 문제 등 기초적 문제는 거의 해결된 지역이므로 치안, 과학기술, 여성, 환경 등의 다양한 사회 경제 환경적 개발 수요가 다양하게 존재한다.

우선 타 지역에 비해 1) 폭력 예방 및 사망률 감소 등 공공행정 문제(SDGs 16.1)가 치안이 열악한 중남미에서 가장 지원이 필요한 분야로 나타났다. 2) 과학기술 혁신 분야(SDGs 9.5)도 국가 산업 및 경제성장 기반으로서 중남미 지역에서의 전략적 중요성이 높으며 3) 여성의 정치 경제 등 참여 문제(SDGs 5.5)도 성평등 측면에서 중요한 것으로 나타났다. 기타 4) 청년층 일자리 문제(SDGs 8.6)와 자연 환경보전 문제(SDGs 15.5)가 주요 개발 분야로 대두 되는데 높은 실업률 개선, 개발에 따른 환경오염 저감 및 기후변화 대응 이슈 등과 관련이 있다.

세부적으로 보면 SDGs 16.1은 공공 행정 분야로서 폭력 및 관련 사망률 감소 니즈가 타 지역에 비해압도적으로 높다. 이는 중남미의 치안문제로 인해 폭력 근절과 법제도 집행력 강화 등 사회 안정을 위한 정부의 기본 서비스인 치안 강화가 매우 중요한 이슈로 반영된 것으로 보인다. SDGs 16.1과 관련된 국가 중 80%가 중남미 국가와 관련되어 있는데 관련

KOICA 전략 중 공공행정 전략 III. 법제도의 포용성이 해당된다.

그 다음으로 SDGs 9.5는 과학기술 연구개발 인력 및 지출 확대 문제로서 중남미는 과학기술 혁신 단지 설립 수요, 마스터플랜 수립 등을 통해 천연자원에 의존하는 것이 아닌 과학기술을 통한 국가경제 성장을 위한 과학기술정책 수요가 타 지역에 비해 상대적으로 높다. 특히 한국이 테크놀로지 분야에서 국제적으로 유명하므로 향후 한국의 역할과 과학기술 협력 필요성이 높다. KOICA의 과학기술혁신 전략 중 I. 과학기술분야 핵심 연구인력 양성이 관련 있다.

〈표 15〉 중남미 대상 우선 지원이 필요한 SDGs 세부목표 목록

SDGs 세부목표	KOICA 분야	분야 세부전략	중남미 1순위 국가군
			중남미 비중
16.1 모든 곳에서 모든 형태의 폭력 및 관련 사망률을 상당히 감축	공공 행정	Ⅲ. 법제도의 포용성 향상	콜롬비아, 엘살바도르, 과테말라, 파나마(4개국) 80.00%
9.5 과학적 조사를 강화하고, 2030년까지 혁신 지려 및 1백만 명 당 연구·개발 종사자 수와 공공·민간 연구·개발 지출의 상당한 증대 등을 통하여 모든 국가, 특히 개도국에서 산업 부문의 기술 역량을 개선	과학 기술 혁신	I. 과학기술분야 핵심연구인력 양성	콜롬비아, 파라과이, 페루, 에콰도르, 엘살바도르, 과테말라, 파나마(7개국) 35.00%
5.5 정치·경제·공직 생활의 모든 의사결정 수준에서 여성의 완전하고 효과적인 참여 및 리더십을 위한 평등한 기회를 보장	성평등	Ⅱ. 성평등한 사회적 지위 향상	파라과이, 과테말라, 아이티, 키리바시, 마살군도, 파나마, 사모아, 통가(8개국) 32.00%
8.6 2020년까지 고용, 교육 또는 훈련 상태가 아닌 청년비율을 상당히 감축	교육	Ⅲ. 미래역량 개발을 위한 직업 기술교육	엘살바도르, 과테말라, 파나마 (3개국) 27.27%
15.5 자연서식지의 황폐화를 줄이기 위한 시급하고 중요한 행동을 취하고, 생물다양성 손실을 중지시키며, 2020년까지 멸종위기종 보호 및 멸종 예방	환경/기후 변화	-	콜롬비아, 페루, 도미니카공화국, 에콰도르, 엘살바도르, 과테말라, 아이티, 키리바시, 파나마, 사모아, 통가(11개국) 26.19%

또한 SDGs 5.5는 여성의 정치경제 및 공직의 참여 및 리더십을 위한 평등한 기회 보장 등의 이슈이다. KOICA 성평등 전략 중 II. 성 평등한 사회적 지위 향상과 관련 있다. SDGs 8.6은 청년의 고용, 교육 및 훈련 등이 주요 내용이다. 실업률이 높은 중남미에서 청년 일자리 창출과 체계적 교육 훈련은 주요 중점 지원이 필요한 목표다. KOICA 교육 전략 중 III. 미래역량 개발을 위한 직업기술 교육이 이에 해당한다.

마지막으로 SDGs 15.5는 자연서식지 및 생물다양성 보존, 멸종위기종 보호 등이다. 중남미 지역이 열대 우림지역으로 아마존강과 산림 환경, 생물종 다양성 등 천연자원의 보고로서 지구적으로 봤을때 환경적 가치가 중요한 지역 중 하나이다. KOICA 범분야인 환경 분야와 10대 전략 중 기후변화 전략 및 범분야로서 환경분야가 이에 해당된다.

(5) 중동중앙아: 청년 일자리 창출 및 신재생 에너지 개발

중동중앙아 지역은 전반적으로 중남미와 유사하게 SDGs 목표별 개발 수준이 높은 편이다. 중동중앙아 지역의 상위 5대 중점 분야는 SDGs 8.5(62.5%), SDGs 4.5(54.55%), SDGs 7.2(45.45%), SDGs 9.4(42.86%), SDGs 9.5(40%) 순으로 분석되었다. 보건 문제 등 기초적 문제 보다는 고용, 에너지, 과학기술 등 사회 경제적 개발 이슈에 대한 수요가 다양하게 존재한다.

우선 1) 청년, 여성, 장애인 등 여러 취약 계층에 대한 고용 및 양질의 일자리 창출(SDGs 8.5) 2) 모든 교육 및 직업훈련 등에 대한 평등한 접근 보장(SDGs 4.5)에 대한 수요가 SDGs 이행을 위한 개발이 가장 필요로 하는 분야로 분석되었다. 그 다음으로 와 9.4는 3) 신재생에너지 전력 비율 확대(SDGs 7.2)와 4) 자원이용 효율성 및 기후변화 대응 등을 위한 청정한 기술 및 산업과정 등에 관한 목표(SDGs 9.4)이다. 기타 연구개발 종사자 및 지출 증대 등 개도국의 과학기술 역량증대(SDGs 9.5)분야이다.

세부적으로 보면 SDGs 8.5는 청년, 장애인, 여성 등 양질의 일자리 및 고용 등의 문제로서 중동의 주요 개발도상국가가 청년층 및 취약계층 전반의 일자리 및 생계 문제가 최우선 과제로 분석되었다. KOICA 교육 전략 중 III. 미래역량 개발을 위한 직업기술 교육이 이에 해당한다. SDGs 4.5는 성별 격차, 장애인, 아동 등 취약계층에 대한 모든 교육 및 훈련 강화로서 취약 계층의 교육문제 해결이 높게 나타났다. KOICA 교육 전략 중 II. 취약계층을 위한 포용적 교육이 이에 해당한다.

〈표 16〉 중동중앙아 대상 우선 지원이 필요한 SDGs 세부목표 목록

SDGs	세부목표	KOICA 분야	분야 세부전략	중동중앙아 1순위 국가군	
				중동 중앙아 비중	
8.5	2030년까지 청년과 장애인을 포함한 모든 여성과 남성을 위한 완전하고 생산적인 고용과 양질의 일자리 및 동일한 가치의 노동에 대한 동일한 임금 달성	교통	I. 교통 접근성 향상 및 경제 산업 발전 지원	알제리, 이집트, 이라크, 요르단, 튀니지 (5개국)	
				62.50%	
4.5	2030년까지 교육에서의 성별 격차를 근절하고, 장애인, 토착민 및 취약한 상황에 처한 아동을 포함한 취약계층에 대해 모든 수준의 교육 및 직업훈련에 대한 평등한 접근을 보장	교육	II. 취약계층을 위한 포용적 교육	아제르바이잔, 알제리, 이집트, 레바논, 모로코, 타지키스탄(6개국)	
				54.55%	
7.2	2030년까지 전 세계 에너지원 구성에서 재생에너지 비율을 상당히 증대	에너지	II. 신재생에너지 확산을 통한 기후변화 대응	아제르바이잔, 우즈베키스탄, 이집트, 이라크, 요르단, 키르기스스탄, 레바논, 모로코, 몰도바, 튀니지(10개국)	
				45.45%	
9.4	2030년까지 자원이용 효율성을 높이고 청정하고 환경적으로 건전한 기술 및 산업 과정을 더 많이 채택하며, 모든 국가가 각국의 능력에 따라 행동을 취하여 사회기반시설을 개선하고 산업을 개편함으로써 지속가능성 부여	농촌 개발	III. 기후변화 대응을 통한 농어촌 생산 시스템 및 자연자원 보전	우즈베키스탄, 키르기스스탄, 몰도바 (3개국)	
				42.86%	
9.5	과학적 조사를 강화하고, 2030년까지 혁신 장려 및 1백만 명 당 연구·개발 종사자 수와 공공·민간 연구·개발 지출의 상당한 증대 등을 통하여 모든 국가, 특히 개도국에서 산업 부문의 기술역량을 개선	과학기술혁신	I. 과학기술 분야 핵심 연구인력양성	아제르바이잔, 알제리, 이집트, 이라크, 요르단, 키르기스스탄, 몰도바, 튀니지(8개국)	
				40.00%	

SDGs 7.2는 2030년까지 신재생에너지 비율 증대로서 중동중앙아 지역은 전력 인프라 부족 및 낙후, 광활한 지역 커버리지 문제 등으로 전력 부족율이 높기 때문에 이를 해결하기 위해 높은 태양 복사에너지 등 지리적 특성을 활용한 신재생에너지원이 주요 에너지 옵션으로 필요하다. 기후변화 대응 측면에서도 기존의 화석연료 기반의 전력 체계보다 친환경적이며 지속가능한 에너지원 개발에 대한 수요가 높다. KOICA 에너지 전략 중 II. 신재생에너지 확산을 통한 기후변화 대응이 이에 해당한다.

SDGs 9.4는 자원이용 효율성 증대와 환경친화적 기술 채택 등으로 중앙아 지역이 천연자원 기반의 국가 경제를 가지고 있어 보다 효율적인 자원 개발 니즈가 필요하고 구 사회주의

국가의 사회기반 시설의 낙후 개선 및 산업구조 개편 등의 연유로 개발 필요성이 높다고 볼수 있다. KOICA 연관 전략은 과학기술, 에너지 등 다양한 분야와 연관이 있다

SDGs 9.5는 과학기술 연구개발 인력 및 지출 확대 문제로서 중동중앙아는 중남미와 유사하게 천연자원에 의존하는 경제구조에서 연구와 기술 기반의 산업 다각화를 모색하는 국가가 많은 지역이므로 개발 수요가 높다. KOICA의 과학기술혁신 전략 중 I.과학기술분야 핵심 연구인력 양성이 관련 있다.

(6) 서남아 태평양: 영양 개선, 성평등 및 생물 다양성 문제 해결

서남아 태평양의 경우 분석 결과, 상위 5대 중점 분야는 SDGs 2.2(21.74%), SDGs 5.5(20%), SDGs 15.5(19.05%), SDGs 6.2(18.42%), SDGs 7.2(18.18%) 순으로 분석되었다. 아동 영양개선과 식수 위생문제, 여성, 환경 등의 범분야 이슈가 두루 주요 개발이 필요한 분야로 대두되었다.

서남아 태평양의 경우, 서남아 및 태평양의 두 개 지역 뿐 아니라 몽골 등 동북아 지역 일부가 포함되어 있는데 이는 현 KOICA의 서남아태평양실의 분류 기준상 그러 하기 때문이다. 그러나 태평양 지역은 피지, 파푸아뉴기니, 동북아는 몽골, 중국 등 소수 지역만 포함되어 사실상 서남아 국가 중심으로 분석이 되었다.

세부적으로 살펴보면 1) 신생아와 5세 미만의 아동 영양 및 취약층 영양 개선(SDGs 2.2)이 가장 최우선 목표이다. 모성 및 아동 사망률 등은 아프리카에 비해 낮지만, 5세 미만 아동의 발육, 체력 및 영양 결핍과 소녀, 임산부, 노년층 등 전반의 영양 개선문제가 개발 주요 문제로 분석된다. 전반적인 식량 생산체계와 영양 보급 관련 지원이 필요하며 KOICA 보건 전략 중에서는 I. 식수위생개선 및 포괄적 영양서비스 접근성 향성이 이에 해당 한다.

2) 여성의 정치경제 및 공직의 참여 및 리더십을 위한 평등한 기회 보장(SDGs 5.5) 등의 이슈이다. 범분야 이슈로서 KOICA 성평등 전략 중 II. 성 평등한 사회적 지위 향상과 관련 있다. 3) 자연식지 및 생물다양성 보존, 멸종위기종 보호 등의 분야(SDGs 15.5)로서 KOICA 범분야인 환경 분야와 10대 전략 중 기후변화 전략 및 범분야로서 환경분야가 이에 해당된다. 2)와 3)은 모든 개발 사업에서 고려해야 할 범분야 이슈이지만, 하나의 독립 분야로서 이를 강화하는 노력도 병행할 필요가 있다.

그 다음은 4) 식수 및 위생분야 개선 이슈(SDGs 6.2)로서 WASH(Water and Sanitation,

Hygiene) 분야 지원을 통한 공중 위생관리, 깨끗한 음용식수 등의 관리가 필요하다고 볼 수 있다. KOICA 보건 전략 중에서 I. 식수위생개선 및 포괄적 영양서비스 접근성 향성과 물 분야 전략 I. 물공급과 위생서비스 지원을 통한 국민건강 향상이 이와 관련 있다. 마지막으로 5) 는 신재생에너지 보급 확대 목표로서(SDGs 7.2) 서남아 및 태평양 등이 에너지 부족 및 수입 국가들로서 에너지 자립과 기후변화 대응 등의 측면에서 주요 개발이 필요한 분야이다. KOICA 에너지 분야 중 II. 신재생에너지 확산을 통한 기후변화대응 이슈가 해당된다.

〈표 17〉 서남아태평양 대상 우선 지원이 필요한 SDGs 세부목표 목록

SDGs 세부목표	KOICA 분야	분야 세부전략	서남아태평양 1순위 국가군
			서남아태평양 비중
2.2 2025년까지 5세 미만 아동의 발육 부진 및 체력 저하에 관하여 국제적으로 합의된 목표를 달성하는 것을 포함하여, 2030년까지 모든 형태의 영양 결핍을 종식시키고 청소년기 소녀, 임산부, 수유여성 및 노년층의 영양상 필요에 대응	보건	I. 식수위생개선 및포괄적영양서비스접근성향상	방글라데시,네팔,파키스탄,인도, 파푸아뉴기니(5개국)
			21.74%
5.5 정치·경제·공직 생활의 모든 의사결정 수준에서 여성의 완전하고 효과적인 참여 및 리더십을 위한 평등한 기회를 보장	성평등	II.성평등한사회적지위향상	스리랑카,피지,인도,파푸아뉴기니,솔로몬군도(5개국)
			20.00%
15.5 자연서식지의 황폐화를 줄이기 위한 시급하고 중요한 행동을 취하고, 생물다양성 손실을 중지시키며, 2020년까지 멸종위기종 보호 및 멸종 예방			방글라데시,네팔,스리랑카,아프가니스탄,중국,피지,인도,솔로몬군도(8개국)
			19.05%
6.2 여성과 소녀 및 취약계층의 요구에 특별한 주의를 기울이면서, 2030년까지 모두를 위한 적절하고 공평한 공중위생 및 개인위생에 대한 접근을 달성하고 노상배변을 종식	보건	I. 식수위생개선 및포괄적영양서비스접근성향상	몽골,네팔,파키스탄,아프가니스탄,인도,파푸아뉴기니,솔로몬군도(7개국)
			18.42%
7.2 2030년까지 전 세계 에너지원 구성에서 재생에너지 비율을 상당히 증대	에너지	II.신재생에너지확산을통한기후변화대응	몽골,아프가니스탄,중국,피지(4개국)
			18.18%

<그림 14>은 SDGs 지표별 이행수준별 각 지역별 분석결과를 일목요연하게 볼 수 있도록 정리한 것이다. 지역별로 비교해볼 때 서아프리카와 동아프리카는 보건, 영양 이슈와 주택, 에너지 등이 취약한 공통점을 보였으며, 동남아시아와 서남아태평양은 아동 등 영양, 보건, 환경보건 등이 유사한 공통점을 보였다. 그리고 아시아 아프리카에 비해 중동중앙아와 중남미는 보건, 영양 등 기초적 지원 보다는 다양한 영역에 걸친 개발 이슈가 분포되어 있다. 아무래도 개발 및 소득수준이 상대적으로 높기 때문인 것으로 보인다. 그리고 SDGs를 통해 신재생에너지, 청정 기술, 자연환경 보전, 생물다양성 및 멸종위기종 보호 등 환경분야 목표들이 각 지역별로 포함되어 있는 점도 MDG 개발목표와의 차이점이라 볼 수 있다.

나. KOICA 전략내 미포함 SDGs 세부목표 관련 향후 분야별 전략개발의 시사점

1) 미포함 SDGs 세부목표 분석의 필요성

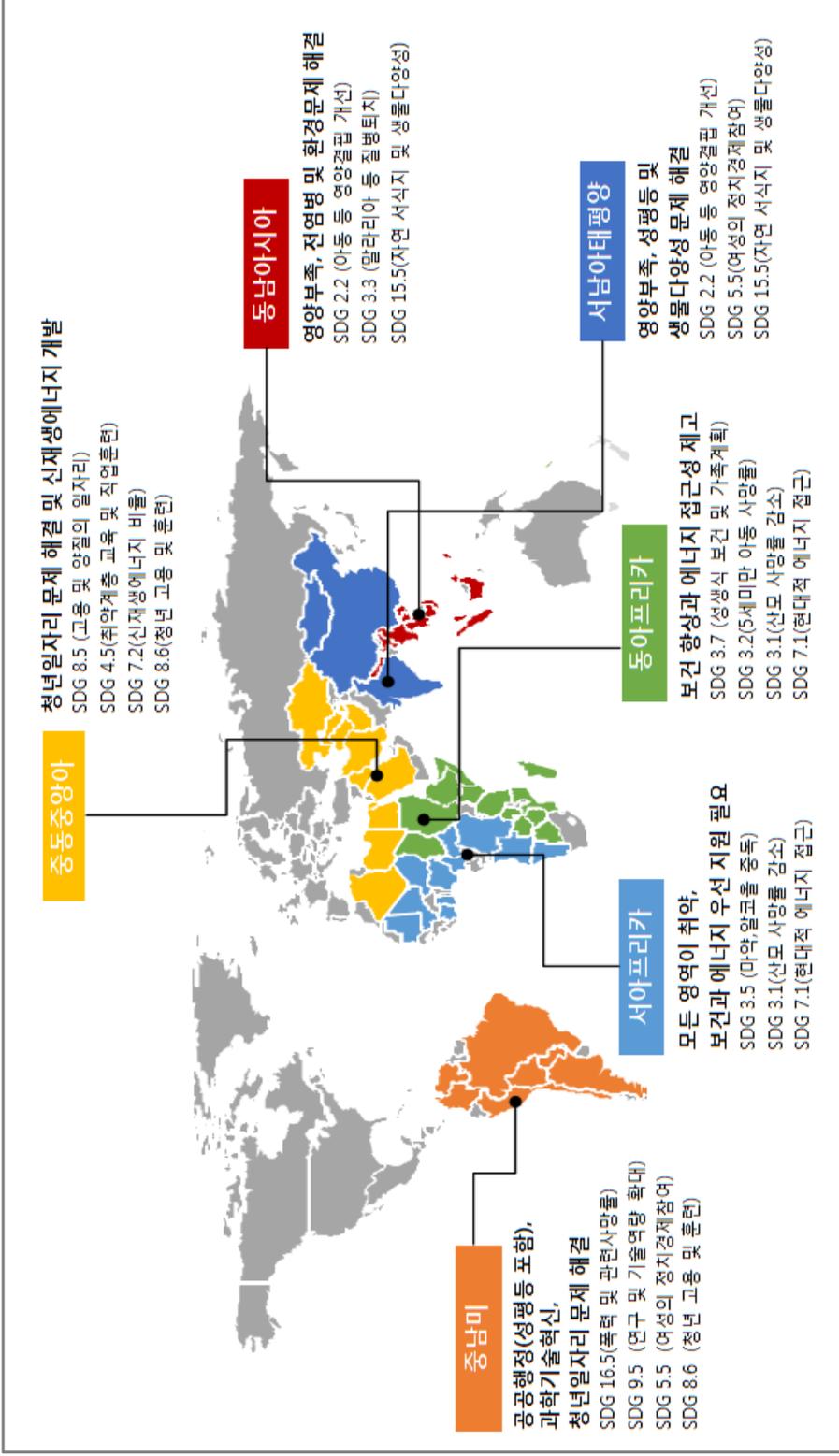
현재 KOICA가 시행하는 주요 사업모델들은 직업훈련원, 학교, 병원 건축 등 전통적으로 교육, 보건분야 지원 비중이 높았다. 이 사업모델들은 KOICA에서 오랜 기간 전문성과 경험이 축적되어 왔었고 국제적으로도 OECD DAC 대비 지원 비중이 월등히 높다. 또한 주요 개발도상국의 수요도 한국의 이러한 강점에 맞게 가장 기초적인 사회 서비스인 보건, 교육 등에 대한 수요도 그간 높았기 때문에 이에 잘 대응할 수 있었다.

그러나 향후에는 수원국의 빈곤이나 개발의 양상이 점차 바뀌고 있는 미래 예측통계를 볼 때 전략 방향의 점진적 조정이 필요한 상황이다. 1990년 19억명이었던 전 세계 절대빈곤층은 2015년에는 8억36백만명으로 절반이상 감소하였고, 빈곤층 감소에 따라 수원국의 지형도 2000년도에 63개였던 저소득국 숫자가 2015년에는 33개로 절반 가까이 감소했다. 절대빈곤 인구나 저소득국 숫자의 감소는 이제 전세계 절대빈곤인구가 중소득국 내 또는 취약국가에 분포하게 될 것으로 예상되며 이로 인해 기초 사회분야(교육, 보건)와 농촌섹터 등 분야의 개발수요는 KOICA의 중점협력국 내 니즈에서 점차 감소하게 될 것이다.⁵⁰⁾

따라서 SDGs 시대에는 KOICA의 전통적 강점 분야를 적절히 살려나가면서도 줄어드는 수요를 대체할 수 있는 사업 전략이 필요한데, 타 SDGs 분야에 대한 지원을 강화하거나 또는 SDGs 목표 중 기존 전략에 미포함된 주요 목표들을 우선적으로 고려할 필요가 있다.

50) ODI, 2016, pp. (페이지 확인 및 참고문헌 추가 필요)

〈그림 14〉 지역별 SDGs 이행수준을 반영한 자원전략 및 지역별 최우선순위 SDGs 세부목록



특히 기존의 MDG 영역에 미포함된 경제 및 환경 영역의 사업들은 SDGs 이행을 위해 적절히 균형있게 강화해 나갈 필요가 있다.

본 연구는 SDGs 목표 이행의 관점에서 KOICA의 10대 전략목표에 포함되지 않은 SDGs 목표에 미포함된 분야들을 도출해보고, 향후 전략적 시사점 검토를 통해 KOICA가 SDGs 세부 시행계획 수립시에 필요한 방향성을 간략히 제시하고자 한다.

2) 미포함 SDGs 세부목표 분석 결과 및 향후 분야별 전략개발 시사점

SDGs 목표 중 KOICA의 10대 전략에 미포함된 사업 현황에 대해 분석을 하였다. 그 결과 아래의 표와 같이 총 9개 SDGs 목표(SDGs 3.9, 4.6, 8.4, 8.7, 8.8, 11.1, 12.2, 14.5, 15.5)가 KOICA 전략 내 포함되지 않은 것으로 분석되었다. 이는 SDGs 169개 목표 중 계량 가능한 목표 45개 중에서 미포함 SDGs 목표는 총 8개로서 약 20%를 차지한다. 이들 미포함 SDGs 목표는 주로 환경분야(3.9, 8.4, 12.2, 14.5, 15.5)가 5개로서 절반이상 차지하며, 기타 이주·노동 2개, 주택 1개순 이다. 아래에는 미포함 목표들 중 환경분야와 비환경분야의 2개 분야로 나누어 각 세부 목표별로 의미와 향후 시사점 등에 대해 간략히 검토해보고자 한다.

〈표 18〉 KOICA 분야별 전략에 미포함된 SDGs 세부목표 목록

미포함 SDGs 세부목표 목록	
3.9	2030년까지 유해 화학물질과 대기·물·토양 공해 및 오염으로 인한 사망과 질병 건수를 상당히 감축
4.6	2030년까지 모든 청년과 상당한 비율의 성인 남녀가 문해력과 수리력을 획득할 것을 보장
8.4	지속가능한 소비와 생산에 관한 10개년 계획에 따라, 선진국들이 주도하여 소비와 생산에 있어서의 전 세계적인 자원 효율성을 2030년까지 점진적으로 개선하고, 경제성장을 환경 약화로부터 분리시키도록 노력
8.7	강제노동 퇴치, 현대적 노예제도와 인신매매 종식 및 소년병 징집·이용을 포함한 최악의 형태의 아동노동의 금지·근절을 확보하기 위한 즉각적이고 효과적인 조치를 취하고, 2025년까지 모든 형태의 아동노동을 종식
8.8	이주근로자, 특히 여성이주자 및 불안정한 고용 상태에 있는 근로자를 포함한 모든 근로자를 위하여 노동권을 보호하고, 안전하며 안정적인 근로환경을 증진
11.1	2030년까지 모두를 위한 적절하고 안전하며 저렴한 주택 및 기초서비스에 대한 접근을 보장하고 빈민가를 개선
12.2	2030년까지 천연자원의 지속가능한 관리 및 효율적 사용을 달성
14.5	2020년까지 국내법 및 국제법에 부합하는 방식으로, 가용한 최상의 과학적 정보에 기초하여 해안 및 해양지역의 최소 10%를 보존
15.5	자연서식지의 황폐화를 줄이기 위한 시급하고 중요한 행동을 취하고, 생물다양성 손실을 중지시키며, 2020년까지 멸종위기종 보호 및 멸종 예방

(1) SDGs 미포함 목표 중 환경분야 목표들 : SDGs 3.9, 8.4, 12.2, 14.5, 15.5

SDGs 미포함 목표 중 세부 분야별로 볼 때 환경분야 목표가 약 5개로서 절반 이상 차지하고 있다. 이는 2015년 이전까지 환경분야 사업은 MDGs 개발목표가 주로 보건, 교육 등의 사회 개발 분야에 전략적 우위가 낮아 사업이 많이 발굴 되지 못하였다. 그러나 향후 SDGs 개발 목표는 경제 및 환경분야 개발 목표로 영역이 더 넓어졌고 국제 사회의 개발도 경제, 사회, 환경의 3대 축의 조화롭고 지속가능한 발전을 지향하고 있기에 환경 분야의 사업 개발시 기존의 전략에서 포괄하지 못하는 상기 SDGs 미포함 분야에 대해서 필요시 전략내에 포함하는 부분도 검토해 볼 수 있다.

환경분야와 관련된 주요 세부 목표는 1) SDGs 3.9 : 2030년까지 유해 화학물질과 대기·물·토양 공해 및 오염으로 인한 사망과 질병 건수 감축 2) SDGs 8.4 : 지속가능한 소비와 생산을 통한 친환경적 경제성장 3) SDGs 12.2 : 2030년까지 천연자원의 지속가능한 관리 및 효율적 사용 4) SDGs 14.5 : 해안 및 해양지역의 최소 10% 보존 5) SDGs 15.5 : 자연식지 및 생물다양성 보전 및 멸종위기종 보호 등이다.

세부적으로 살펴보면 SDGs 3.9는 유해물질, 물·대기·토양 등으로 인한 질병 및 사망자수 감소 관련 내용으로서 주로 환경 보건적 영역이다. 물 관련 질병은 식수나 위생(WASH) 분야와 관련이 있어서 기존 KOICA의 물이나 보건 전략에서 포괄하고 있다. 그러나 나머지 유해물질, 대기, 토양 등은 환경 분야 영역에 있다. 왜냐하면 이런 분야들은 구체 질병 및 사망통계가 원인 규명과 측정이 불분명하고 관련 통계도 제대로 구축 되어 있지 않기 때문이다. 따라서 환경분야 개선 사업을 통해 유해물질, 대기, 토양 등으로 인한 질병 및 사망에 대한 데이터를 확보하여 SDGs 이행 성과지표로 제시할 수 있다. 물 관련 '3.9.2 안전하지 않은 물과 위생시설로 인한 사망률 지표'와 함께 '3.9.1 공기오염에 기인한 사망률'이 제시되어 있어 대기분야 사업 지원시 이행 지표로 활용될 수 있다.

기존에 KOICA는 대기오염, 유해물질 등 환경분야 사업들로서 몽골 울란바타르시 대기오염 저감을 위한 난방문화개선 시범사업(08-09/70만불), 콜롬비아 대기환경 모니터링 시스템 구축 및 기술역량 강화사업(13-17/500만불), 이집트 유해폐기물 통합관리사업(2007-2010/300만불) 등 대기 분야 사업을 다수 시행해 왔다. 따라서 식수 및 대기, 기타 유해물질 등 개발도상국의 수요가 꾸준히 존재하므로 기존의 사업 경험을 통해 향후 사업 발굴을 지속해 나갈시 SDGs 3.9 목표에 기여할 수 있다고 볼 수 있다.

SDGs 8.4는 지속가능한 소비와 생산 10개년 계획에 따른 자원 효율성 개선 및 경제성장을 환경악화로부터 분리 노력이다. 생산과정에서 이산화탄소, 유해물질 등 저감 등 청정 생산기술 전수나 친환경마크 제도, 친환경 소비교육 등 여러 이슈가 있는데 UNEP 주도하에 10개년 계획으로 추진되고 있으므로, 우리 나라의 경우 환경부가 이행기관으로서 관련 이슈를 대응 중인 바, 향후 관련 후속 ODA 사업화가 가능한 영역은 부처 협력을 통해 지원 방안을 고려할 수 있다.

SDGs 12.2은 천연 자원의 지속가능한 관리 및 효율적 사용 달성으로서 무분별한 채취나 남용을 막고 적절한 관리를 하자는 취지이다. 이는 실제 자연자원의 광범위성과 효율성을 측정하는 방식이 모호하여 ODA 사업과 연계 보다는 글로벌 차원에서 자원 관리 모니터링이 요구되므로 당장의 전략화 필요성은 낮다고 볼 수 있다.

기타 SDGs 14.5, 15.5는 해안 및 해양지역 보존과 자연서식지 및 생물다양성 보전 및 멸종위기종 보호 등으로 모두 KOICA의 기후변화나 환경 관련 전략과 연계되어 있어 관련 사업 발굴이 가능하다. 그러나 과거에 경제나 사회분야 사업에 비해 환경분야의 사업, 특히 생물다양성, 멸종위기종 보호 등은 드물게 지원되었다. 개발도상국에서도 타 분야 대비 우선순위가 상대적으로 낮고, 자연보전 가치에 대한 인식 부족 등으로 실제 사업화가 많지 않지만, 향후 기후변화 증가, 지구적 공공재성 가치에 대한 투자, 지속가능한 개발 도모 측면에서 일정 부분 개발해나갈 필요가 있다.

(2) 환경 분야를 제외한 SDGs 목표 중 미포함 목표들

환경 분야 외 미포함 목표는 청년 기초교육, 이주와 아동 노동 분야, 그리고 빈민가 개선 등 주택 분야 사업이다. 먼저 청년 기초교육 관련한 4.6의 경우, KOICA의 교육프로그램이 청년층을 대상으로는 직업교육에 집중되어 있고, 학습성과 관련 프로그램은 주로 취학전 아동, 초·중·고등학생을 대상으로 이뤄지기 때문인 것으로 보인다. 청년층을 대상으로 한 교육 프로그램에서 취업뿐만 아니라 문해율과 같은 기초교육 관련 프로그램이 마련되어야 할 것으로 보인다.

SDGs 8.8은 이주분야로 이주근로자의 노동권 보호와 안정적인 근로환경 증진과 SDGs 8.7 강제노동 퇴치, 현대적 노예제도와 인신매매 종식 및 소년병 징집 등 아동노동의 금지 등과 관련된 목표이다. 이주 분야는 최근 국가간의 노동자 이동과 세계화로 인한 이주 수요 증가 등으로 인해 점차 지원이 필요한 분야로 대두되면서 OECD DAC에서는 이주와 개발 연계

노력을 강화하고 있다. 한국이 많은 이주 노동자를 수용하고 있고 노동권 문제 등 사회적 이슈로 대두된 경험이 있어, 향후 이에 걸맞는 역할과 지원 노력이 고려될 수 있으며 ODA 사업과의 연계 방안도 고려가능하다.

SDGs 8.7은 주로 아동 노동과 관련된 문제이다. 주로 분쟁 취약국이나 국가적 법 제도 미비한 국가에서 경제·사회·문화적 다양한 요인들로 인해 발생한다. ILO에 따르면 10명 중 2명이 사하라 이남의 아프리카 지역 아동이며, 1명의 아시아 태평양 지역의 아동이 노동을 하고 있다고 한다. 또한 소득수준이 낮은 국가 내 전체 아동의 23%가 노동을 하고 있다. KOICA는 2017년에 SDGs 이행을 목표로 누구도 소외받지 않는 개발을 위해 여성, 장애인과 더불어 아동 친화적 개발 연구를 완료하였고, 향후 제도 개발 및 내재화를 통해 기여할 계획이다.

SDGs 11은 2030년까지 모두를 위한 적절하고 안전하며 저렴한 주택 및 기초서비스에 대한 접근을 보장하고 빈민가를 개선한다는 내용이다. 그간 KOICA의 도시분야 개발사업은 신도시 마스터플랜 및 타당성 조사 등 한국의 신도시 성공모델 전수 측면에 사업이 많은 편인데, 이러한 사업 외에도 빈민가 개선이나 저렴한 주택공급 등의 경험 등 개도국 실정에 적합한 모델 개발도 필요하다. KOICA는 10대 전략에 포함되진 않지만 도시분야 개발전략을 내부적으로 수립하였으며, 향후 SDGs 이행을 위해 다양한 도시분야 사업 개발이 요구된다.

VI. 결론

본고는 KOICA의 전략과 사업의 분리 문제, SDGs 이행성과 점검의 필요, SDGs 전략개발을 위한 정보제공을 위해 SDGs 연계 성과프레임워크를 수립하였다. OECD DAC/DCD에서 개발한 방법론을 수정보완하여 모든 CRS 코드가 포괄되는 체제를 만들었으며, SDGs 지표를 활용한 수원국의 개발환경 분석을 통해 전략개발의 시사점도 도출하였다.

본고는 KOICA의 향후 SDGs 이행을 위한 전략개발, 사업의 성과점검 및 실적보고에 실제 쓰일 수 있도록 사업담당자의 입장에서 최대한 자세히 서술하고자 하였다. 하지만 본고에서 아무리 상세하게 이론적으로 서술했다고 해도, 이 프레임워크를 운영하면서 아주 세부적인 문제들이 발생할 수 있다. 아무리 사소한 영역이라고 해도, KOICA처럼 사업집행을 담당해야 하는 직원이 성과관리까지 담당해야 하는 현실에서는, 성과관리의 원활한 진행을 막을 수 있으며 더 나아가서는 성과관리체계 자체가 무너질 수도 있다.

또한, KOICA는 이제까지 많은 성과관리 관련 연구가 진행되어 왔으나, 제도에 구체적으로 반영되어 체계적으로 운영되지는 못했다. 성과관리체제를 만들어 운영을 했다하더라도 리더십이 바뀌면 성과관리체제도 바뀌어 기존에 모아두었던 데이터들이 제대로 활용되지 못한 채 버려지기도 한다. 의미 있는 정보를 얻기 위해서는 꾸준한 데이터 축적이 필요하나 이 같은 잦은 성과관리체계의 교체는 이를 불가능하게 한다.

DAC 개혁안에서 전략적 우선순위 1번에 ‘개발영향력 제고(fostering development impact) 및 개발재원 동원’을 명시할 정도로 개발성과는 과거부터 현재, 그리고 향후 개발협력사업에서 중요시 여겨야 하는 가치이다. 또한 국내 경제가 어려워지면서 원조에 대한 피로가 늘어나, 원조의 정당성이 위협받고 있는 만큼, 정확하고 투명한 정보를 통해 국민을 설득해야 할 필요도 증가하고 있다. 개발성과를 더욱 증대시키고 효과적으로 외부에 제시하기 위해서 꼭 필요한 것이 바로 성과관리체계임은 2003년 로마선언을 비롯해, 파리선언 그리고 부산원조총회에 이르기까지 여러 국제개발협력회의에서 확인되어왔다.

따라서 KOICA의 여러 한계에도 불구하고, 성과관리체계는 운영되어야 하고, 본고에서 제시한 SDGs 연계 성과프레임워크가 성과를 관리하고 또한 정확하게 성과정보를 외부에 제시하는데 쓰여야 할 것이다. 그리고 이를 위해서는 이론적으로 완성도가 높은 성과관리체계

를 수립하는 데에만 집중할 것이 아니라, 이를 지속적이고 체계적으로 운영할 수 있는 조직 내 제도적 기반 마련에도 힘을 써야 할 것이다. 사소한 기술적인 문제가 성과관리체계 전반을 헤치지 않도록 성과관리 전문 인력을 양성해야 할 것이며, 리더십의 잦은 교체로 데이터 축적이 어려워지는 것을 막기 위해, 성과관리를 전담하는 부서의 마련이 필요할 것이다. 또한 성과관리에 전문성을 가진 직원이 타 부서 직원을 교육할 수 있는 시스템도 준비되어야 한다. 이 같은 제도적 기반이 이뤄져야 본고를 비롯한 다양한 연구에서 제시하고 있는 성과관리체계가 제대로 구축되어 KOICA의 효과적인 SDGs 이행은 물론 무상원조 기관으로서의 전문성 강화에 기여할 수 있을 것이다.

참고문헌

<국내문헌>

- 임성호. 2016. “유엔 SDGs 이행과 국회의 역할.” 『유엔 SDGs 이행과 국제개발협력, 그리고 입법과제』. 서울: 국회입법조사처: 41-43
- 김태균. 2016. “유엔 SDGs 이행추진체계의 해외사례분석: 자발적국가리뷰(VNRs)와 G20 국가보고서를 중심으로.” 『유엔 SDGs 이행과 국제개발협력, 그리고 입법과제』. 서울: 국회입법조사처: 55-80.
- 박영실. 2016. “지속가능발전목표(SDGs) 이행점검을 위한 모니터링 체계 모색.” 『국제개발협력 2』. 성남: 한국국제협력단: 45-76
- 정정길 외. 2017. 『정책학원론』. 청주: 대명출판사.
- 정지선 · 오태현. 2013. 『ODA 국별 성과관리체제 및 평가방법에 관한 연구』. 서울: 대외경제정책연구원.
- 제22차 개발협력위원회. 2015. 『제2차 국제개발협력 기본계획(안)』. 세종: 국제개발협력위원회
- OECD. 2010. 『Glossary of Key Terms in Evaluation and Results Based Management 평가 및 성과중심관리 주요 용어 사전』. 한국국제협력단 역. 성남: 한국국제협력단.
- OECD. 2016. KOICA 통계팀 역, 『OECD DAC 통합통계보고지침 Converged Statistical Reporting Directives for the Creditor Reporting System』. 학교법인 해광학원. 성남: 한국국제협력단.

(국외문헌)

- Dawn Roberts · Nidhi Khattri. 2012. Designing A Result Framework for Achieving Results: a How to Guide. Washington DC: The World Bank.
- Finland. 2016. Voluntary National Reviews: National Report on the Implementation of the 2030 Agenda for Sustainable Development Finland. Helsinki: Finland.
- France. 2016. Voluntary National Reviews: Report on the Implementation by France of the Sustainable Development Goals. Paris: France. pp.14-47.
- Germany. 2016. Voluntary National Reviews: Report of The German Federal Government to the High-Level Political Forum of Sustainable Development 2016. Berlin: Germany.

- GPEDC. 2016. Nairobi Outcome Document. New York: UNDP · Paris: OECD.
- Japan International Cooperation Agency. 2016. “JICA’s Position Paper on SDGs,” available at https://www.jica.go.jp/aboutoda/SDGs/ku57pq00001qfok2-att/JICA_torikumi_e.pdf (접속일: 2017.06.14.).
- Linda G. Morra Imas, and Ray C. Rist. 2009. The Road to Results: Designing and Conducting Effective Development Evaluations. Washington DC: The World Bank.
- Montenegro. 2016. Voluntary National Reviews: Voluntary National Reviews at the HLPF 2016 Montenegro. Podgorica: Montenegro.
- Norway. 2016. Voluntary National Reviews: Initial Steps towards the Implementation of the 2030 Agenda. Oslo: Norway.
- OECD. 2016a. “An SDGs-based results framework for development co-operation.” Paris: OECD.
- OECD. 2016b. “Development co-operation under the 2030 Agenda: Results and relevance.” Paris: OECD.
- OECD. 2017a. “Development co-operation results under the 2030 Agenda: Challenges and opportunities in result monitoring.” Paris: OECD.
- OECD. 2017b. “Strengthening providers’ results frameworks through targets & indicators of the Sustainable Development Goals (SDGs).” Paris: OECD.
- OECD. 2017c. “Data Collection in the CRS on Development Co-operation in Support of the 2030 Agenda for sustainable Development.” Paris: OECD.
- Switzerland. 2016. Voluntary National Reviews: Switzerland’s initial steps towards the implementation of the 2030 Agenda for Sustainable Development. Bern: Switzerland.
- Uganda. 2016. Voluntary National Reviews: Review Report on Uganda’s Readiness for Implementation of the 2030 Agenda. Kampala: Uganda.

〈웹사이트〉

- GIZ: <https://www.giz.de/en/worldwide/42992.html>, <https://www.giz.de/en/worldwide/41874.html> (접속일: 2017.07.24.).
- UNSD SDGs Indicators: <https://unstats.un.org/SDGs/indicators/database> (접속일: 2017.04.07.).

부록 1. CRS 코드 추가정의서

분야	CRS	CRS 코드명	SDGs 세부 목표	대리지표	추가설명
공공 행정	15110	공공정책 및 행정관리	16.6	8.2	효과적이고 책임성 있는 제도를 위한 행정서비스 제공 관련 공공정책 및 행정관리사업 (공무원 역량강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)
공공 행정	15111	공공부문 제정 관리	16.6	8.2	효과적이고 책임성 있는 제도를 위한 행정서비스 제공 관련 공공제정 관리 사업 (공무원 역량강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)
공공 행정	15112	분권화 및 지방정부 지원	16.9		정치체제의 책임성을 강화하기 위한 분권화 및 지방정부 사업 (공무원 역량강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)
공공 행정	15113	부패방지기구 및 기관	16.5	16.9	정치체제의 책임성을 강화하기 위한 부패방지기구 및 사업 (공무원 역량강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)
공공 행정	15114	세무정책과 세무행정 지원	16.6	8.2	효과적이고 책임성 있는 제도를 위한 행정서비스 제공 관련 국내재원조성 사업 (공무원 역량강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)
공공 행정	15130	입법 및 사법제도 개발	16.1		법 제도 포용성 향상을 위한 입법 사법제도 개발
공공 행정	15150	민주적 참여 및 시민사회	16.7	16.9	정치체제의 책임성을 강화하기 위한 민주적 참여 및 사업 (공무원 역량강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)
공공 행정	15151	선거	16.7	16.9	정치체제의 책임성을 강화하기 위한 사업 (공무원 역량강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)
공공 행정	15153	미디어자유 및 자유로운 정보유통	16.7	16.9	정치체제의 책임성을 강화하기 위한 미디어 및 자유로운 사업 (공무원 역량강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)
공공 행정	15160	인권 감시 및 교육	16.2		법 제도 포용성 향상을 위한 취약계층 권리보호 관련 모든 사업
공공 행정	15170	성평등 조직 및 제도	16.2		법 제도 포용성 향상을 위한 취약계층 성평등 관련 모든 사업
공공 행정	15210	치안제도 관리 및 개선	16.3		법 제도 포용성 향상을 위한 치안역량 강화 관련 제도 및 관리 개선 사업
공공 행정	15250	지뢰 및 전쟁 폭발물 잔해 제거	16.3		법 제도 포용성 향상을 위한 치안역량 강화 관련 지뢰제거 사업
공공 행정	16010	사회·복지 서비스	16.6	8.2	효과적이고 책임성 있는 제도를 위한 행정서비스 제공 관련 사회복지 사업 (공무원 역량 강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)
공공 행정	16050	기초 사회 서비스부문 다분야 원조	16.6	8.2	효과적이고 책임성 있는 제도를 위한 행정서비스 제공 관련 기초사회서비스 사업 (공무원 역량강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)

분야	CRS	CRS 코드명	SDGs 세부 목표	대리지표	추가설명
공공 행정	16061	문화 및 레크리에이션	16.6	8.2	효과적이고 책임성 있는 제도를 위한 행정서비스 제공 관련 문화 및 레크리에이션 사업 (공무원 역량강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)
공공 행정	16062	통계능력 강화	16.6	8.2	효과적이고 책임성 있는 제도를 위한 행정서비스 제공 관련 통계능력 강화 사업 (공무원 역량강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)
공공 행정	16063	미약 관리	16.3		법 제도 포용성 향상을 위한 치안역량 강화 관련 미약 관리 사업
공공 행정	22010	통신정책 및 행정관리	16.6	8.2	효과적이고 책임성 있는 제도를 위한 행정서비스 제공 관련 통신정책 및 행정관리 사업 (공무원 역량강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)
공공 행정	22040	정보통신 기술	16.6	8.2	효과적이고 책임성 있는 제도를 위한 행정서비스 제공 관련 정보통신 사업 (공무원 역량 강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)
공공 행정	24010	금융정책 및 행정관리	16.6	8.2	효과적이고 책임성 있는 제도를 위한 행정서비스 제공 관련 금융 정책 및 행정관리 사업 (공무원 역량강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)
공공 행정	24020	중앙금융 기관	16.6	8.2	효과적이고 책임성 있는 제도를 위한 행정서비스 제공 관련 금융기관 사업 (공무원 역량 강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)
공공 행정	24040	비규규/유사 금융기관	16.6	8.2	효과적이고 책임성 있는 제도를 위한 행정서비스 제공 관련 유사금융기관 사업 (공무원 역량강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)
공공 행정	25010	비즈니스 지원 서비스 제도	16.6	8.2	효과적이고 책임성 있는 제도를 위한 행정서비스 제공 관련 비즈니스 지원 및 제도화 사업 (공무원 역량강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)
공공 행정	33110	통상정책, 행정 관리	16.6	8.2	행정서비스 관련 통상정책 및 행정관리 사업 (공무원 역량강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)
공공 행정	33120	무역진흥	16.6	8.2	효과적이고 책임성 있는 제도를 위한 행정서비스 제공 관련 무역진흥 사업 (공무원 역량 강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)
공공 행정	33140	다자간 무역 협상	16.6	8.2	효과적이고 책임성 있는 제도를 위한 행정서비스 제공 관련 무역협상 사업 (공무원 역량 강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)
공공 행정	33181	무역교육 및 훈련	16.6	8.2	효과적이고 책임성 있는 제도를 위한 행정서비스 제공 관련 무역교육 및 훈련 사업 (공무원 역량강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)
공공 행정	33210	관광정책/행정/관리	16.6	8.2	효과적이고 책임성 있는 제도를 위한 행정서비스 제공 관련 관광정책, 행정 및 관리 사업 (공무원 역량강화, 행정제도개선을 위한 자문, 행정서비스 인프라 구축)
과학 기술 혁신	22020	통신/전파	9.5		과학적 조사를 강화 등 연구개발 지출을 통해 기술역량 개선을 위한 통신 분야 연구인력 양성, 통신산업 발전 지원, 혁신적 문제해결을 한 사업을 포함

분야	CRS	CRS 코드명	SDGs 세부 목표	대리지표	추가설명
과학 기술 혁신	22030	라디오/ 텔레비전/ 인쇄매체	9.5		과학적 조사를 강화 등 연구개발 지출을 통해 기술역량 개선을 위한 미디어분야 연구인력 양성, 미디어 산업 발전 지원, 혁신적 문제해결을 한 사업을 포함
과학 기술 혁신	32110	공업정책/ 행정/관리	9.5		과학적 조사를 강화 등 연구개발 지출을 통해 기술역량 개선을 위한 공업정책, 행정 및 관리 연구인력 양성, 공업 발전 지원, 혁신적 문제해결을 한 사업을 포함
과학 기술 혁신	32130	중소기업 개발	9.5		과학적 조사를 강화 등 연구개발 지출을 통해 기술역량 개선을 위한 중소기업 연구인력 양성, 중소기업발전 지원, 혁신적 문제해결을 한 사업을 포함
과학 기술 혁신	32140	가내공업 및 수공업	9.5		과학적 조사를 강화 등 연구개발 지출을 통해 기술역량 개선을 위한 가내공업 및 수공업 연구인력 양성, 가내수공업 발전 지원, 혁신적 문제해결을 한 사업을 포함
과학 기술 혁신	32163	섬유, 피혁 및 대체소재	9.5		과학적 조사를 강화 등 연구개발 지출을 통해 기술역량 개선을 위한 섬유, 피혁 및 대체소재 연구인력 양성, 섬유산업발전 지원, 혁신적 문제해결을 한 사업을 포함
과학 기술 혁신	32172	수송기계 산업	9.5		과학적 조사를 강화 등 연구개발 지출을 통해 기술역량 개선을 위한 수송기계 사업 연구인력 양성, 수송산업발전 지원, 혁신적 문제해결을 한 사업을 포함
과학 기술 혁신	32182	기술연구 개발	9.5		과학적 조사를 강화 등 연구개발 지출을 통해 기술역량 개선을 위한 기술 연구인력 양성, 산업발전 지원, 혁신적 문제해결을 한 사업들 중 다른 CRS 코드로 묶이지 않는 모든 사업
과학 기술 혁신	32210	광물·광업 정책, 행정관리	9.5		과학적 조사를 강화 등 연구개발 지출을 통해 기술역량 개선을 위한 광업정책, 행정 및 관리 연구인력 양성, 광업발전 지원, 혁신적 문제해결을 한 모든 사업
교육	11110	교육정책 및 행정관리	4.5		취약계층을 위한 교육 및 정책
교육	11120	교육 시설 및 특별연수	4.5		취약계층을 위한 교육시설, 교육자재, 연수 실시
교육	11130	교사 훈련	4.5		취약계층을 위한 교사훈련
교육	11220	초등교육	4.1		초등교육 학습 성과 관련한 연수, 시설지원, 교육자재 지원 등 일련의 모든 활동
교육	11230	비정규교육	4.2		초등교육 취학 전 비정규 교육 학습 성과 관련한 연수, 시설지원, 교육자재 지원 등 일련의 모든 활동
교육	11240	취학전 교육	4.2		초등교육 취학 전 교육 학습 성과 관련한 연수, 시설지원, 교육자재 지원 등 일련의 모든 활동
교육	11320	중등교육	4.1		중고등 교육 학습 성과 관련한 연수, 시설지원, 교육자재 지원 등 일련의 모든 활동
교육	11330	직업훈련	4.4	8.6	직업기술 능력 향상 관련 교육

분야	CRS	CRS 코드명	SDGs 세부 목표	대리지표	추가설명
교육	11420	고등교육	4.3	8.6	대학 수준 기술능력 향상 관련 교육
교육	11430	고급기술 및 관리자 교육	4.3	8.6	고급기술 교육
교육	16020	고용정책 및 행정관리	8.6		산업노동 수요 충족을 위한 교육 및 정책 관련 역량강화 사업
교육	43081	기타 교육	4.5		취약계층을 위한 교육들 중 교육정책, 교육자재, 연수실시, 훈련에 속하지 않는 사업
교육	43082	연구/ 과학연구수	4.3	8.6	직업기술 교육향상을 위한 교육시설 설립 및 지원
교통	21010	운송정책 및 행정관리	3.6		교통사고 사망 감소 등 안전한 교통시스템 구축을 위한 타당성 조사, 컨설팅보고서, 영향 평가보고서 관련 활동 중 특히 교통사고 감축과 관련 있는 사업
교통	21020	도로 운송	11.2	8.5	교통 접근성 향상을 위한 도로운송 관련 인프라 구축, 도로교통 접근성 향상 관련 타당성 조사, 컨설팅 보고서, 영향평가보고서 모두 포함
교통	21030	철도 운송	11.2	8.5	교통 접근성 향상을 위한 철도운송 관련 인프라 구축, 철도 교통접근성 향상 관련 타당성 조사, 컨설팅 보고서, 영향평가보고서 모두 포함
교통	21040	수로 운송	11.2	8.5	교통 접근성 향상을 위한 수로운송 관련 인프라 구축, 수로 교통접근성 향상 관련 타당성 조사, 컨설팅 보고서, 영향평가보고서 모두 포함
교통	21050	항공 운송	11.2	8.5	항공운송 관련 인프라 구축은 물론 항공로 교통접근성 향상 관련 타당성 조사, 컨설팅 보고서, 영향평가보고서 모두 포함
교통	21081	운송 및 항공분야 교육	7.3		에너지 효율성 개선을 위한 교통시스템 구축 관련 타당성 조사, 컨설팅보고서, 영향평가 보고서 관련 활동
기후 변화 대응	41010	환경정책/ 행정/관리	11.6		대기의 질 향상 등 기후변화 감축 및 기후변화 대응 관련 모든 사업
기후 변화 대응	41082	환경 연구	13.1		기후 변화 관련 위험과 자연재해에 대한 회복력 및 적응력 강화 관련 모든 역량 강화 사업
농촌 개발	31110	농업정책 및 행정관리	2.4	9.4	지속가능한 농업 관련 정책 및 행정관리
농촌 개발	31120	농업개발	2.3	2.2	농업/농업/산림업 등 노동 생산량 향상을 위한 농업 및 임업 개발 (축산, 어업사업 제외) 사업
농촌 개발	31130	농지개발	2.1		취약계층 식량 접근성 향상 관련 농업생산량 증대를 위한 농지개발 사업
농촌 개발	31150	농업관련 기저재	2.3	2.2	농업/농업/산림업 등 노동 생산량 향상을 위한 농업 관련 기저재 사업
농촌 개발	31161	식량 생산	2.1		취약계층 식량 접근성 향상 관련 농업생산량 증대를 위한 식량 생산 사업
농촌 개발	31162	경제 작물/ 수출작물	2.3	2.2	농업/농업/산림업 등 노동 생산량 향상을 위한 경제작물 및 수출작물 관련 사업

분야	CRS	CRS 코드명	SDGs 세부 목표	대리지표	추가설명
농촌 개발	31163	축산기축	2.3	2.2	농업/낙농업/산림업 등 노동 생산량 향상을 위한 축산(낙농업) 사업
농촌 개발	31166	농업 지도	8.1		세마을공동 사업은 모두 31166으로 코딩 (사업내용이 타 섹터와도 연관 있을 경우 복수 코드를 사용)
농촌 개발	31181	농업관련 교육/훈련	2.3	2.2	농업/낙농업/산림업 등 노동 생산량 향상을 위한 농업교육훈련 사업
농촌 개발	31182	농업 연구	2.4	9.4	지속가능한 농업관련 연구의 경우 31182로 코딩
농촌 개발	31191	농업관련 서비스	2.3	2.2	농업/낙농업/산림업 등 노동 생산량 향상을 위한 농업서비스 관련 사업
농촌 개발	31194	농업 협동조합	2.1		취약계층 식량 접근성 향상 관련 농업생산량 증대를 위한 농민조직형성 사업
농촌 개발	31195	축산 진료	2.3	2.2	농업/낙농업/산림업 등 노동 생산량 향상을 위한 축산진료 등 낙농업 사업
농촌 개발	31210	임업 정책/행정/관리	15.4		생물 다양성 강화를 포함한 산지 생태계 보전을 보장하기 위한 사업 (개발, 정책, 행정 관리 모두 포함)
농촌 개발	31220	임업개발	15.1		지속가능한 산림경영을 위한 산림습지 건조지 보존 복원 관련 사업 (개발, 정책, 행정 관리 모두 포함)
농촌 개발	31310	어업정책/ 행정/관리	2.3	2.2	농업/낙농업/산림업 등 노동 생산량 향상을 위한 어업 정책/행정/관리 사업
농촌 개발	31320	어업 개발	2.3	2.2	농업/낙농업/산림업 등 노동 생산량 향상을 위한 어업 개발 사업
농촌 개발	32161	농수산물 가공업	2.3	2.2	농업/낙농업/산림업 등 노동 생산량 향상을 위한 농수산물 가공 사업
농촌 개발	43040	농촌개발	2.1		취약계층 식량 접근성 향상 관련 농업생산량 증대를 위한 농촌개발 사업
물	14010	수자원 정책/ 행정관리	6.5	6.4	초국경협력 등을 포함 모든 수준에서 통합된 수자원 관리를 이행하기 위한 수자원 관련 역량 강화 사업 (정책/행정관리 포함)
물	14015	수자원보호	6.4		가용한 담수자원의 확보를 위한 물이용 효율성 증가 관련 모든 수자원 보호 사업
물	14020	식수개발 및 위생처리 -대규모 시스템	6.1		물 공급 관련 모든 대규모 식수개발 및 교육 사업
물	14021	대규모 상수 시스템	6.1		물 공급 관련 대규모 상수 시스템 사업
물	14022	대규모 하수 시스템	6.2		위생서비스 관련 모든 대규모 하수 시스템 사업
물	14040	하천개발	6.4		가용한 담수자원의 확보를 위한 물이용 효율성 증가 관련 모든 하천 개발 사업
물	14050	폐기물 관리/처리	6.2		위생서비스 관련 모든 대규모 폐기물 관리 및 처리 사업
물	14081	식수공급 및 위생처리 부문교육	6.2		위생서비스 관련 모든 교육사업

분야	CRS	CRS 코드명	SDGs 세부 목표	대리지표	추가설명
물	31140	농업용수자원	2.4	10.1	지속가능한 식량생산체계를 위한 물이용 효율성 증가 관련 모든 농업용수자원 사업
물	41050	홍수방지/ 대책	13.1		물 관련 재난 위험 감축 향상에 기여하는 모든 사업
물	74010	재난방지 및 대비	13.3	13.1	물 관련 기후변화 완화, 적응, 영향 감축 및 조기 경보 역량강화에 해당하는 모든 사업
보건	12110	보건정책 및 행정관리	3.4		특정대상, 특정 질환이 아닌 일반적인 의료정책 및 의료행정서비스 지원, 보건전략3의 건강한 생활습관 확산과 연계된 사업
보건	12181	의료교육/ 훈련	3.2		아동의 건강을 목표로 하는 의료교육 및 훈련
보건	12191	의료 서비스	3.2		아동의 건강을 목적으로 하는 의료서비스
보건	12220	기초 보건진료	3.1		산모의 건강을 목표로 하는 기초 보건진료 향상
보건	12230	기초 의료 설비	3.4		일반적 의료개선을 위한 의료설비 지원, 보건전략3의 건강한 생활습관 확산과 연계된 사업
보건	12240	영양	2.2		
보건	12250	진염병 관리	3.3		
보건	12261	보건 교육	3.1		산모의 건강을 위한 교육지원 및 훈련 등 인력개발
보건	12262	말라리아 퇴치	3.3		
보건	12263	결핵 퇴치	3.3		
보건	12281	보건 인력 개발	3.4		일반적 의료개선을 위한 교육지원 등 보건전략3의 건강한 생활습관 확산과 연계된 사업
보건	13020	생식보건	3.7		
보건	13040	성병 대책(HIV/ AIDS 포함)	3.7		
보건	13081	인구 및 생식보건 분야 교육	3.7		
보건	14030	기초식수 공급 및 기초위생	6.1		식수공급 사업
보건	14031	소규모 상수 시스템	6.1		물 공급 관련 사업 중 소규모 사업
보건	14032	소규모 하수 시스템	6.2		위생 관련 사업 중 소규모 사업
성평등	마커	여성마커	5.4		성 평등한 경제적 역량강화
성평등	마커	여성마커	5.5		성 평등한 사회적 지위향상

분야	CRS	CRS 코드명	SDGs 세부 목표	대리지표	추가설명
성평등	마커	여성마커	5.6	5.3	여성의 성 재생산 건강 보장 및 권리 확보
성평등	마커	여성마커	5.2	5.3	젠더 기반 폭력의 감소
에너지	23110	에너지정책 및 행정관리	7.3		에너지 효율성 개선을 위한 에너지 정책 및 행정관리 관련 사업
에너지	23181	에너지 교육·훈련	7.3		에너지 효율성 개선을 위한 교육 및 훈련 관련 사업
에너지	23182	에너지 연구	7.1		소외 계층 포함 전기 에너지 접근성 향상을 위한 연구
에너지	23183	에너지 보존 및 수요측 효율성	7.3		에너지 효율성 개선을 위한 에너지 보존 및 행정관리 관련 사업
에너지	23210	에너지 생산, 재생가능 자원사용-복합기술	7.2		신재생에너지 비중 증가를 위한 에너지 생산, 재생자원 사용 등 복합기술 관련 모든 사업
에너지	23220	수력발전소	7.1		소외 계층 포함 전기 에너지 접근성 향상을 위한 수력 발전소 건립
에너지	23230	태양 에너지	7.2		신재생에너지 비중 증가를 위한 태양 에너지 관련 사업
에너지	23270	바이오연료 발전소	7.2		신재생에너지 비중 증가를 위한 바이오연료 발전소 관련 사업
에너지	23630	전력 송전 및 배전	7.1		소외 계층 포함 전기 에너지 접근성 향상을 위한 전력 송배전 관련 사업

부록 2. SDGs 연계 10개 분야별 성과프레임워크

1) 교육

전략 목표	프로그램	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	산출지표	투입/활동 (CRS 코드)
I. 학습성과를 위한 양질의 교육	1. 기초학력 증진 및 교사 역량강화 2. 안전하고 건강한 학교	4.1 2030년까지 모든 소녀와 소년이 적절하고 효과적인 학습 결과를 이끌어내는 무상이고 공평한 양질의 초등 및 중등 교육을 이수하도록 보장	4.1.1 (a) 학년 2/3 이수시점, (b) 초등졸업, (c) 고등교육 저학년 이수 시점에서 읽기와 수학에서 최소숙달기준을 달성하는 아동/청소년의 비중(성별)	연수받은 교사비율 ○지원된학교초교과학업성취도 ○지원된학교졸업률 ○지원지역시설행개선편교비율 ○지원된학교졸업률 ○AIV/AIDS인지도 ○폐업법인지도	○기초교육 졸업생수(명) ○교보재개발/배포간수(건) ○훈련받은교사수(명) ○시설행개선편교수(개) ○지원된학교학생수(명) ○성인지교육과정훈련받은교사수(명)	11220(초등교육) 11320(중등교육)
		4.2 2030년까지 초등 교육을 받을 준비가 되든 모든 소녀와 소년이 양질의 조기 아동 개발, 보육 및 취학 전 교육에 접근할 수 있도록 보장	4.2.2 공식 초등교육 시작 1년 전에 체계화된 학습 참여 비율(성별)	○지원 지역 여학생 총 취학율 ○지원지역여성문해율 ○지원시설행수혜자문해율 ○지원시설행수혜자문해율	○지원된 교육시설수(개) ○교육받은여성수혜자수/장애인수/학교밖아동수(명) ○지원된교육시설수(개) ○교육받은아동(청소년)수(명)	11110(교육정책 및 행정 관리) 11120(교육시설및특목연수) 11130(교사훈련) 43081(기타교육)
II. 취약계층을 위한 포용적 교육	1. 여성, 장애인, 학 교 밖 아동 지원 2. 재난및분쟁지역 교육접근성제고	4.5 2030년까지 교육에서의 성별 격차를 근절 하고, 장애인, 토착민 및 취약한 상황에 처 한 아동을 포함한 취약계층에 대해 모든 수준의 교육 및 직업훈련에 대한 평등한 접근을 보장	4.5.1 페리티 지수(성별, 도농, 소득수준 및 장애, 원주민, 분쟁영향 등 데이터 수 집이 가능한 정도에 따라)	○최근 1년간교육훈련받은성인및 청소년비율 ○최근 1년간교육훈련받은성인및 청소년비율 ○취창업지원간수(건)	11420(고등교육) 11430(고급기술및관리자 교육) 43082(연구/과학연구수)	
		4.3 2030년까지 대학을 포함하여 저렴하고 양질의 기술·직업·고등 교육에 대한 모든 여성과 남성의 평등한 접근을 보장	4.3.1 지난 12개월 동안 정규/비정규 교육 및 훈련에 참여한 성별 청소년 및 성인의 비율	○VET 등록률 ○최근 1년간교육훈련받은성인및 청소년비율 ○최근 1년간교육훈련받은성인및 청소년비율 ○취창업지원간수(건)	○노동수요 분석 간수(건) ○졸업생추적조사간수(건) ○훈련받은교사수(명) ○성도모텔기관수(개) ○교육훈련받은학생수(명) ○취창업지원간수(건)	11420(고등교육) 11430(고급기술및관리자 교육) 43082(연구/과학연구수)
III. 미래역량 개발을 위한 직업교육	1. 직업기술교육 시스템 강화 2. 기술교육기관선도모델구축	4.4 2030년까지 고용, 양질의 일자리 및 창업 을 위한, 기능적·직업적 기술을 포함하여 적절한 기술을 보유한 청년과 성인의 수를 상당히 증대	4.4.1 ICT 기술을 보유한 청소년 및 성인의 비중 (기술별)	○최근 1년간교육훈련받은성인및 청소년비율 ○최근 1년간교육훈련받은성인및 청소년비율 ○취창업지원간수(건)	○노동수요 분석 간수(건) ○졸업생추적조사간수(건) ○훈련받은교사수(명) ○성도모텔기관수(개) ○교육훈련받은학생수(명) ○취창업지원간수(건)	11330(직업훈련)
		8.6 2020년까지 고용, 교육 또는 훈련 상태가 아닌 청년비율을 상당히 감소	8.6.1 15-24세 청소년 중 교육 또는 고용, 훈련에 참여하고 있지 않은(NEET) 인 구 비율		○취창업지원간수(건)	16020(고용정책 및 행정 관리)

2) 보건

전략 목표	프로그램	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	산출지표	투입/활동 (CRS코드)
I. 식수 및 위생 개진 및 환경 개선	1. 식수 및 위생 환경 개선	6.1 2030년까지 모두를 위한 안전하고 저렴한 깨끗한 식수에 대한 보편적이고 공평한 접근 달성	6.1.1 안전하게 관리되는 식수 서비스를 이용하는 인구 비율	0안전하게 관리되는 식수서비스를 이용하는 인구비율	0안전한 식수가 공급되는 가구/병원/보건소/학교 수(개) 0하루깨끗한물2리터사용가능한사람의수(명)	14030(기초식수공급 및 기초 위생) 14031(소규모상수시스템)
		6.2 여성과 소녀 및 취약계층의 요구에 특별한 주의를 기울이면서, 2030년까지 모두를 위한 적절한이고 공평한 교육위생 및 개인 위생에 대한 접근을 달성하고 노상배변을 금지	6.2.1 비누와 물이 있는 손씻기 시설 등을 포함한 안전한 위생시설을 이용하는 인구비율	0비누와 물이 있는 손씻기 시설 등을 포함한 안전하게 관리되는 위생시설을 이용하는 인구비율	0위생시설/화장실이 개선된 가구/병원/보건소/학교 수(개)	14032(소규모 하수 시스템)
II. 아동 영양상태 개선	2. 아동 영양상태 개선	2.2 2025년까지 5세 미만 아동의 발육 부진 및 체력 저하에 관하여 국제적으로 합의된 목표를 달성하는 것을 포함하여, 2030년까지 모든 형태의 영양 결핍을 종식시키고 청소년기 소녀, 임신부, 수유여성 및 노년층의 영양상 필요에 대응	2.2.1 5세 이하 유아의 발육저해 현(영양결핍 신장: WHO 아동성장기준 중값값으로부터 표준편차 -2 미만)	0영전 모유수유 아동비율 05세 이하 아동 중 영양 결핍 (under nutrition)/발육저하 (Stunting)/과잉 영양(Wasting) 치료를 받은 5세 이하 아동 수(명) 0미량영양소섭취5세이하아동수(명)	0영전 모유수유(생후 6개월 이하)를 받은 아동 수(명) 0모건의료인영양교육이수자수(명) 0영양결핍(undernutrition)/발육저하(Stunting)/과잉영양(Wasting) 치료를 받은 5세 이하 아동 수(명) 0미량영양소섭취5세이하아동수(명)	12240(영양)
		3.1 2030년까지 전 세계적인 산모사망 비율을 100,000건의 생존출산당 70건 미만으로 감축	3.1.1 모성사망비	04회 또는 8회이상 산전관리율 0전문가(의)의한분만비율 0신후2월이내산후관리율 0모성사망비	04회 또는 8회 이상 산전관리를 받은 임신부 수(명) 0전문인력(의)의해분만함임산부수(명) 0출산후2월(48시간)이내산후관리를받은임산부수(명)	12220(기초 보건진료) 12261(보건교육)
III. 양질의 필수 모자장터 수년 보건 서비스 제공	1. 올바른 성의식과 성생식권 보장 2. 예방접종접근성 향상	3.2 2030년까지 신생아 및 5세 미만 아동의 예방 가능한 사망을 종식시키고, 모든 국가의 신생아 사망을 1,000건의 생존출산당 적어도 12건, 5세 미만 사망을 1,000건의 생존출산당 적어도 25건으로 감축하는 것을 지향	3.2.1 5세이하 아동 사망률	05세 이하 아동 사망률 0신생아사망률	0국가 필수 예방접종 아동 수(명)	12181(의료교육/훈련) 12191(의료서비스)
		3.7 2030년까지 가족계획, 정보 및 교육 목적을 포함한 성·생식 보건서비스에 대한 보편적 접근과 생식 보건의 국가 전략 및 프로그램에의 통합을 보장	3.7.1 현대적인 피임법을 충족하는 기임기 여성(15-49세)의 비율	0현대적 피임 실천율	0현대적 피임도구/피임시설 가산(명) 0영신성인자캠페인/교육참여자수(명) 0가족계획캠페인/교육참여자수(명)	13020(생식보건) 13040(성병대책(HIV/AIDS 포함)) 13081(인구및생식보건분야교육)
IV. 건강한 예방 및 치료서비스 제공	1. 건강한 예방 및 치료서비스 제공	3.3 2030년까지 전염병인 AIDS, 결핵, 말라리아 및 열대 풍토성 소인전환을 종식시키고 간염, 수인성 질병 및 기타 전염성 질병을 방지	3.3.2 인구 1,000명당 결핵발생률 3.3.3 인구 1,000명당 말라리아 발생률 3.3.5 소인열대질환환자발생률 환인(100인당수)	0결핵 발생률/진단률/안치율/사망률 0말라리아발병률/안치율/사망률 0소외열대질환환발생률/안치율/사망률	0결핵 예방/진단/치료제할 수혜자 수(명) 0말라리아예방/진단/치료/제할수혜자수(명) 0소외열대질환예방/진단/치료/제할수혜자수(명)	12250(전염병 관리) 12262(말라리아퇴치) 12263(결핵퇴치)
		3.4 2030년까지 예방 및 치료를 통하여 비전염성 질병으로 인한 조기 사망을 절반으로 감축하고 정신 건강 및 복리증진	3.4.1 심혈관질환, 암, 당뇨병 또는 만성 호흡기 질환 사망비율	0예방/진단/치료/제할 수혜자 수(명) 0정염성질환관리프로그램등록자수(명) 0건강검진을받은주민의수(명)	0건강증진 프로그램 참여자 수(명) 0예방성질환관리프로그램등록자수(명) 0건강검진을받은주민의수(명)	12110(보건정책 및 행정관리) 12230(기초의료서비스) 12281(보건인력개발)

3) 공공행징

전략 목표	프로그렘	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	산출지표	투입/활동 (CRS 코드)
I. 행정서비스 호 개선 향상	1. 공무원 인적역량 강화	16.6 모든 수준에서 효과적이고 책임 있으며 투명한 제도 개발 (비계량)	16.6.2 가장 최근에 이용했던 공공서비스에 만족한 인구 비율 (비계량)	<ul style="list-style-type: none"> o 교육내용 헌업 적용도 o 통합인프라 활용이 후 서비 감축율 o 인인프라 활용도, 해당 시스템으로 통합된 업무 비중 o 총제 입증 조세 체납액 회수 비율 o 세수 증가율* o 애정 자동화 시스템 활용하는 세무 담당자 수 비중 o 제도 개선 제안, 입법화 혹은 정부 정책 반영도 	<ul style="list-style-type: none"> o 공무원 역량 강화를 위한 교육 횟수, 참가자 수 o 개선과 과정으로 교육 이수 받은 공무원 수 (명) o 인인프라 구축, 정부 통합, 데이터 센터, 통합 통신망 등 인원료 여부 o 애 국민 업무 전산화 시스템 구축 여부 o 행정 처리 시간 감소율 (%) o 애 무 행정 현대화 교육 실시 횟수, 참가자 수 (건/명) o 애 정 자동화 시스템 구축 및 서비스 가동 여부 o 애 세수 증가율 (%)* 	<ul style="list-style-type: none"> 15110 (공공 정책 및 행정관리) 15111 (공공 서비스 제공) 15114 (세무 정책과 세무 행정 지원) 16010 (사회·복지 서비스) 16050 (기초 서비스) 부문 (다른 부문이원조) 16061 (문화 및 크리에이티브) 16062 (문화 및 크리에이티브) 22010 (통신 정책 및 행정관리) 22040 (정보통신 기술) 24010 (행정 자동화 행정관리) 24020 (총인공공기관) 24040 (비정규/유시 근무 기관) 25010 (비즈니스 서비스) 부문 (제도) 33110 (통신 정책, 행정관리) 33120 (문명, 문화, 휴먼) 33181 (무역, 교통 및 운반) 33210 (관광 정책/행정/관리) 33140 (디지털 간 무역 협정)
	2. 행정서비스 호 개선 향상	16.9 2030년까지 출생아 수를 포함하여 모두에게 법적 정체성 부여	16.9.1 5세 이하 아동 중 출생신 고된 비율	<ul style="list-style-type: none"> o 제도 개선 제안, 입법화 혹은 정부 정책 반영도 	<ul style="list-style-type: none"> o 저범 공무원 역량 강화 교육 이수 공무원 수 (명) o 저범 공무원 역량 강화 교육 이수 공무원 수 (명) 	<ul style="list-style-type: none"> 15112 (본관화 및 지방정부 지원)
	3. 신기제도의 책임 성 강화	16.5 모든 형태의 부패 및 뇌물을 신당히 감축 (비계량)	16.5.1 지난 12개월 동안 적어도 1회 이상 공무원에 접촉한 자 있으면서 뇌물을 주었거나 뇌물을 줄 것을 요구 받은 인구 비율 (비계량)	<ul style="list-style-type: none"> o 애도 개선 제안, 입법화 혹은 정부 정책 반영도 	<ul style="list-style-type: none"> o 애 반부패 기구의 증대된 조사 건수 (건) o 애 감시 업무 개신 관련 교육 이수 공무원 수 (명) 	<ul style="list-style-type: none"> 15113 (부패방지 기구 및 기관)
	3. 신기제도의 책임 성 강화	16.7 모든 수준에서 호응하고 포용적이며 참여적이고 대표성 있는 의사결정 (비계량)	16.7.2 상벌, 연평별, 장애 여부 별, 인구 집단별, 의사결정 과정이 포용적이고 수 용적이라고 믿는 인구 비율 (비계량)	<ul style="list-style-type: none"> o 대표자 동화, 시스템 구축을 통한 질감된 투표 시간 	<ul style="list-style-type: none"> o 애 인준적 선거 운영 과정 교육 받은 신관위 공무원 비중 (%) o 애 대표자 동화 시스템 구축 여부 	<ul style="list-style-type: none"> 15150 (민주적 참여 및 시민사회) 15151 (선거) 15153 (미디어 저자 및 자유로운 정보 유동)
III. 법·제도 포 융성 향상	1. 사법기관 역량 강화	16.1 모든 곳에서 모든 형태의 폭력 및 관련 사망을 신당히 감축 (비계량)	16.1.1 성별, 연령별 고의적 살 인 피해자 수	<ul style="list-style-type: none"> o 애 범용 구조 지원 서비스에 대한 시민 만족도 	<ul style="list-style-type: none"> o 애 사법 인력 연평 강화 교육 받은 법조인 수 (명) o 애 범용 구조 활동, 포로 보도 활동 건수 (건) 	<ul style="list-style-type: none"> 15130 (입법 및 사법제도 개발)
	2. 취약계층 권리 향상	16.2 아동에 대한 취취, 매매 및 모든 형태의 폭력과 고문의 종식	16.2.3 18-29세 사이 남녀 중 18 세 이전에 성폭력을 경험 한 인구 비율	<ul style="list-style-type: none"> o 애 폭력 예방 및 피해대처 교육 이수 공무원, 일반인 수 (명) o 애 장애인 관련 정책 수립 여부 	<ul style="list-style-type: none"> 15160 (인권 감시 및 교육) 15170 (성평등 조직 및 제도) 	
	3. 치안역량 강화	16.3 국가적, 국제적 수준에서 범죄를 신당히 고 모 두에게 정의에 대한 평 등한 접근 보장	16.3.2 전체 수감인구 중 관경 없 이 구금되어 있는 시민의 비율	<ul style="list-style-type: none"> o 애 대상 지역 범죄율 감소 	<ul style="list-style-type: none"> o 애 과학수사/사이버 수사/미약 수사 인력 교육 훈련 이수자 수 (명) o 애 개선된 교육 훈련 시스템 신규 과정으로 교육 받은 경찰인력 수 (명) 	<ul style="list-style-type: none"> 15210 (치안제도 관리 및 개선) 15250 (지뢰 및 폭발물 안전 제거) 16063 (마약 관리)

4) 농촌개발

전략 목표	프로그램	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	산출지표	투입/활동 (CRS 코드)
1. 지속가능한 농업생산 증대 및 시장경쟁 강화	1. 농업생산기반구축 2. 농민조직역성및 농가소득증대	2.1 2030년까지 기아를 종식시키고, 모든 사람 특히 빈곤층 및 영·유아를 포함한 취약계층이 안전하고 영양가 있으며 충분한 식량에 접근하도록 보장	2.1.1 영양부족 현황	0 농업 생산량 증가율 0 영혼 지도수해농민 농업생산량 0 전수되어 농기술인 활용도 0 농민조직 참여농가 생산성(투입량 대비 산출량) 0 농민조직을 통해 신규 창출된 일자리 수(정장년, 성별 구분)	0 전수된 영농기술의 건수(건), 적용면적(ha), 대상 농가수(개) 0 영지구획장리면적(ha) 0 수자원(농업용수)공급/생산량(t) 0 식량작물 생산성(t/ha) 0 농산물 생산량(t/ha) 0 농민협동조직 교육 이수 농민수(정장년, 성별 구분, 교육 횟수(건)) 0 농민협동조직 참여 농가소득(USD/ha, 또는 USD/명) 0 협동조합을 통한 신규 일자리 수(정년, 장년, 남녀 구분(개)) 0 협동조합 여성 조합원 수(명)	31130(농지개발) 31194(농업협동조합) 31161(식량생산) 43040(농촌개발) 31120(농업개발) 31150(농업관련기재) 31162(경제지력/수출차출) 31191(농업관련서비스) 31320(어업개발) 31310(어업채/행정/관리) 31195(축산진료) 31163(축산기축) 31181(농업관련 교육/훈련) 32161(농수산물 가공업)
		2.3 2030년까지 토지 및 기타 생산 자원의 과 투입요소 저축, 금융서비스, 시장 및 부가가치, 창출과 비농업부문 고용 기회에 대한 안전하고 평등한 접근 등을 통하여 소규모 식량생산자, 특히 여성, 토착민, 가족농, 목축민 및 어민의 농업 생산성과 소득을 두 배 증대	2.3.1 농민/농업인(신림면 규모에 따른 계층별 노동 생산량)	0 주민의 자발적 참여율 0 농가소득증대율 0 사회적자본(신뢰도증대율)	0 마을/지역 모임 참여율 (봉사활동 횟수, 회의 참여도 등) (건 또는 %) 0 안전혁신수보금(가구수개) 0 부덕, 화장실등주택개발(가구수개) 0 웰기마을청소회(회) 0 서용하고 있는 마을회관/학교/보건소의수(개) 0 개신/보수도로길이(km) 0 이구 또는 개인별 저축액(USD)	31166(농업지도)
1. 지속가능한 농업수행 2. 생태농화 조림 및 지속가능한 산림경영	1.1 포용적이고 지속가능한 개발 1.2.1 지속가능한 농업수행	8.1 8.1.1 인당 실질 GDP 성장률 지속	8.1.1 인당 실질 GDP 성장률	0 지속가능한 농업 생산에서부터 유통, 소비에 이르기까지 유기농 증에 따른 정보 제공 및 대국민 식재고	0 마을지역내 유기농산물 생산면적(ha) 및 작물별 연간 생산량(t/year) 0 친환경경용단지 조성면적(ha, 참여농가수) 0 토양지력증진등적정기술제공(가구수/기술요소별(건)) 0 사업대상지내 보존되는 종자, 생물종, 전통지식건수(건)	31110(농업정책 및 행정관리) 31182(농업연구)
		2.4 2030년까지 지속가능한 식량생산체제를 확보하는 한편, 생산성과 생산량을 확대하고, 생태계 유지에 도움이 되며, 기후변화, 극심한 기상현상, 가뭄, 홍수 및 기타 재난에 대한 적응력을 강화시키고, 점진적으로 토지와 토양의 질을 개선시키는 회복력 있는 농업 관행 이행	2.4.1 생산적이고 지속가능한 농업 하의 농업지역 비율	15.1 총 육지면적 중 산림면적의 비율	15.1.1 산중 생물다양성 보 호구역 범주	0 생태농화 조림 및 식재 사업 면적(ha, 식재식물종 수) 0 숲관리 및 인산자원개발기술포급시범사업건수 및 규모(ha 또는 USD) 0 인산주민주의의 해관리되는 보존지역내 숲면적(ha)

5) 물

전략 목표	프로그램	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	상과지표	산출지표	투입/활동 (CRS코드)
I. 물 공급과 위생 서비스 지원을 통해 국민 건강을 향상	1. 식수 및 위생 접근성 향상 2. 깨끗한 물의 지속적 공급 증진	6.1 2030년까지 모두를 위한 안전하고 저렴한 식수에 대한 보편적이고 공평한 접근 달성	6.1.1 안전하게 관리되는 식수 서비스를 이용하는 인구 비율	o상수시설 보급률(%) o개선된 식수 공급 수혜자 수(명) o개도국 정부 정책 및 제도 반영률(%)	o신규 또는 복원된 상수도 공급시설 세트 수(개) o1일2리터의 깨끗한 물 접근이 가능한 사람 수(명) o신규 농업용수 사용 마을(시람수명) o상하수도 관련 마스터플랜 수립	14020(식수개발 및 위생처리-대규모 시스템) 14021(대규모 상수 시스템)
		6.2 여성과 소녀 및 취약계층의 요구에 특별히 한 주의를 기울이면서, 2030년까지 모두를 위한 적절한 공평한 공중위생 및 개인위생에 대한 접근을 달성하고 노상배변을 증진	6.2.1 비누와 물이 있는 손 씻기 시설 등을 포함한 안전하게 관리되는 위생시설을 이용하는 인구 비율	o개선된 위생시설 수혜자 수(명) o개도국 정부 정책 및 제도 반영률(%)		14022(대규모 하수 시스템) 14050(폐기물 관리/처리) 14081(식수 공급 및 위생처리 부문 교육)
II. 수자원 관리를 통한 식량안보 및 에너지 효율성 증대	1. 물이용 효율성 증대	2.4 2030년까지 지속가능한 식량생산체제를 확보하는 한편, 생산성과 생산량을 증대하고, 생태계 유지에 도움이 되며, 기후변화, 극심한 기상현상, 가뭄, 홍수 및 기타 재난에 대한 적응력을 강화시키고, 점진적으로 토지와 토양의 질을 개선시키는 회복력 있는 농업 관행 이행 (비계량)	2.4.1 생산적이고 지속가능한 농업 하의 농업지역 비율(비계량)	o수자원혜택 농지면적 증가량(ha)	o신규 또는 복원된 농업수자원시설(관개수로, 저수지 등) 개수(개) o신규 농업용수 사용 마을(시람수명) o 구축된 관개 시스템 시설 투자 수(명)	31140(농업용수자원)
		6.4 2030년까지 모든 부문에 걸쳐 물 사용의 효율성을 상당히 증대하고, 물 부족 문제에 대응하기 위하여 많은 지속가능한 취수와 공급을 보장하며, 물 부족으로 고통 받는 사람의 수를 상당히 감소	6.4.2 물 스트레스 수준: 가용한 담수자원 비율로서의 답수취수	o이용수자원 증가량(%)		14015(수자원보호) 14040(하천개발)
2. 국가 관리 역량 강화	6.5 2030년까지 적절한 경우 초국경 협력 등을 통하여 모든 수준에서 통합된 수자원 관리를 이행(비계량)	6.5.1 통합물관리 이행 정도(비계량)	o개도국 정부정책 및 제도 반영률(%) o수자원정보이용증가율(%)		o수자원관리계획, 장기종합계획 및 물 거버넌스 정책권선팅 시행 o 통합물관리 마스터플랜 수립 o 구축된 수자원정보화 시스템 또는 DB 구축 세트 수(개) o 수자원 정보 활용을 위해 설치된 스테이션(ICIT 포함) 개수(개)	14010(수자원 정책/행정관리)
		13.1 모든 국가에서 기후 관련 위험과 자연재해에 대한 회복력 및 적응력 강화	13.1.1 국가 전체와 지방 재난위험 감축 전략을 보유한 국가의 수	o예보 정확도 증가율(%) o개도국 정부 정책 및 제도 반영률(%)	o수자원 관측시설 및 의사결정 시스템 구축 수(개) o 물방재 관리 계획 등 정책권선팅 시행	41060(홍수방지/대책)
III. 물 재해 관리와 기후변화 적응력 향상	1. 재해 대응 역량 향상 2. 국가 재해 위험 저감 능력 강화	13.3 기후변화 완화, 적응, 영향 감축 및 조기 경보에 관한 교육, 인식 제고 및 인적·제도적 역량 개선(비계량)	13.3.1 완화, 적응, 영향 감축, 조기 경보 등을 초동, 중고 등 식급 교육 과정에 통합한 국가 수 (비계량)	o자료 분석 시간 저감률(%)	o신규 양성된 시스템 관리 및 유지보수 인력 수(명) 74010(재난방지 및 대비)	

6) 교통

전략 목표	프로그램	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	산출지표	투입/활동 (CRS코드)
I. 교통접근성 향상 및 경제산업발전 지원	1. (DEEP) 후속사업 연계성 제고	11.2 2030년까지 취약계층, 여성, 아동, 장애인 및 노인의 수에 특별한 주의를 기울이면서, 특히 대중교통 확대를 통하여 도로안전을 개선하며, 모두를 위한 안전하고 저렴하며 접근, 지속가능한 교통체제에 대한 접근을 제공 (비계량)	11.2.1 성별, 연령별, 장애여부별 대중교통에 편리하게 접근할 수 있는 인구비율 (비계량)	<ul style="list-style-type: none"> 계획의 정부정책 반영 또는 본 사업 추진을 위한 정부 승인 여부 본사업추진을위한공적자금또는잠재적투자자확보노력(관련정책협의횟수,건) 교통시설에서2km이내거주하는주민수(명) 대중교통정점범위0.5km이내거주인구수(명) 동행시간감소율(%)또는차량운행비감소율(%) 승용차등록대수(대) 	<ul style="list-style-type: none"> 마스터플랜(M/P), 티당성조사(F/S) 보고서 환경영향분석/환경영향평가(타사)및이주대책보고서 재무적타당성분석및재무계획(자원조달계획)보고서 마스터플랜(M/P), 티당성조사(F/S)등건설팅보고서 환경영향및이주대책등사회환경영향평가보고서 개방된 교통시설(도로, 철도등)연장(km) 마스터플랜(M/P), 티당성조사(F/S)등건설팅보고서 환경영향및이주대책등사회환경영향평가보고서 신설/개량교통시설(도로, 철도, 항공, 해운)연장(km) 	21020(도로 운송) 21030(철도운송) 21040(수로운송) 21060(항공운송)
	2. (프로젝트&DEEPS) 범사업)교통접근성 향상	3.6 2030년까지 도로교통사고로 인한 전 세계적인 사망과 상해 건수 반감	3.6.1 교통사고로 인한 사망자 수	<ul style="list-style-type: none"> 계획의 정부정책 반영 또는 본 사업 추진을 위한 정부 승인 여부 본사업추진을위한공적자금또는잠재적투자자확보노력(관련정책협의횟수,건) 교통사고발생건수(건) 교통사고사상자수감소율(%) 교통사고로인한사회경제적손실비용감소율(%) 	<ul style="list-style-type: none"> 마스터 플랜(M/P), 티당성조사(F/S) 보고서 환경영향분석/환경영향평가(타사)및이주대책보고서 재무적타당성분석및재무계획(자원조달계획)보고서 마스터플랜(M/P), 티당성조사(F/S)등건설팅보고서 위험구간(사고 잦은 구간, 교차로 등) 개선수(개소) 	21010(운송정책 및 행정관리)
	3. (프로젝트 & DEEP 시범사업) 온실가스 감축 기여도	7.3 2030년까지 전 세계 에너지 효율성 개선율을 두 배 증대	7.3.1 일차에너지와 GDP 차원에 있어서 측정할 에너지 집종도	<ul style="list-style-type: none"> 온실가스(CO2) 배출량 감소율(%) 차량에너지효율개선율(%) 	<ul style="list-style-type: none"> 마스터플랜(M/P), 티당성조사(F/S) 등 건설팅 보고서 교통혼잡구간(교차로, 도로구간 등) 개선수(개소) 지능형교통시스템(신호등, CCTV, VMS 등) 설치구간(개소) 또는 연장(km) 	21081(운송 및 창고 분야 교육)
III. 개발제한 마련을 위한 역할 강화	1. (DEEP) 후속사업 연계기반 강화	OECD 기준 개발성과로 보기 어려워, 동 전략에 해당하는 SDGs 세부목표를 찾기 못한 (재)정확보는 이행전략(임)	<ul style="list-style-type: none"> 계획의 임범화, 정부정책 반영 또는 본 사업 추진을 위한 정부 승인 여부 본사업개발재원확보여부 성과물의본사업추진기준만족도(%) 본사업추진을위한협력국시행역량강화여부 	<ul style="list-style-type: none"> 마스터플랜(M/P), 티당성조사(F/S) 보고서 재무적타당성분석및재무계획(자원조달계획)보고서 사업단계별잠재적투자자(MDB, 민간투자자 등)와의정책협의횟수(건) 		
	2. (DEEP) 기술협력 품질제고					

7) 에너지

전략 목표	프로그램	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	산출지표	투입/활동 (CRS코드)
I. 에너지 소외계층의 접근성 개선	1. 현대식 에너지 2. 전력보급	7.1 2030년까지 저렴하고 신뢰성 있으며 현대적인 에너지 서비스에 대한 보편적 접근 보장	7.1.1 전기접근성을 가진 인구 비율	전기보급 증가율(%)	<ul style="list-style-type: none"> 친환경 난방/조리시설(린록 스토브) 보급(대수) 솔라홈시스템(SHS)보급대수(대수) 소규모발전기및전력망(마이크로그리드)설치(kW) 신설및확장정송배전망길이(km) 변전소건설(KVA) 	<ul style="list-style-type: none"> 23220(수력발전소) 23630(전력송전및배전) 23182(에너지연구)
II. 신재생에너지 확산을 통한 기후 변화대응	1. 신재생 발전 2. 마스터플랜 3. 타당성조사	7.2 2030년까지 전 세계 에너지 원 구성에서 재생에너지 비율을 상당히 증대	7.2.1 전체 최종 에너지 소비에서 재생에너지 비중	<ul style="list-style-type: none"> 연간 CO2 감축량(tons CO2-eq/year) 신재생에너지연간전력생산량(kWh/year) 	<ul style="list-style-type: none"> 신재생에너지 발전소 건립, 발전용량(KW) <ul style="list-style-type: none"> - 태양광, 소수력 등 신재생에너지마스터플랜보고서발간 신재생에너지타당성조사보고서발간 <ul style="list-style-type: none"> - 자원조달방안 수립 	<ul style="list-style-type: none"> 23210(에너지 생산, 재생가능자원사용-복합기술) 23230(태양에너지) 23270(바이오연료발전소)
III. 기술협력을 통한 에너지 효율개선 및 전력품질 향상	1. 전력품질 2. 에너지효율 3. 기술협력	7.3 2030년까지 전 세계 에너지 효율성 개선율을 두 배 증대	7.3.1 일차에너지와 GDP 차원에서 측정된 에너지 집중도	<ul style="list-style-type: none"> 단전 및 정전시간 감소율(%) 전력손실저감률(%) 	<ul style="list-style-type: none"> 배전자동화 시범사업 지원 스마트그리드및ESS(에너지저장장치)시범사업지원 송배전연구개발(R&D)센터지원 교육훈련지원/이수자수(명) 기타에너지혁신기술파일럿프로젝트지원 	<ul style="list-style-type: none"> 23110(에너지정책 및 행정관리) 23183(에너지보존및수요측효율성) 23181(에너지교육·훈련)

8) 성평등

전략 목표	프로그램	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	산출지표	투입/활동 (CRS코드)
I. 성평등한 경제적 역량 강화	1. 생산자원의 성평등한 배분 시스템 구축 2. 성평등한 양질의 직업 접근성 확대를 위한 교육훈련 강화	5.4 공공서비스, 사회기반시설 및 사회 복지 보호정책을 제공하고 국가별로 적절하게 기구와 가족 내에서 의 책임 분담을 증진함으로써, 무 상투분과 가사노동을 인정하고 가치 있게 인식	5.4.1 성별, 연령별, 장소별 무보 수의 집안일 및 영육에 할애하는 시간 비중	<ul style="list-style-type: none"> 성별에 따른 농지에 대한 소유권 내지 권리를 가진 농촌 인구의 비율(%) 성별, 연령, 위치에따라무급가사노동및돌봄노동 등에서사용된시간의비율(%) 성별에 따른 최근 1년(12개월) 동안 공식적·비 공식적 교육훈련을 받은 청년과 성인의 비율(%) 기술, 성별유형에따라정보통신기술을갖고있는 청년과성인의비율(%) 	<ul style="list-style-type: none"> 최근 1년 간 여성의 토지 상속 내지 소유권을 획득을 지원하는 제도(법·정책)를 수립한 지방정부 수(개) 공식적인(formal)직업보유여성수(명) 직업교육관련프로그램(여성참여자수(명)) 모바일폰보유여성수(명) 	여성 마커
		5.5.1 의회와 지방정부에서 여성이 차지하는 비중	<ul style="list-style-type: none"> 성별, 연령, 장애, 인구집단 별로, 의사 결정이 포용적이고 응답을 잘한다고 믿는 인구의 비율(%) 성별, 연령, 장애, 인구집단 별 전국 평균 분포 대비 공공기관(중앙, 지방, 행정, 사법)에서의 직책 비율(%) 관리자급에 있는 여성의 비율(%) 성별에 따른 최근 1년(12개월) 동안 공식적·비 공식적 교육훈련을 받은 청년과 성인의 비율(%) 	<ul style="list-style-type: none"> 조직 내 의사결정기구의 여성참석자 수(명) 국회여성의원수(개) 지방정부관리직(manager)급이상여성수(명) 초청연수프로그램여성참여자수(명) 		
II. 성평등한 사회적 지위 향상	1. 성평등한 의사결정 참여 2. 여성리더십확대	5.5.2 정치·경제·공적 생활의 모든 의 사결정 수준에서 여성의 완전하고 효과적인 참여 및 리더십을 위한 평등한 기회를 보장	5.5.1 의회와 지방정부에서 여성이 차지하는 비중	<ul style="list-style-type: none"> 15세~49세 여성 중 성관계, 피임 사용, 재생산 건강 돌봄 등에 대해 충분한 정보를 갖고 스스로 결정을 내린 여성의 비율(%) 15세~49세 사이 가임 여성 중 현대적 방법을 통해 가족계획에 대한 필요를 충족한 비율(%) 	<ul style="list-style-type: none"> 사업대상지역 내 최근 1년 간 성인지보건 교육 참가 여성 수(명) 사업대상지역내최근1년간현대적피임을위한 도구내지의료적지원을받은여성수(명) 	여성 마커
		5.6 국제기구개발회의 행동계획과 베이징 행동강령 및 이에 대한 검토 회의의 결과문서에 따라 합의된 대로 성·생식 보건과 생식권에 대한 보편적 접근 보장 (비계량)	5.6.1 15세~49세 여성 중 성관계, 피임 사용, 재생산 건강 돌봄 등에 대해 충분한 정보를 갖고 스스로 결정을 내린 여성의 비율(%)	<ul style="list-style-type: none"> 015세~49세 여성 중 성관계, 피임 사용, 재생산 건강 돌봄 등에 대해 충분한 정보를 갖고 스스로 결정을 내린 여성의 비율(%) 015세~49세 사이 가임 여성 중 현대적 방법을 통해 가족계획에 대한 필요를 충족한 비율(%) 	<ul style="list-style-type: none"> 사업대상지역 내 여성대상폭력 대응기관(상담, 수사 등)의 사례 접수 건수(건) 사업대상지역내여성대상폭력대응기관(상담, 수사등)의사례접수건수(건) 사업대상지역내최근3년내15세이전여성을 혼내지사실상태가된여성수(명) 	
III. 성평등한 기본권 확보	2. 젠더비폭력의 감소	5.2 인신매매, 성적 착취 및 기타 형태의 착취를 포함하여, 모든 여성과 소녀에 대한 공적·사적 영역에서 의 모든 형태의 폭력을 근절	5.2.1 15세 이상 여성 중 최근 12개월 동안 파트너에 의한 신체적·성적·심리적 폭력을 경험한 비율(%)	<ul style="list-style-type: none"> 0폭력 유형 및 연령 별 15세 이상 여성 중 최근 12개월 동안 파트너에 의한 신체적·성적·심리적 폭력을 경험한 비율(%) 0연령 및 발생장소 별 15세 이상 여성 중 최근 12개월 동안 알지 못하는 시범에 의해 성폭력을 경험한 비율(%) 	<ul style="list-style-type: none"> 사업대상지역 내 여성대상폭력 대응기관(상담, 수사 등)의 사례 접수 건수(건) 사업대상지역내여성대상폭력대응기관(상담, 수사등)의사례접수건수(건) 사업대상지역내최근3년내15세이전여성을 혼내지사실상태가된여성수(명) 	여성 마커

9) 기후변화대응

전략 목표	프로그램	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	산출지표	투입/활동 (CRS코드)
I. 기후변화 대응을 통한 저지속가능한 발전 도모	1. 감축 및 적응 사업 2. 기후사업주류화	11.6 2030년까지 대기의 질과 도시 및 기타 폐기물 관리에 대한 특별한 주의 등을 통하여 도시의 부정적인 1인당 환경 영향 감축	11.6.2 도시내 PM2.5 및 PM10 등으로 표기되는 연중 미세먼지 평균 수준	대기중 온실가스 안정화율 기후변화대응사업증가율	온실가스(CO2) 감축량(tons CO2-eq) 기후변화대응을위한상수및농업용수보급률(%) 주요직물생산증가율(%) 잔체사업대비기후변화감축및적응기술적용비율(%)	41010(환경정책/행정/관리)
		13.1 모든 국가에서 기후 관련 위험과 자연재해에 대한 회복력 및 적응력 강화	13.1.1 인구 100,000명당 재난의 영향으로 사망하거나 실종된 사람의 수	기후변화 대응 개도국 정부 정책 반영도	기후변화 대응 교육 건수(건) 국가단위온실가스인벤토리구축건수(건)	41082(환경연구)
III. 재정 메커니즘을 통한 기후후재원 접근성 제고	1. 글로벌 개발재원 연계 2. 파트너십및협조금	OECD 기준 개발성과로 보기 어려워, 동 전략에 해당하는 SDGs 세부목표를 찾지 못함 (재정확보는 이행전략임)		기후변화 대응 사업 증가율	DEEP사업의 후속사업 연계 건수(건) 협조금용대상사업발굴건수(건)	

10) 과학기술혁신

전략 목표	프로그램	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	산출지표	투입/활동 (CRS코드)
I. 과학기술기본 연구 인력 양성	1. 과학기술혁신 정책 수립 강화	9.5 과학적 조사를 강화하고, 2030년까지 혁신 장려 및 1 백만 명 연구·개발 중사 자 수와 공공·민간 연구·개 발 지출의 상당한 증대 등을 통하여 모든 국가, 특히 개도 국에서 산업 부문의 기술역량 을 개선	9.5.1 GDP 중 R&D 지출	o 과학기술 R&D 석박사급 전문인력 양성수 o 과학기술정책석박사급 전문인력양 성수 o 협력R&D 관련 예산증가율	o 과학기술정책 수립참여 및 교육인원(명) o 과학기술R&D 석박사급 전문인력양성수*(명) o 과학기술정책석박사급 전문인력양성수*(명) o 과학기술분야 논문발표수*(건) o 과학기술분야 특허출원수*(건) o 남·남·남·북국가공동연구개발과제수(건)	22020(통신·전자) 22030(라디오, 텔레비전, 인쇄매체) 32110(공업정책·행정/관리) 32130(중소기업개발) 32140(가내공업및수공업) 32163(섬유, 피혁및대체소재) 32172(수송기계산업) 32182(기술연구개발) 32210(광물·광업정책, 행정관리)
	2. 혁신기술연구개발 전문인력수증가			o 사업 수혜 기관(기업)의 평균 R&D 예산 증감율 o 사업 수혜기관(기업)의 평균매출액 증감율 o 사업 수혜기관(기업)의 신규일자리 창출수 o 신규창업기업수 o 산학연연계 연구개발과제수 o 산학연 연계 기술이전/사업화 건수	o 기술창업 및 신규일자리 창출수(건) o 혁신클러스터입주기관수(개) o 클러스터내 주조직원프로그램수혜기업수(개) o 산학연연계 연구개발과제수(건) o 산학연연계 기술이전/사업화건수*(건)	
	3. 연구개발(R&D)인 프라 구축을 통한 연 구성과향상			o 산학연 연계 기술이전/사업화 건수		
II. 과학기술혁 신기반 산 업발전 지 원	1. 기술창업 및 사업 화 역량 강화	산업발전이 아닌 산업발전지원은 이행수단의 의미를 지 니기에 OECD 기준으로 적합한 지표를 차기 협률. (중기 전략에매정된SDGs세부목표 8.3,9.b,12,11,7,모두OECD기준이행수단지표임/9.5 의경우전략에매칭되어있어전략간중복매칭이되며,성 과및산출지표상전략에다적합하기에전략에서제외)				
	2. 혁신클러스터 구축 및 강화지원사업					
III. 개도국 경 제·사회 문제의 혁 신적 해결 활성화	1. 혁신문제해결 프로 그램(Creative Technology Solution)	혁신적 해결 활성화 역시 성과라기 보다는 이행수단의 의미를 지니기에 OECD 기준으로 적합한 지표를 찾기 힘들.		o 개발된 기술의 적용으로 인한 수혜 인원수 o 개발된 기술을 통한 매출액 o 개발재원유치 또는 연계금액	o CTS 프로그램 참여기업수(개) o CTS 프로그램을 통한 기술개발건수(건) o 협력국 현지 기술혁신센터를 기반으로 한 기술개발건 수(건) o 협력국 현지 기술혁신센터를 기반으로 한 창·취업수 (건)	
	2. 기술혁신센터 설립 및 활성화	(중기전략에매칭된)8,3,17,6,17,7,17,8모두OECD기준 이행수단지표임)				

리포트 (1/2)

국가통합 및 포괄적 성장을 바탕으로 국가 경쟁력을 신장하여 2020년까지 중저소득국 지위 획득									
수원국 개발목표									
CPS 목표									
수원국 분야별 목표	분야별 세부 목표	분야별 전략목표	중점분야별 기본방향	SDGs 세부 목표	SDGs 영향 지표	성과 지표	산출 지표	해당 프로젝트 CRS 코드	
<p>물관리 및 보건위생) 상수도 공급 확대 및 상수도 공급률 증가를 통한 보건위생환경 향상 / 건강한 삶을 위한 보편적 의료보장/보건의료로 인격의 성장을 위한 보건위생 강화</p>	<p>개조된 상수공급 시설의 부족/ 낮은 보건의료 서비스 접근성/ 부족한 보건 재정/ 낮은 보건의료 인력/ 보건의료 인력 부족을 통한 보건위생 강화</p>	<p>(보건) 질병예방 및 치료 서비스 제공</p>	<p>건강한 삶을 위한 포괄적 의료보장 및 인격개발 강화를 통한 보건의료 서비스 질 향상</p>	<p>3.3. 2030년까지 전염병인 AIDS, 결핵, 말라리아 및 말라리아 예방을 위한 자원/인력/인프라를 증진시키고 건강, 수인성 질병 및 기타 전염성 질병을 방지</p>	<p>3.3.2 인구 1,000명당 결핵발생률 기준선 (2015): 182명(인구 100,000명당) 3.3.3 인구 1,000명당 말라리아발생률 기준선 (2015): 20.87명(인구 1,000명당) 3.3.5 소외계층에 대한 의료 접근성 보장 기초선 (2015): 2,183,066명</p>	<p>결핵 발생률/진단률/완치율/사망률 말라리아 예방률/사망률/완치율/사망률 소외계층에 대한 예방/진단/치료/재활 수혜자 수(명)</p>	<p>결핵 예방/진단/치료/재활 수혜자 수(명) 말라리아 예방/진단/치료/재활 수혜자 수(명) 소외계층에 대한 예방/진단/치료/재활 수혜자 수(명)</p>	<p>12250(전염병 관리) 12260(말라리아 방지) 12262(결핵 퇴치)</p>	
		<p>(원) 물 공급과 위생 서비스 지원을 통해 국민 건강을 향상</p>	<p>6.1. 2030년까지 모두를 위한 안전한 식수 접근성을 증대</p>	<p>3.4. 2030년까지 예방 및 치료를 통한 비전염성 질병으로 인한 조기 사망률을 3분의 1 감소시키고 정신 건강 및 복리 증진</p>	<p>6.1.1 안전하게 관리되는 식수 서비스 이용되는 인구 비율 기준선: -</p>	<p>비전염성 질병으로 인한 조기 사망률 비전염성 질병으로 인한 조기 사망률</p>	<p>건강증진 프로그램 참여자 수(명) 비전염성 질환 관리 프로그램 등록자 수(명) 건강증진을 받은 주민의 수(명)</p>	<p>12110(보건정책 및 행정관리) 12230(기초 의료 서비스) 12281(보건 인력 개발)</p>	
		<p>(원) 물 공급과 위생 서비스 지원을 통해 국민 건강을 향상</p>	<p>6.2 여성과 소녀 및 취약계층의 요구에 특별한주의를 기울이면서, 2030년까지 모두를 위한 적절한 공공 위생 시설을 이용하고 개인위생에 대한 접근을 달성하고 노상배변을 종식</p>	<p>6.2.1 비누와 물이 있는 손씻기 시설 등을 포함한 안전하게 관리되는 위생 시설을 이용하는 인구 비율 기준선 (2015): 22.07%(Proportion of population practicing open defecation)</p>	<p>6.2.1 비누와 물이 있는 손씻기 시설 등을 포함한 안전하게 관리되는 위생 시설을 이용하는 인구 비율 기준선 (2015): 22.07%</p>	<p>상수 시설 보급률(%) 개수된 식수공급 수혜자 수(명) 개도국 정부정책 및 제도 반영률(%)</p>	<p>상수 시설 보급률(%) 개수된 위생 시설 수혜자 수(명) 개도국 정부정책 및 제도 반영률(%)</p>	<p>14020(식수개발 및 행정처리-대규모 시스템) 14021(대규모 상수 시스템)</p>	
		<p>(원) 저소득층을 위한 서비스 제공을 위한 서비스 개선</p>	<p>7.1. 2030년까지 저소득층을 위한 서비스 개선</p>	<p>7.1.1 전기 접근성을 가진 인구 비율 기준선 (2014): 78.09%</p>	<p>7.1.1 전기 접근성을 가진 인구 비율 기준선 (2014): 78.09%</p>	<p>전기 보급 증가율(%)</p>	<p>진화경 나부(초리시) 텔레콤 스토브 보급(대수) 솔라홈 시스템(SHS) 보급(대수) 소규모 발전기 및 전력망(마이크로그리드) 설치(KW) 신설 및 확장된 송배전망 길이(km) 변전소 건설(KVA)</p>	<p>23220(수력발전소) 23630(전력 송전 및 배전) 23182(에너지 연구)</p>	
		<p>(원) 저소득층을 위한 서비스 제공을 위한 서비스 개선</p>	<p>7.3. 2030년까지 전 세계에 에너지 효율적인 서비스를 두 배 증대</p>	<p>7.3.1 일차에너지와 GDP 차원에서 측정된 에너지 효율도 기준선 (2014): 2.30메가줄 (Megajoules per USD constant 2011 PPP GDP)</p>	<p>7.3.1 일차에너지와 GDP 차원에서 측정된 에너지 효율도 기준선 (2014): 2.30메가줄 (Megajoules per USD constant 2011 PPP GDP)</p>	<p>단전 및 정전 시간 감소율(%) 전력 손실 저감률(%)</p>	<p>배전자동화 시스템의 지원 스마트그리드 및 ESS(에너지저장장치) 시범사업 지원 송배전 연구개발(R&D) 센터 설립 교육훈련 지원/이슈/수(명) 기타 에너지 선진기술 파일럿 프로젝트 지원</p>	<p>23110(에너지정책 및 행정관리) 23183(에너지 보전 및 수요측 효율성) 23181(에너지 교육 훈련)</p>	

계속 (2/2)

국가통합 및 포괄적 성장을 바탕으로 국가 경쟁력을 신장하여 2020년까지 중저소득국 지위 획득							
수원국 개발목표							
CPS 목표							
수원국 분야별 목표	분야별 제약요인	KOICA 분야별 전략목표	중점분야별 기본방향	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	
수원국 분야별 목표 교육/중고등교육 기회 확대 및 질 제고를 통한 고급 인력자원개발/직업훈련교육강화를 통한 신인력양성 및 국가경쟁력 강화	열악한 교육 인프라/전문교사 인력부족 등	(교육) 학습성과를 위한 양질의 교육	중고등교육의 질 향상을 통한 고급 인력자원 개발	4.1 2030년까지 모든 소년과 소녀에게 적절한 교육적 기회 제공을 보장하고 포괄적인 학습 성과를 이룰 수 있는 무상이고 공평한 양질의 초등 및 중등 교육을 이수하도록 보장 4.2 2030년까지 초등 교육을 받을 준비가 되도록 모든 소년과 소녀가 양질의 조기 아동 개발, 보육 및 취학 전 교육에 접근할 수 있도록 보장 4.3 2030년까지 대학을 포함하여 적절한 양질의 기술직업·고등 교육에 대한 모든 여성과 남성의 평등한 접근을 보장 (비계량)	4.1.1 (a) 학년 2/3 이수시점, (b) 초등 졸업 (c) 고등교육 저학년 이수 시점에서 양기와 수학에서 최소숙달기준을 달성하는 아동/청소년의 비중(성별) 기초선: - 4.2.2 (양식) 초등교육 시작 1년 전에 체제화된 학습 참여 비율(성별) 기초선 (2015): 52.19%	연수받은 교사(비율) ○ 지원된 학교 기초교과 학습성취도 ○ 지원된 학교 졸업률 ○ 지원지역 시립직선 학교 비율 ○ 지원된 학교 졸업률 ○ HW/AUDS 인지도 ○ 피업법 인지도	11220(초등교육) 11320(중등교육) 11230(비평규교육) 11240(취학전 교육)
		(교육) 미래역량 개발을 위한 직업기술교육	직업훈련교육 강화를 통한 신인력양성 국가경쟁력 강화	4.3 2030년까지 대학을 포함하여 적절한 양질의 기술직업·고등 교육에 대한 모든 여성과 남성의 평등한 접근을 보장 (비계량) 4.4 2030년까지 고용, 양질의 일자리 및 장인을 위한, 기능직업직 기술을 포함하여 적절한 기술을 보유한 청년과 성인의 수를 상당히 증대 (비계량) 8.6 2020년까지 고용, 교육 또는 훈련 상태가 아닌 청년비율을 상당히 감축 (INEET) 인구 비율 기초선: -	○ TVET 등록률 ○ 최근 1년간 교육훈련받은 성인 및 청소년 비율 ○ 최근 1년간 교육훈련받은 성인 및 청소년 비율 ○ 지원기관 졸업률	11420(고등교육) 11430(고급기술 및 관리자 교육) 43082(연구/과학연구소) 11330(직업훈련)	
		(농촌개발) 포용적이고 지속가능한 농촌개발	비농촌지역과 비교하여 농촌지역의 중점적인 개발 사업 지원	8.6.1 15-24세 청소년 중 교육 또는 고용 훈련에 참여하고 있지 않은 상태가 아닌 청년비율을 상당히 감축 (INEET) 인구 비율 기초선: -	○ 아동수요 분석 건수(건) ○ 졸업생 추적조사 건수(건) ○ 훈련받은 교사수(명) ○ 진도도출 기관수(개) ○ 교육훈련받은 학생 수(명) ○ 취업입 지원 건수(건)	16020(고용정책 및 행정관리)	
(지역개발) 중점적 지역개발을 통한 지역소득 증대 및 보건·사회·환경 분야/농업기술 역량강화를 통한 소득증대 기반 마련	도농간 및 지역간 격차/지역사회의 낙후된 인프라 등	(농촌개발) 포용적이고 지속가능한 농촌개발	8.1 국가별 상황에 따라 1인당 국민총생산(GDP)을 늘리고, 특히 최빈개도국에서 7%의 국내총생산 성장을 지속	8.6.1 15-24세 청소년 중 교육 또는 고용 훈련에 참여하고 있지 않은 상태가 아닌 청년비율을 상당히 감축 (INEET) 인구 비율 기초선: -	○ 주민의 자발적 참여 ○ 농가소득 증대용 ○ 사회적 자본(신뢰도) 증대용	31166(농업지도)	

모집번호 (1/3)

인식·사회적 자본의 육성, 생산성·경쟁력 강화, 사회·경제적 인프라 구축을 통해 2019년까지 빈도감축 지속가능한 경제성장 달성										
지역간 공정한 인프라시설 보급 및 경제성장을 통한 국민의 삶의 질 향상에 기여										
수원국 개발목표	CPS 목표	수원국 분야별 목표	분야별 제의요인	KOICA 분야별 전략목표	중점분야별 기본방향	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	신용지표	해당 프로젝트 CRS 코드
(교통) 교통인프라 확충을 통한 중립적 교통계획 수립/ 교통인프라 공급 및 개선을 통한 단절성 향상/ 지역 간 공동한 인프라시설 보급을 통한 삶의 질 향상	영양한 도로시설(비포장도로 다수, 지역간 격차)	(교통) 교통건조성 향상 및 경제산업발전 지원	교통인프라 구축	11.2. 2030년까지 취약계층, 여성, 아동, 장애인 및 노인의 수리에 특별한 주의를 기울이면서, 특히 대중교통 확대를 통하여 도시간편을 개선하며, 모수화를 위한 안전하고 효율적에 대한 접근을 제공 (비계량)	11.2.1 성별, 연령별, 장애아부별 대중교통에 편리하게 접근할 수 있는 인구(만 명)	11.2.1 성별, 연령별, 장애아부별 대중교통에 편리하게 접근할 수 있는 인구(만 명) ○ 도로 노력 ○ 도로 노력 (관련 정책협의 회수, 건) ○ 교통시설에서 2km 이내 거주하는 주민 수(명) ○ 대중교통 접근점의 0.5km 이내 거주 인구 수(명) ○ 통행시간 감소율(%) 또는 차량운행비 감소율(%) ○ 승용차 등록대수대	○ 계획의 정부정책 반영 또는 본 사업 추진을 위한 정부 승인 여부 ○ 본 사업 추진을 위한 공적자금 또는 잠재적 투자자 확보 노력 ○ 관련 정책협의 회수, 건 ○ 교통사고 발생건수(건) ○ 교통사고 사상자수 감소율(%) ○ 교통사고로 인한 사회경제적 손실비용 감소율(%)	○ 마스터플랜(M/P), 타당성조사(S/F/S) 보고서 ○ 환경영향분석/환경영향평가(타) 및 이주대책 보고서 ○ 재무적 타당성 분석 및 재무계획(재원조달계획) 보고서 ○ 마스터플랜(M/P), 타당성조사(S/F/S) 등 컨설팅 보고서 ○ 환경영향 및 이주대책 등 사회환경영향평가 보고서 ○ 신설/개량 교통시설(도로, 철도 등) 연장(km) ○ 마스터플랜(M/P), 타당성조사(S/F/S) 등 컨설팅 보고서 ○ 환경영향 분석 및 재무계획(재원조달계획) 보고서 ○ 위험구간(사고多发구간, 교차로 등) 개선 수(개소)	○ 마스터플랜(M/P), 타당성조사(S/F/S) 보고서 ○ 환경영향분석/환경영향평가(타) 및 이주대책 보고서 ○ 재무적 타당성 분석 및 재무계획(재원조달계획) 보고서 ○ 마스터플랜(M/P), 타당성조사(S/F/S) 등 컨설팅 보고서 ○ 위험구간(사고多发구간, 교차로 등) 개선 수(개소)	21202(도로 운송) 21203(철도 운송) 21204(수로 운송) 21205(항공 운송)
(에너지) 에너지원 다양화를 통한 도시민과 주민 삶의 질 제고 및 자가 클(에너지원)의 단원화	영양한 전기보급률 및 도시민과 주민 삶의 질 제고 및 자가 클(에너지원)의 단원화	(에너지) 신재생에너지 확산을 통한 기후변화 대응	신재생에너지 활용	7.3.1. 밀차에너지와 GDP 차원에서 축적한 에너지 효율도 ○ 16.58메가줄 (Megajoules per USD constant 2011 PPP GDP)	3.6.1. 교통사고로 인한 사망자 수 ○ 31.6명(인구 100,000명당)	3.6.1. 교통사고로 인한 사망자 수 ○ 31.6명(인구 100,000명당)	○ 온실가스(CO2) 배출량 감소율(%) ○ 차량 에너지효율 개선율(%)	○ 마스터플랜(M/P), 타당성조사(S/F/S) 등 컨설팅 보고서 ○ 교통중립구간(교차로, 도로구간 등) 개선 수(개소) ○ 지능형 교통시스템(신호등, CCTV, VMS 등) 설치 수(개소) 또는 연장(km)	○ 마스터플랜(M/P), 타당성조사(S/F/S) 등 컨설팅 보고서 ○ 교통중립구간(교차로, 도로구간 등) 개선 수(개소) ○ 지능형 교통시스템(신호등, CCTV, VMS 등) 설치 수(개소) 또는 연장(km)	21201(에너지 생산, 재생가능자원사 용-복합기술) 23230(타당성조사) 23270(비이오연료 발전소)
(에너지) 에너지원 다양화를 통한 도시민과 주민 삶의 질 제고 및 자가 클(에너지원)의 단원화	영양한 전기보급률 및 도시민과 주민 삶의 질 제고 및 자가 클(에너지원)의 단원화	(에너지) 신재생에너지 확산을 통한 기후변화 대응	신재생에너지 활용	7.2.1. 전체 최종에너지 소비에서 재생에너지 비중 ○ 88.85%	7.2.1. 전체 최종에너지 소비에서 재생에너지 비중 ○ 88.85%	7.2.1. 전체 최종에너지 소비에서 재생에너지 비중 ○ 88.85%	○ 연간 CO2 총량(tons CO2-eq/year) ○ 신재생에너지 연간 전력생산량(MWh/year)	○ 신재생에너지 발전소 건설 발전용량(MW) ○ 태양광, 수력 등 ○ 신재생에너지 마스터플랜 보고서 발간 ○ 신재생에너지 타당성조사 보고서 발간 ○ 재정조달방안 수립	○ 신재생에너지 발전소 건설 발전용량(MW) ○ 태양광, 수력 등 ○ 신재생에너지 마스터플랜 보고서 발간 ○ 신재생에너지 타당성조사 보고서 발간 ○ 재정조달방안 수립	23210(에너지 생산, 재생가능자원사 용-복합기술) 23110(에너지정책 및 행정관리) 23183(에너지 보은 및 수요측 효율성) 23181(에너지 교육훈련)
(에너지) 에너지원 다양화를 통한 도시민과 주민 삶의 질 제고 및 자가 클(에너지원)의 단원화	영양한 전기보급률 및 도시민과 주민 삶의 질 제고 및 자가 클(에너지원)의 단원화	(에너지) 신재생에너지 확산을 통한 기후변화 대응	신재생에너지 활용	7.3.1. 밀차에너지와 GDP 차원에서 축적한 에너지 효율도 ○ 16.58메가줄 (Megajoules per USD constant 2011 PPP GDP)	7.3.1. 밀차에너지와 GDP 차원에서 축적한 에너지 효율도 ○ 16.58메가줄 (Megajoules per USD constant 2011 PPP GDP)	7.3.1. 밀차에너지와 GDP 차원에서 축적한 에너지 효율도 ○ 16.58메가줄 (Megajoules per USD constant 2011 PPP GDP)	○ 단원 및 정점시간 감소율(%) ○ 전력 손실 저감률(%)	○ 배전자동화 시스템 도입 지원 ○ 스마트그리드 및 EMS(에너지저장장치) 시범사업 지원 ○ 송배전 연구개발(R&D) 센터 지원 ○ 교육훈련 지원/이수자수(명) ○ 기타 에너지 선진기술사업 및 프로젝트 지원	○ 배전자동화 시스템 도입 지원 ○ 스마트그리드 및 EMS(에너지저장장치) 시범사업 지원 ○ 송배전 연구개발(R&D) 센터 지원 ○ 교육훈련 지원/이수자수(명) ○ 기타 에너지 선진기술사업 및 프로젝트 지원	

계속 (2/3)

수원국 개발목표		CPS 목표		지역간 공정한 인프라시설 보급 및 경제성장을 통한 국민의 삶의 질 향상에 기여		인적·사회적 자본의 육성, 확산·경쟁력 강화, 사회·경제적 인프라 구축을 통해 2019년까지 수도권학력 수준을 향상 시킬 수 있는 경제성장 달성		
수원국 분야별 목표	분야별 재요인	KOICA 분야별 전략목표	중점분야별 기본방향	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	산출지표	해당 프로젝트 CRS 코드
교육 전문·기술인력 양성기관 및 초·중등 교육기관 역량강화를 통한 인적자원 개발	높은 교육생산성/ 높은 교사당 학생비율	(교육) 학습성과를 위한 양질의 교육	초등학교 환경개선 및 교육역량 강화 지원	4.1 2030년까지 모든 소년과 소녀가 적절한 교육적 기회에 접근할 수 있도록 하며, 무상이고 공평한 양질의 교육을 제공하는 것을 보장한다. (교육) 4.2 2030년까지 초등 교육을 받을 준비가 되도록 모든 소년과 소녀가 양질의 초기 아동 개발, 보육 및 취학 전 교육에 접근할 수 있도록 보장	4.1.1 (a) 학년 2/3 이수시점, (b) 초등 졸업 (c) 고등교육 재학년 이수시점 에서 양질의 수위에서 최소수준기준을 달성하는 아동/청소년의 비율(성비) 기초선 (2010): 78.00% (Proportion of children at the end of primary achieving at least a minimum proficiency level in reading)	o 연수받은 교사비율 o 지원된 학교 기초교과 학업성취도 o 지원된 학교 졸업률 o 지원된 학교 시정개선 학교 비율 o 지원된 학교 졸업률 o HIV/AIDS 인지도 o 피임법 인지도	o 기초교육 졸업생수(명) o 교과재 개발/배포 건수(건) o 문교받은 교사 수(명) o 시정 개선 학교수(개) o 지원된 학교 학생수(명) o 성인지 교육과정 훈련받은 교사수(명)	11220(초등교육) 11320(중등교육)
				4.2 2030년까지 초등 교육을 받을 준비가 되도록 모든 소년과 소녀가 양질의 초기 아동 개발, 보육 및 취학 전 교육에 접근할 수 있도록 보장	4.2 (공식 초등교육 시작 1년 전)에 체계화된 학습 참여 비율(성별) 기초선: -		11230(비정규교육) 11240(취학전 교육)	
		(교육) 미래역량 개발을 위한 직업기술교육	직업교육훈련기관 역량강화 지원	4.3 2030년까지 대학을 포함하여 저렴하고 양질의 기술·직업·고등 교육에 대한 모든 여성과 남성의 평등한 접근을 보장 (비계량)	4.3.1 지난 12개월 동안 정규/비정규 교육 및 훈련에 참여한 성별 청소년 및 성인의 비율 (비계량) 기초선: - 데이터포인트(8.6.1)의 기초선 (2012): 10.12%	o TVET 등록률 o 최근 1년간 교육훈련받은 성인 및 청소년 비율 o 최근 1년간 교육훈련받은 성인 및 청소년 비율 o 지원기관 졸업률	o 노동수요 분석 건수(건) o 졸업생 추적조사 건수(건) o 훈련받은 교사수(명) o 신도모텔 기관수(개) o 교육훈련받은 학생 수(명) o 취업지원 지원 건수(건)	11420(고등교육) 11430(근거기술 및 관리자 교육) 4308(연구/과학연구소)
				4.4 2030년까지 고용, 양질의 일자리 및 창업을 위한 기술·직업적 기술을 포함하여 적절한 기술을 보유한 청년과 성인의 수를 상당히 증대 (비계량)	4.4.1 ICT 기술을 보유한 청소년 및 성인의 비중 (기술별)(비계량) 기초선: - 데이터포인트(8.6.1)의 기초선 (2012): 10.12%		11330(직업훈련)	
				8.6 2020년까지 고용, 교육 또는 훈련 상태가 아닌 청년비율을 상당히 감축	8.6.1 15-24세 청소년 중 교육 또는 고용 훈련에 참여하고 있지 않은 청소년 인구 비율 기초선 (2012): 10.12%		16020(고용정책 및 평가관리)	

방글라데시 (1/3)

경제성장의 가속화를 통한 사회·경제적 환경 측면에서 저소득주에서 중소득주로의 진입							
수원국 개발목표							
CPS 목표							
수원국 분야별 목표	분야별 계약요인	KOICA 분야별 전략목표	중점분야별 기능양성	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	
교육, 전문기술인력 양성기관 및 교육기관 운영개선을 통한 인적 자원 개발	인재 양성 역량 부족/ 진학 및 통학지원의 부족/ 정기간 학교연락 부족	KOICA 학습성취를 위한 양질의 교육	ICT를 활용한 교육 품질 개선	4.1 2030년까지 모든 소년과 소녀가 적절한 교육과 학습 기회를 누릴 수 있도록 하는 무상이고 공평한 양질의 초등 및 중등 교육을 이수하도록 보장	4.1.1 (a) 학년 2/3 이수시점, (b) 초등 졸업, (c) 고등학교 재학년 이수 시점에서 임기와 수확에서 최소숙달기준을 달성하는 아동/청소년의 비율 기조산: -	연수받은 교사비율 ○ 지원된 학교 기초교육 학업성취도 ○ 지원된 학교 졸업률 ○ 지원된 학교 시험성적 ○ 지원된 학교 졸업률 ○ HIV/AIDS 인지도 ○ 피염병 인지도	11220(초등교육) 11320(중등교육) 11230(비정규교육) 11240(취학전 교육)
교육, 취업개선을 위한 포용적 교육	(교육) 취업개선을 위한 포용적 교육	교육 취업개선을 위한 포용적 교육	교육기반환경 구축	4.2 2030년까지 초등 교육을 받을 준비가 되도록 모든 소년과 소녀가 양질의 초기 아동 개발, 포용 및 질적 개선 교육에 접근할 수 있도록 보장	4.2.2 (a) 12개월 동안 정규(비정규) 교육 및 훈련에 참여한 성별 청소년 및 성인 비율 (비거망) 기조산: 86.1	○ 지원된 교육시설수(개) ○ 교원들은 여성수혜자수(성인수/학교박람회수) (명) ○ 지원된 교육시설수(개) ○ 교육받은 아동(청소년수)(명)	11110(교육정책 및 행정관리) 11120(교육 시설 및 특별연수) 11130(교사 분할) 43081(기초교육)
교육, 미래역량 개발을 위한 직업기술교육	(교육) 미래역량 개발을 위한 직업기술교육	교육 미래역량 개발을 위한 직업기술교육	기술교육훈련체계 강화	4.3 2030년까지 대학을 포함하여 저소득 및 중등 교육에 대한 모든 여성과 남성의 평등한 접근을 보장 (비거망)	4.3.1 지난 12개월 동안 정규(비정규) 교육 및 훈련에 참여한 성별 청소년 및 성인의 비율 (비거망) 기조산: -	○ TVET 등록률 ○ 최근 1년간 교육훈련받은 성인 및 청소년 비율 ○ 최근 1년간 교육훈련받은 성인 및 청소년 비율 ○ 지원기관 졸업률	11420(고등교육) 11430(고급기술 및 관리자 교육) 43082(연구/과학연구소) 11330(직업훈련)
				4.4 2030년까지 고용, 양질의 일자리 및 장점을 위한 기술·직업 및 기술 교육을 포함한 적절한 기술을 포함한 청년과 성인의 숙련도 증대 (비거망)	4.4.1 ICT 기술을 보유한 청소년 및 성인 인의 비율 (기술률) (비거망) 기조산: -	○ 노동수요 분석 간수(건) ○ 출생당 추적조사 간수(건) ○ 훈련받은 교사수(명) ○ 인도도들 기관수(개) ○ 교육훈련받은 학생 수(명) ○ 취업입장 지원 간수(건)	
				8.6 2020년까지 고용, 교육 또는 훈련 상태가 아닌 청년비율을 상당히 감축	8.6.1 15-24세 청소년 중 교육 또는 고용, 훈련에 참여하고 있지 않은 (NEET) 인구 비율 기조산: -		16020(고용정책 및 행정관리)

계속 (3/3)

경제성장의 가속화를 통한 사회·경제적 환경 측면에서 저소득국에서 중소득국으로의 진입						
수원국 개발목표						
CPS 목표						
수원국 분야별 목표	분야별 제약요인	KOICA 분야별 전략목표	중점분야별 지원방향	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표
<p>통신 ICT 인프라 시 설 지원용 통합 ICT와 다른 분야 시너지 창출</p>	<p>통신 분야 전문인력 부족, 전략공급 분야 및 통신인프라 부족</p>	<p>(공공형) 행정서비스 ICT를 통한 정부 서비스 개선, 민간형) 공공 서비스 확대</p>	<p>16.6 모든 수준에서 효과적이고 책임 있는 투명한 제도 개발 (비계량)</p>	<p>16.6.2 가장 최근에 이용했던 공공서비스에 만족한 인구비율 (비계량)</p> <p>기초지표:- 데리지표(8.2.1)의 기초지표 (2016): 4.73%</p>	<p>교육내용 전진 적용도 ○ 통합인프라 활용 이후 서비스 만족율 ○ 인프라 활용도, 애용 시도비율로 통합된 업무 비중 ○ 중 세인 중 조세제도에 회사 비율, 세수 증가율* ○ 세정자동화 시스템 활용하는 사업단위의 수, 비중 ○ 제도개선 제안, 입법화 혹은 정부정책 반영도</p>	<p>15110(공공 정책 및 행정관리) 15111(공공부문 조직 관리) 15114(세무정책과 세무행정 지원) 16010(사회복지서비스) 16050(기초 사회 서비스부문 다분야 원조) 16061(문화 및 레크리에이션) 16062(통계능력 강화) 22010(통신정책 및 행정관리) 22040(정보통신기술) 24020(중앙금융기관) 24040(비정규유사 금융기관) 25010(비즈니스 지원 서비스 제도) 33110(통상정책, 행정관리) 33120(무역진흥) 33181(무역교육 및 훈련) 33210(관광정책/행정/관리) 33140(다자간 무역 협정)</p>
<p>(교육) 미래역량 개발을 위한 저임기술교육</p>	<p>교육 분야 전문인력 부족, 전략공급 분야 및 통신인프라 부족</p>	<p>(교육) 미래역량 개발을 위한 저임기술교육, 중점분야별 지원</p>	<p>4.3 2030년까지 대학을 포함하여 저 평하고 양질의 기술직단,고등 교육에 대한 모든 여성의 평등한 접근을 보장 (비계량)</p> <p>4.4 2030년까지 고용, 양질의 일자리 및 장점을 위한 기술직업적 기술을 포함하여 적절한 기술을 보유한 청년과 성인의 수를 상당히 증대 (비계량)</p>	<p>4.3.1 지난 12개월 동안 정규/비정규 교육 및 훈련에 참여한 성별 청소년 및 성인의 비율 (비계량)</p> <p>기초지표:- 데리지표(8.6.1)의 기초지표:- 4.4.1 ICT 기술을 보유한 청소년 및 성인의 비중 (기술별) (비계량)</p> <p>기초지표:- 데리지표(8.6.1)의 기초지표:- 8.6.1 15-24세 청소년 중 교육 또는 고용, 훈련에 참여하고 있지 않은 상태가 아닌 청년비율을 상당히 감축 (NEET) 인구 비율</p>	<p>○ 교육수요 분석 건수(건) ○ 졸업생 추적조사 건수(건) ○ 훈련받은 교사수(명) ○ 진도도달 기관수(개) ○ 교육훈련받은 학생 수(명) ○ 취업업 지원 건수(건)</p>	<p>11420(고등교육) 11430(고급기술 및 관리자 교육) 43082(연구/과학연구수)</p>
<p>16020(고용정책 및 행정관리)</p>						

베트남 경제사회개발전략(2011-2020) / 베트남 경제사회개발계획(2016-2020) : 현대화된 산업구조 진입 달성/경제-사회 모델 개혁 및 지속가능성 제고									
분야별 목표 포괄									
CPS 목표	수원국 분야별 목표	분야별 제약요인	KOICA 분야별 전략목표	중장분야별 기본방향	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	신출자료	해당 프로젝트 CPS 코드
고용 인프라 개 선 및 확충을 통한 민 간 성장/ 다양하고 불인프라 시설 제공을 통한 삶의 질 향상	고용 인프라 이용 및 인프라도로 교통에 관중	고용 인프라도로 및 철 도/정차 및 관리역량 강화	(교통) 고용집근성 향 상 및 경제산업발전 지 역 조성	교통분야(도로) 및 철 도/정차 및 관리역량 강화	11.2. 2030년까지 취약계층, 여성, 아 동, 장애인 및 노인에게 특별한 주의를 기울여(민선), 특히 대중교통 확 대를 통하여 도로안전성을 개선하며, 모 터 차량을 통한 안전하고 저렴한 접근지 속가능한 교통체계에 대한 접근을 제 고 (비계량)	11.2.1 성별, 연령별, 장애유무별 대중 교통 수송인 여부 ○ 본 사업 추진을 위한 공적자금 또는 잠재적 투자자 확보 노력 (관련 정책들이 필수, 건) ○ 교통시설에서 2km 이내 거주하는 주민 수(명) ○ 대중교통 접근률 0.5km 이내 거주 인구 수(명) ○ 통행시간 감소율(%) 또는 차량이용비 감소율(%) ○ 승용차 등록대수(대)	○ 마스터플랜(M/P), 타당성조사(F/S) 보고서 ○ 환경영향분석/환경영향평가(EIA) 및 이주대책 보 고서 ○ 재추적 타당성 분석 및 재추적계획(재원조달계획) 보 고서 ○ 마스터플랜(M/P), 타당성조사(F/S) 등 컨설팅 보고 서 ○ 환경영향 및 이주대책 등 사회환경영향평가 보고 서 ○ 신설/개량 교통시설(도로, 철도 등) 항공, 해안) 안전 (km)	21202(도로 운송) 2109(철도 운송) 2104(수로 운송) 2105(항공 운송)	
(중공업) 베트남 정 부의 중기국가개발계 획 이행을 위한 공공형 정 강화/시장경제의 공간에 되는 발전 시스 템 지원 및 비즈니스 환경 개선/ 취약계층 및 사회통합을 위한 공 공행정 역량 강화	베트남의 특수한 구조 와 상황에 맞게 재해석 및 적용이 필요	정자-사회-환경개발 및 거버넌스 개선을 위한 다양한 공공행정 역량 강화 지원/시장경제의 공간에 되는 발전 시스 템 지원 및 비즈니스 환경 개선/ 취약계층 및 사회통합을 위한 공 공행정 역량 강화	(교통) 전원장적이고 안전한 교통시스템(무 속 지원	3.6. 2030년까지 도로교통사고로 인한 인생적 손실(사망과 장애) 감소 방안 탐색	3.6.1 교통사고로 인한 사망자 수 기준선 (2013): 24.5명(인구 100,000명 당) ○ 본 사업 추진을 위한 공적자금 또는 잠재적 투자자 확보 노력 (관련 정책들이 필수, 건) ○ 교통사고 발생건수(건) ○ 교통사고 사상자수 감소율(%) ○ 교통사고로 인한 사회경제적 손실비용 감소율(%)	○ 마스터플랜(M/P), 타당성조사(F/S) 보고서 ○ 환경영향분석/환경영향평가(EIA) 및 이주대책 보 고서 ○ 재추적 타당성 분석 및 재추적계획(재원조달계획) 보 고서 ○ 마스터플랜(M/P), 타당성조사(F/S) 등 컨설팅 보고 서 ○ 위험구간(사고多发구/구간, 교차로 등) 개선 수계 화	2101(운송 정책 및 행정관리)		
					7.3.1 일차에너지와 GDP 차원에서 측 정된 에너지 효율도 기준선 (2014): 5.72MJ/가솔 (Megajoules per USD constant 2011 PPP GDP)	16.6.2 가장 최근에 이용했던 공공사 역 개선율을 두 배 증대	○ 온실가스(CO2) 배출량 감소율(%) ○ 차량 에너지효율 개선율(%)	○ 마스터플랜(M/P), 타당성조사(F/S) 등 컨설팅 보고 서 ○ 교통통관구간(교차로, 도로구간 등) 개선 수(개소) ○ 지능형 교통시스템(신호등, CCTV, VMS 등) 설치 구간(개소) 또는 연장(km)	2108(운송 및 교통분야 교육)
					16.6 또는 수준에서 효과적이고 책임 있으며 투명한 제도 개발 (비계량)	16.6.2 가장 최근에 이용했던 공공사 역 개선율을 두 배 증대	○ 교육내용 편입 적용도 ○ 통합내포라 활용 여부 서버 구축률 ○ 인과/활용도, 해당 시스템으로 통합된 업무 비중 ○ 총 세인 총 조세채납액 필수 비용/세수 증가율* ○ 세정 자동화 시스템 활용하는 세무당국의 수, 비중 ○ 제도개선 제안, 입법화 혹은 정부정책 반영도	○ 공적 행정 역량 강화 및 행정관리) 15111(공공부문 재정 관리) 15114(세무정보와 세무행정 지원) 16010(사회복지서비스) 16050(기초 사회 서비스)부분 다분야 필수) 16061(문화 및 레크리에이션) 16062(통계능력 강화) 22010(통신정책 및 행정관리) 22040(정보통신기술) 24010(금융정책 및 행정관리) 24040(대중교통/유사 금융기관) 25010(비즈니스 지원 서비스 제도) 33120(무역협정) 33181(무역교육 및 훈련) 33210(관광정책/행정/관리) 33340(다자간 무역 협정)	

스리랑카 (1/3)

스리랑카의 교육 정책 발전과 빈곤 감소, 사회통합에 공헌하고 양질의 교육과 교수 역량을 증진							
수원국 분야별 목표	분야별 제약요인	KOICA 분야별 전략목표	중점분야별 기능영향	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	산출지표
수원국 개발목표 CPS 목표	인력자원 및 경제인프라 개발을 통한 100만 일자리 창출 및 중산층 확대 스리랑카의 공정과 발전과 빈곤 감소, 사회통합에 공헌하고 양질의 교육과 교수 역량을 증진	인력자원 및 경제인프라 개발을 통한 100만 일자리 창출 및 중산층 확대 스리랑카의 공정과 발전과 빈곤 감소, 사회통합에 공헌하고 양질의 교육과 교수 역량을 증진	인력자원 및 경제인프라 개발을 통한 100만 일자리 창출 및 중산층 확대 스리랑카의 공정과 발전과 빈곤 감소, 사회통합에 공헌하고 양질의 교육과 교수 역량을 증진	인력자원 및 경제인프라 개발을 통한 100만 일자리 창출 및 중산층 확대 스리랑카의 공정과 발전과 빈곤 감소, 사회통합에 공헌하고 양질의 교육과 교수 역량을 증진	인력자원 및 경제인프라 개발을 통한 100만 일자리 창출 및 중산층 확대 스리랑카의 공정과 발전과 빈곤 감소, 사회통합에 공헌하고 양질의 교육과 교수 역량을 증진	인력자원 및 경제인프라 개발을 통한 100만 일자리 창출 및 중산층 확대 스리랑카의 공정과 발전과 빈곤 감소, 사회통합에 공헌하고 양질의 교육과 교수 역량을 증진	인력자원 및 경제인프라 개발을 통한 100만 일자리 창출 및 중산층 확대 스리랑카의 공정과 발전과 빈곤 감소, 사회통합에 공헌하고 양질의 교육과 교수 역량을 증진
교육/시장수요에 맞춘 기술직업훈련 제공/여성청소년비교 교육권 보장 및 여성 고용 창출/과학기술고등교육의 질적 제고	시장수요를 제대로 반영하지 않은 직업교육/교육기재 및 교사 부족/열악한 제조업 기반	교육 취약계층을 위한 포용적 교육	"소년들의 보다 나은 삶" 구상 지원을 통한 여성청소년 교육권 보장 및 여성고용 창출	4.5 2030년까지 교육에서의 성별 격차를 근절하고, 장애인, 토착민 및 취약 계층에 대한 모든 수준의 교육 및 직업 훈련에 대한 평등한 접근을 보장	4.5.1 페리티(기초성별 도농, 소득수준 및 장애, 원주민, 문맹영향 등 데이터 수집이 가능한 정도에 따라) 기조신 (2012): 101(Gender parity index in a given age group achieving at least a fixed level of proficiency in functional numeracy skills) 기조신 (2012): 0.84(Low to high socio-economic parity status index in a given age group achieving at least a fixed level of proficiency in functional numeracy skills) 기조신 (2015): 0.98(Gender parity index of teachers in lower secondary education who are trained) 기조신 (2015): 0.95(Gender parity index of teachers in primary education who are trained)	0 지원 지역 여학생 중 취학을 0 지원 지역 여성 문해율 0 지원 시외 수혜자 문해율 0 지원시외 수혜자 문해율	0 지원 지역 여학생 수(개) 0 교육받은 여성수혜자수/경제인수/학교복합이용수 (명) 0 지원 지역 교육시월수(개) 0 교육받은 아동(성소년)수(명)
		(교육) 미래역량 개발을 위한 직업기술교육	시장수요에 맞춘 기술직업훈련 제공으로 산업인력 개발 및 고용 창출 역량강화 지원/과학, 기술, 고등교육 질적제고를 위한 교육시스템 개선 및 역량강화 지원	4.3 2030년까지 대학을 포함하여 저평하고 양질의 기술직업고등교육에 대한 모든 여성과 남성의 평등한 접근을 보장 (비계량) 기조신: - 대리지표(8.6.1)의 기조신 (2014): 27.67%	0 TVET 등록률 0 최근 1년간 교육훈련받은 성인 및 청소년 비율 0 최근 1년간 교육훈련받은 성인 및 청소년 비율 0 지원기관 졸업율	0 노동수요 분석 간수(건) 0 졸업생 추적조사 간수(건) 0 훈련받은 교사수(명) 0 선도모델 기관수(개) 0 교육훈련받은 학생 수(명) 0 취업률 지원 간수(건)	11420(고등교육) 11430(고급기술 및 관리자 교육) 43082(인구/과학(단구수))
				4.4 2030년까지 고용, 양질의 일자리 및 장인을 위한 기술직업훈련 기술을 포함하여 적절한 기술을 보유한 청년과 성인의 수를 상당히 증대 (비계량) 8.6 2020년까지 고용, 교육 또는 훈련 상태가 아닌 청년비율을 상당히 감축 (NEET) 인구 비율 기조신 (2014): 27.67%	4.4.1 ICT 기술을 보유한 청소년 및 성인의 비중 (기술별) (비계량) 기조신: - 대리지표(8.6.1)의 기조신 (2014): 27.67%		11330(직업훈련)
							16020(고용정책 및 행정관리)

계속 (3/3)

수원국 개발목표		지역차별 및 경제인프라 개발을 통한 100만 입주민의 창출 및 중산층 확대		스마트카의 플랫폼 발전과 민로강소, 시회통합에 공헌하고 양국간 우호와 교류협력을 증진				
CPS 목표	분야별 제약요인	KOICA 분야별 전략목표	중점분야별 기본방향	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	산출지표	해당 프로젝트 CNS 코드
<p>고용/통한 도로그동 시스템 구축 및 관리역 강화/교통 인프라 및 구축을 통한 무역 및 관광 활성화</p>	<p>1-2차선 도로 위주의 (교통) 교통정체/상 및 일차간 교통인프라</p>	<p>교통 인프라 구축을 통한 무역 및 관광 활성화를 위한 인프라 및 관리역 강화</p>	<p>11.2.1 2030년까지 취약계층 여성, 아동, 장애인 및 노인의 수요에 특별한주의를 기울이면서, 특히 대중교통 확대를 통하여 도로안전성을 개선하며, 모대지리비(85.2%)의 기초선 (2015): 4.70%</p>	<p>11.2.1 2030년까지 취약계층 여성, 아동, 장애인 및 노인의 수요에 특별한주의를 기울이면서, 특히 대중교통 확대를 통하여 도로안전성을 개선하며, 모대지리비(85.2%)의 기초선 (2015): 4.70%</p>	<p>11.2.1 2030년까지 취약계층 여성, 아동, 장애인 및 노인의 수요에 특별한주의를 기울이면서, 특히 대중교통 확대를 통하여 도로안전성을 개선하며, 모대지리비(85.2%)의 기초선 (2015): 4.70%</p>	<p>개척의 정부정책 반영 또는 본 사업 추진을 위한 정부 승인 여부 확보 노력 ○ 본 사업 추진을 위한 공적자금 또는 잠재적 투자자 (관련 정책형의 회사, 건) ○ 교통시설에서 3km 이내 거주하는 주민 수(명) ○ 대중교통 접근 범위 0.5km 이내 거주 인구 수(명) ○ 대중교통 접근 시간(분) 또는 차량운행비 감소율(%) ○ 승용차 등록대수(대)</p>	<p>○ 마스터플랜(MFP), 타당성조사(F/S) 보고서 ○ 환경영향분석/환경영향평가(제안도말계획) 보고서 ○ 재무적 타당성 분석 및 재무계획(제안도말계획) ○ 마스터플랜(MFP), 타당성조사(F/S) 등 건설 및 보고서 ○ 환경영향 및 이주대책 등 사회환경영향평가 보고서 ○ 개량된 교통시설(도로, 철도 등) 연장(km) ○ 마스터플랜(MFP), 타당성조사(F/S) 등 건설 및 보고서 ○ 환경영향 및 이주대책 등 사회환경영향평가 보고서 ○ 신설/개량 교통시설(도로, 철도, 항공, 해운) 연장</p>	<p>21020(도로 운송) 21030(철도 운송) 21040(수도 운송) 21050(항공 운송)</p>
<p>지역개발/농업 및 수산업 현대화/복합부 지역개발을 통한 지역 균형 발전/통일패기 협력기울 관리의 역량강화</p>	<p>낙후된 생산 및 가공 산업 현대화/복합부 지역개발을 통한 지역 균형 발전/통일패기 협력기울 관리의 역량강화</p>	<p>(농촌개발) 지속가능한 농업 및 수산업 현대화/복합부 지역개발을 통한 지역 균형 발전/통일패기 협력기울 관리의 역량강화</p>	<p>3.6 2030년까지 도로교통사고로 인한 사망자 수 3.61 교통사고로 인한 사망자 수 기준선 (2013): 17.4명(인구 100,000명당)</p>	<p>3.6 2030년까지 도로교통사고로 인한 사망자 수 3.61 교통사고로 인한 사망자 수 기준선 (2013): 17.4명(인구 100,000명당)</p>	<p>개척의 정부정책 반영 또는 본 사업 추진을 위한 정부 승인 여부 확보 노력 ○ 본 사업 추진을 위한 공적자금 또는 잠재적 투자자 (관련 정책형의 회사, 건) ○ 교통사고 발생건수(건) ○ 교통사고 사상자 수 감소율(%) ○ 교통사고로 인한 사회경제적 손실비용 감소율(%)</p>	<p>○ 마스터플랜(MFP), 타당성조사(F/S) 보고서 ○ 환경영향분석/환경영향평가(제안도말계획) 보고서 ○ 재무적 타당성 분석 및 재무계획(제안도말계획) ○ 마스터플랜(MFP), 타당성조사(F/S) 등 건설 및 보고서 ○ 위험구간(사고 잦은구간, 교차로 등) 개선 수(개소)</p>	<p>21010(운송정책 및 행정관리) 21081(운송 및 항공분야 교육)</p>	
<p>지역개발/농업 및 수산업 현대화/복합부 지역개발을 통한 지역 균형 발전/통일패기 협력기울 관리의 역량강화</p>	<p>낙후된 생산 및 가공 산업 현대화/복합부 지역개발을 통한 지역 균형 발전/통일패기 협력기울 관리의 역량강화</p>	<p>(농촌개발) 지속가능한 농업 및 수산업 현대화/복합부 지역개발을 통한 지역 균형 발전/통일패기 협력기울 관리의 역량강화</p>	<p>7.3 2030년까지 전 세계 에너지 효율성 개선율을 두 배 증대</p>	<p>7.3.1 일차에너지와 GDP 차원에서 즉각적인 에너지 절충도 기준선 (2014): 2.03메가줄 (Megajoules per USD constant 2011 PPP GDP)</p>	<p>○ 온실가스(CO2) 배출량 감소율(%) ○ 차량 에너지효율 개선율(%)</p>	<p>○ 마스터플랜(MFP), 타당성조사(F/S) 등 건설 및 보고서 ○ 교통량구간(교차로, 도로구간 등) 개선 수(개소) ○ 지능형 교통시스템(신호등, CCTV, VMS 등) 설치 구간(개소) 또는 연장(km)</p>	<p>31130(농지개발) 31194(농업현대화) 31161(식량 생산) 43040(농촌개발)</p>	
<p>지역개발/농업 및 수산업 현대화/복합부 지역개발을 통한 지역 균형 발전/통일패기 협력기울 관리의 역량강화</p>	<p>낙후된 생산 및 가공 산업 현대화/복합부 지역개발을 통한 지역 균형 발전/통일패기 협력기울 관리의 역량강화</p>	<p>(농촌개발) 지속가능한 농업 및 수산업 현대화/복합부 지역개발을 통한 지역 균형 발전/통일패기 협력기울 관리의 역량강화</p>	<p>2.1 2030년까지 기후변화 완화 목표 달성률 2.1% 달성</p>	<p>2.1.1 2030년까지 기후변화 완화 목표 달성률 2.1% 달성</p>	<p>○ 농업 생산량 증가율 ○ 농촌지도 수혜율 ○ 전수리 영농기술의 활용도 ○ 농민조직 참여 증가 ○ 농민조직 참여 증가 ○ 농민조직 참여 증가</p>	<p>○ 진도된 영농기술의 건수(건), 적용면적(ha), 대상 농가수(가) ○ 농지 계획정리 면적(ha) ○ 수자원(농민영농수) 공급/생산량(T) ○ 식량작물 생산량(T/ha) ○ 농서책 수혜율(ha) ○ 농민단체조직, 교육 이수 농민 수(명) ○ 농민단체조직, 교육 이수 농민 수(명) ○ 농민단체조직, 교육 이수 농민 수(명) ○ 농업소득(USD/ha, 또는 USD/인구/년) ○ 농업소득(USD/인구/년) ○ 농업소득(USD/인구/년) ○ 농업소득(USD/인구/년)</p>	<p>31130(농지개발) 31150(농업현대화) 31162(경제 작물/수출작물) 31191(농업현대화) 31520(어업 개발) 31195(축산개발) 31181(농업현대화) 41010(환경정책/행정/관리)</p>	
<p>지역개발/농업 및 수산업 현대화/복합부 지역개발을 통한 지역 균형 발전/통일패기 협력기울 관리의 역량강화</p>	<p>낙후된 생산 및 가공 산업 현대화/복합부 지역개발을 통한 지역 균형 발전/통일패기 협력기울 관리의 역량강화</p>	<p>(기후변화대응) 기후변화 대응을 통한 지역 균형 발전/통일패기 협력기울 관리의 역량강화</p>	<p>11.6.2 도시내 PM2.5 및 PM10 등으로 표기되는 연중 미세먼지 평균 수준을 2배 줄이기 위한 방안 마련</p>	<p>11.6.2 도시내 PM2.5 및 PM10 등으로 표기되는 연중 미세먼지 평균 수준을 2배 줄이기 위한 방안 마련</p>	<p>○ 대기질 개선률 ○ 기후변화 대응 사업 증가율</p>	<p>○ 온실가스(CO2) 감축량(tons CO2-eq) ○ 기후변화 대응을 위한 상수 및 농업용수 보급률 ○ 주요 작물 생산량 증가율(%) ○ 전체사업 대비 기후변화 감축 및 적응 기술 적용비율(%)</p>	<p>○ 온실가스(CO2) 감축량(tons CO2-eq) ○ 기후변화 대응을 위한 상수 및 농업용수 보급률 ○ 주요 작물 생산량 증가율(%) ○ 전체사업 대비 기후변화 감축 및 적응 기술 적용비율(%)</p>	<p>41010(환경정책/행정/관리)</p>

계속 (2/2)

수원국 개발목표		지속가능한 부의 창출, 고용 및 포괄적 성장을 위한 수단다. 경쟁력 강화		수원국 개발목표		수원국 개발목표		
CPS 목표	분야별 목표 포괄	분야별 목표 포괄	분야별 목표 포괄	분야별 목표 포괄	분야별 목표 포괄	분야별 목표 포괄	분야별 목표 포괄	
수원국 분야별 목표	분야별 제약요인	KOICA 분야별 전략방표	중점분야별 기본방향	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	산출지표	해당 프로젝트 CPS 코드
(보건위생) 모자보건, 소년보건 및 지역보건 을 통한 인력지원 강화	열악한 사회 인프라/ 지역사회의 인식 부족	(보건) 영형의 필수 모 자청소년보건서비스 제공	모자보건과 소년건강 증진 및 지역보건 강화	3.1. 2030년까지 전 세계적인 산모사망 비율을 100,000건의 생존출산당 70건 미만으로 감축 3.2. 2030년까지 신생아 및 5세 미만 아동의 예방 가능한 사망을 종식시키 고, 모든 국가는 신생아 사망을 1,000 건의 생존출산당 적어도 12건, 5세 미 만 사망을 1,000건의 생존출산당 적어 도 25건으로 감축하는 것을 지향 3.7. 2030년까지 가축재해, 정보 및 고 역 목적을 포함한 성생식 보건서비스 에 대한 보편적 접근과 성식 보건의 국가 전략 및 프로그램에의 통합을 보 장	3.1.1 모성사망비 기조선 (2015): 343명(신생아: 100,000 명당) 0 모성사망비 0 5세 이하 아동 사망률 0 신생아 사망률	0 4세 또는 8세 이상 산전과리를 받은 임신부 수(명) 0 전모양에 의해 분만한 임신부 수(명) 0 출산 후 2월(48시간) 이내 산후관리를 받은 임신부 수(명) 0 국가 필수 예방접종 아동 수(명) 12181(의료교육/훈련) 12191(의료서비스)	0 4세 또는 8세 이상 산전과리를 받은 임신부 수(명) 0 전모양에 의해 분만한 임신부 수(명) 0 출산 후 2월(48시간) 이내 산후관리를 받은 임신부 수(명) 0 국가 필수 예방접종 아동 수(명) 12181(의료교육/훈련) 12191(의료서비스)	12220(기초 보건진료) 12261(보건 교육)
		(보건) 질병예방 및 지 로서비스 제공	보건으로 시설풍중, 보건으로 인력 역량 강 화, 의료진담 체계의 효율화 지원 등을 통해 국 민들의 보건으로 서비 스 접근성 강화	3.3. 2030년까지 전염병인 AIDS, 결핵, 말라리아 및 말대 풍토성 소외질환을 종사시키고 감염, 수인성 결핵 및 기 타 전염성 질병을 방지 3.3.3 인구 1,000명당 말라리아발생률 기조선 (2015): 218.26명(인구 1,000명 당) 3.3.5 소외탈대질환 치료에 필요한 인 구수 기조선 (2015): 23,239,105명	3.3.2 인구 1,000명당 결핵발생률 기조선 (2015): 202명(인구 100,000명 당) 3.3.3 인구 1,000명당 말라리아발생률 기조선 (2015): 218.26명(인구 1,000명 당) 3.3.5 소외탈대질환 치료에 필요한 인 구수 기조선 (2015): 23,239,105명	0 결핵 예방/진단/치료/재활 수혜자 수(명) 0 말라리아 예방/진단/치료/재활 수혜자 수(명) 0 소외탈대질환 예방/진단/치료/재활 수혜자 수(명)	0 결핵 예방/진단/치료/재활 수혜자 수(명) 0 말라리아 예방/진단/치료/재활 수혜자 수(명) 0 소외탈대질환 예방/진단/치료/재활 수혜자 수(명)	12250(전염병 관리) 12262(말라리아 퇴치) 12263(결핵 퇴치)
			3.4. 2030년까지 예방 및 치료를 통해 여 보건성 결함으로 인한 조기 사망 비율 3분의 1 감축하고 정신 건강 및 복 리 증진	3.4.1 심혈관질환, 암, 당뇨 또는 만성 호흡기 질환 사망비율 기조선 (2015): 21.62%	0 비감염성질환으로 인한 조기 사망률 0 비감염성질환 관리 프로그램 등록자 수(명) 0 건강증진 프로그램 참여자 수(명) 0 비감염성질환 관리 프로그램 등록자 수(명) 0 건강증진을 받은 주민의 수(명)	0 건강증진 프로그램 참여자 수(명) 0 비감염성질환 관리 프로그램 등록자 수(명) 0 건강증진을 받은 주민의 수(명)	12110(보건교육 및 행정관리) 12290(기초 의료 장비) 12281(보건 인력 개발)	

계속 (2/2)

수원국 개발목표	수원국 분야별 목표	분야별 자요인	KOICA 분야별 전략목표	중장기야별 기본방향	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	산출지표	해당 프로젝트 CRS 코드
수원국 개발목표 CPS 목표	수원국 분야별 목표 (환경, 산림의 재정적 보호와 관리, 이를 위한 역량 강화)	분야별 자요인 명확한 인프라와 주민 의식	KOICA 분야별 전략목표 (에너지) 신재생에너지 확산을 통한 기후변화 대응	중장기야별 기본방향 기후변화 대응을 위한 온실가스 감축 역량 강화	SDGs 세부목표 7.2. 전세 최종 에너지 소비에서 재생 에너지 비중 기조선 (2014): 38.07%	SDGs 영향지표 연간 CO2 배출량(tons CO ₂ -eq/year) 신재생에너지 연간 전력생산량(MWh/year)	성과지표 연간 CO2 배출량(tons CO ₂ -eq/year) 신재생에너지 연간 전력생산량(MWh/year)	산출지표 신재생에너지 발전소 건설, 발전용량(KW) - 태양광, 소수력 등 신재생에너지 마스터플랜 보고서 발간 신재생에너지 타당성조사 보고서 발간 - 재생조달방안 수립 기후변화와 대응 교육 건수(건) 국가단위 온실가스 인벤토리 구축 건수(건)	해당 프로젝트 CRS 코드 23210(에너지 생산, 재생가능자원사 용-복합기종) 23230(태양에너지) 23270(바이오연료 발전소) 41.082(환경연구)
(물관리) 안전하고 위생적인 수자원의 체계적 보호와 관리, 이를 위한 역량 강화	(물관리) 안전하고 위생적인 수자원의 체계적 보호와 관리, 이를 위한 역량 강화	(물관리) 안전하고 위생적인 수자원의 체계적 보호와 관리, 이를 위한 역량 강화	(물관리) 안전하고 위생적인 수자원의 체계적 보호와 관리, 이를 위한 역량 강화	(물관리) 안전하고 위생적인 수자원의 체계적 보호와 관리, 이를 위한 역량 강화	(물관리) 안전하고 위생적인 수자원의 체계적 보호와 관리, 이를 위한 역량 강화	(물관리) 안전하고 위생적인 수자원의 체계적 보호와 관리, 이를 위한 역량 강화	(물관리) 안전하고 위생적인 수자원의 체계적 보호와 관리, 이를 위한 역량 강화	(물관리) 안전하고 위생적인 수자원의 체계적 보호와 관리, 이를 위한 역량 강화	(물관리) 안전하고 위생적인 수자원의 체계적 보호와 관리, 이를 위한 역량 강화
(물관리) 안전하고 위생적인 수자원의 체계적 보호와 관리, 이를 위한 역량 강화	(물관리) 안전하고 위생적인 수자원의 체계적 보호와 관리, 이를 위한 역량 강화	(물관리) 안전하고 위생적인 수자원의 체계적 보호와 관리, 이를 위한 역량 강화	(물관리) 안전하고 위생적인 수자원의 체계적 보호와 관리, 이를 위한 역량 강화	(물관리) 안전하고 위생적인 수자원의 체계적 보호와 관리, 이를 위한 역량 강화	(물관리) 안전하고 위생적인 수자원의 체계적 보호와 관리, 이를 위한 역량 강화	(물관리) 안전하고 위생적인 수자원의 체계적 보호와 관리, 이를 위한 역량 강화	(물관리) 안전하고 위생적인 수자원의 체계적 보호와 관리, 이를 위한 역량 강화	(물관리) 안전하고 위생적인 수자원의 체계적 보호와 관리, 이를 위한 역량 강화	(물관리) 안전하고 위생적인 수자원의 체계적 보호와 관리, 이를 위한 역량 강화

계속 (3/3)

수원국 개발목표							
사회·경제적 번영을 통해 2025년까지 1인당 GNI 2,000불의 중소득국 도약							
인프라 구축 및 사회인간개발에 대한 공평 있는 지원을 통해 지속가능한 경제발전 기반 마련							
CPS 목표	수원국 분야별 목표	분야별 제약요인	KOICA 분야별 전략목표	중점분야별 기본방향	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표
수원국 분야별 목표	분야별 제약요인	KOICA 분야별 전략목표	중점분야별 기본방향	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	산출지표
<ul style="list-style-type: none"> (에너지) 안정적 전력 공급을 통해 산업 활성화 기반 마련/친환경 에너지 보급 및 에너지 효율개선을 통한 기후 변화 대응/분산형 전력망 구축을 통해 도농 간 전력 불평등 해소 	<ul style="list-style-type: none"> 인프라 구축을 통한 안 지역 전력공급 확보 계층의 접근성 개선 (에너지) 신재생에너지 확충을 통한 기후 변화 대응 (에너지) 기술전환을 통한 에너지 효율개선 및 전력품질 향상 	<ul style="list-style-type: none"> (에너지) 에너지 소비 계층의 접근성 개선 (에너지) 신재생에너지 확충을 통한 기후 변화 대응 (에너지) 기술전환을 통한 에너지 효율개선 및 전력품질 향상 	<ul style="list-style-type: none"> 인프라 구축을 통한 지역 전력공급 확보 계층의 접근성 개선 (에너지) 신재생에너지 확충을 통한 기후 변화 대응 (에너지) 기술전환을 통한 에너지 효율개선 및 전력품질 향상 	<ul style="list-style-type: none"> 인프라 구축을 통한 지역 전력공급 확보 계층의 접근성 개선 (에너지) 신재생에너지 확충을 통한 기후 변화 대응 (에너지) 기술전환을 통한 에너지 효율개선 및 전력품질 향상 	<ul style="list-style-type: none"> 7.1.1 전기접근성을 가진 인구 비율 7.2.1 전체 최종 에너지 소비에서 재생에너지 비중 7.3.1 임차에너지와 GDP 자원에서 축적한 에너지 집중도 	<ul style="list-style-type: none"> 전기보급 증가율(%) 연간 CO2 감축량(tons CO2-eq/year) 신재생에너지 연간 전력생산량(kWh/year) 단전 및 정전시간 감소율(%) 전력 손실 저감률(%) 	<ul style="list-style-type: none"> 친환경 난방(조리)시설(물리특 수토비) 보급(대수) 올라다스틸(SHS) 보급(대수/대수) 소규모 발전기 및 전력망(마이크로그리드) 설치(kW) 신설 및 확장된 송배전망 길이(km) 변전소 건설(KVA) 신재생에너지 발전소 건립, 발전용량(KW) 태양광, 소수력 등 신재생에너지 마스터플랜 보고서 발간 신재생에너지 타당성조사 보고서 발간 재원조달방안 수립 배전자동화 시범사업 지원 스마트그리드 및 ESS(에너지저장장치) 시범사업 지원 송배전 연구개발(R&D) 센터 지원 교육훈련 지원/이수자수(명) 기타 에너지 선진기술과 협력 프로젝트 지원
					<ul style="list-style-type: none"> 7.1.1 전기접근성을 가진 인구 비율 7.2.1 전체 최종 에너지 소비에서 재생에너지 비중 7.3.1 임차에너지와 GDP 자원에서 축적한 에너지 집중도 	<ul style="list-style-type: none"> 전기보급 증가율(%) 연간 CO2 감축량(tons CO2-eq/year) 신재생에너지 연간 전력생산량(kWh/year) 단전 및 정전시간 감소율(%) 전력 손실 저감률(%) 	<ul style="list-style-type: none"> 친환경 난방(조리)시설(물리특 수토비) 보급(대수) 올라다스틸(SHS) 보급(대수/대수) 소규모 발전기 및 전력망(마이크로그리드) 설치(kW) 신설 및 확장된 송배전망 길이(km) 변전소 건설(KVA) 신재생에너지 발전소 건립, 발전용량(KW) 태양광, 소수력 등 신재생에너지 마스터플랜 보고서 발간 신재생에너지 타당성조사 보고서 발간 재원조달방안 수립 배전자동화 시범사업 지원 스마트그리드 및 ESS(에너지저장장치) 시범사업 지원 송배전 연구개발(R&D) 센터 지원 교육훈련 지원/이수자수(명) 기타 에너지 선진기술과 협력 프로젝트 지원

계속 (3/3)

수원국 개발목표	지적경제에 기반을 둔 경쟁력과 내비 최고의 사회개발을 갖춘 개방적이고 지속가능하며 사회적 정의가 실현되는 투명하고 민주적인 복지국가 건설	수원국 개발목표	지적경제에 기반을 둔 경쟁력과 내비 최고의 사회개발을 갖춘 개방적이고 지속가능하며 사회적 정의가 실현되는 투명하고 민주적인 복지국가 건설
CPS 목표	빈곤감소, 불평등 완화 및 경제성장 토대 마련을 통한 파리와라이의 지속가능하고 포용적인 성장에 기여	CPS 목표	빈곤감소, 불평등 완화 및 경제성장 토대 마련을 통한 파리와라이의 지속가능하고 포용적인 성장에 기여
수원국 분야별 목표	분야별 제약요인	수원국 분야별 목표	분야별 제약요인
(통신) 디지털 격차해소/ICT를 통한 일자리 창출 및 경제성장	정부지정 부족/빈곤과 불평등/내수시장 협소	수원국 분야별 전략목표	(공공행정) 행정서비스 효과성 향상
중점분야별 기반방향	16.6 모든 수준에서 효과적이고 책임 있으며 투명한 제도 개발 (비계량)	중점분야별 전략목표	16.6 모든 수준에서 효과적이고 책임 있으며 투명한 제도 개발 (비계량)
SDGs 세부목표	16.6 모든 수준에서 효과적이고 책임 있으며 투명한 제도 개발 (비계량)	SDGs 세부목표	16.6 모든 수준에서 효과적이고 책임 있으며 투명한 제도 개발 (비계량)
SDGs 영향지표	16.6.2 가장 최근에 이용했던 공공서비스에 만족한 인구비율 (비계량) 지표산: - 데라지표(8.2.1)의 기준선 (2016): 1.62%	SDGs 영향지표	16.6.2 가장 최근에 이용했던 공공서비스에 만족한 인구비율 (비계량) 지표산: - 데라지표(8.2.1)의 기준선 (2016): 1.62%
성과지표	교육비용 현안 적용도 ○ 통합인프라 활용 이후 서버 간격을 ○ 인력과 활용도, 해당 시스템으로 통합된 업무 비중 ○ 종 세 임 중 조세제남액 회수 비율/세수 증가율* ○ 세정자동화 시스템 활용하는 세무공무원의 수, 비중 ○ 제도개선 제안, 인민화 혹은 정부정책 반영도	성과지표	교육비용 현안 적용도 ○ 통합인프라 활용 이후 서버 간격을 ○ 인력과 활용도, 해당 시스템으로 통합된 업무 비중 ○ 종 세 임 중 조세제남액 회수 비율/세수 증가율* ○ 세정자동화 시스템 활용하는 세무공무원의 수, 비중 ○ 제도개선 제안, 인민화 혹은 정부정책 반영도
신출지표	○ 교육비용 현안 적용도 ○ 통합인프라 활용 이후 서버 간격을 ○ 인력과 활용도, 해당 시스템으로 통합된 업무 비중 ○ 종 세 임 중 조세제남액 회수 비율/세수 증가율* ○ 세정자동화 시스템 활용하는 세무공무원의 수, 비중 ○ 제도개선 제안, 인민화 혹은 정부정책 반영도	신출지표	○ 교육비용 현안 적용도 ○ 통합인프라 활용 이후 서버 간격을 ○ 인력과 활용도, 해당 시스템으로 통합된 업무 비중 ○ 종 세 임 중 조세제남액 회수 비율/세수 증가율* ○ 세정자동화 시스템 활용하는 세무공무원의 수, 비중 ○ 제도개선 제안, 인민화 혹은 정부정책 반영도
해당 프로젝트 CRS 코드	15110(공공 정책 및 행정관리) 15111(공공부문 재정 관리) 15114(세무정책과 세무행정 지원) 16001(사회복지서비스) 16009(이차 사회 서비스)부분 다분야 16051(문화 및 레크리에이션) 16061(문화 및 레크리에이션) 16062(문화 및 레크리에이션) 22010(통신정책 및 행정관리) 22040(정보통신기술) 24010(금융정책 및 행정관리) 24020(중앙금융기관) 24090(비즈니스 지원 서비스 제도) 33110(통상정책, 행정관리) 33120(무역진흥) 33181(무역교육 및 훈련) 33210(관공정확/행정관리) 33140(디자인 무역 협정)	해당 프로젝트 CRS 코드	15110(공공 정책 및 행정관리) 15111(공공부문 재정 관리) 15114(세무정책과 세무행정 지원) 16001(사회복지서비스) 16009(이차 사회 서비스)부분 다분야 16051(문화 및 레크리에이션) 16061(문화 및 레크리에이션) 16062(문화 및 레크리에이션) 22010(통신정책 및 행정관리) 22040(정보통신기술) 24010(금융정책 및 행정관리) 24020(중앙금융기관) 24090(비즈니스 지원 서비스 제도) 33110(통상정책, 행정관리) 33120(무역진흥) 33181(무역교육 및 훈련) 33210(관공정확/행정관리) 33140(디자인 무역 협정)
수원국 분야별 목표	분야별 제약요인	수원국 분야별 목표	분야별 제약요인
(교육) 미래역량 개발을 위한 직업기술교육	디지털 격차 해소	수원국 분야별 목표	분야별 제약요인
중점분야별 기반방향	4.3 2030년까지 대학을 포함하여 저립하고 양질의 기술·직업·고등 교육에 대한 모든 여성과 남성의 평등한 접근을 보장 (비계량)	중점분야별 기반방향	4.3 2030년까지 대학을 포함하여 저립하고 양질의 기술·직업·고등 교육에 대한 모든 여성과 남성의 평등한 접근을 보장 (비계량)
SDGs 세부목표	4.3 2030년까지 대학을 포함하여 저립하고 양질의 기술·직업·고등 교육에 대한 모든 여성과 남성의 평등한 접근을 보장 (비계량)	SDGs 세부목표	4.3 2030년까지 대학을 포함하여 저립하고 양질의 기술·직업·고등 교육에 대한 모든 여성과 남성의 평등한 접근을 보장 (비계량)
SDGs 영향지표	4.3.1 지난 12개월 동안 정규/비정규 교육 및 훈련에 참여한 성별 청소년 및 성인의 비율 (비계량) 지표산: - 데라지표(8.6.1)의 기준선 (2015): 12.67%	SDGs 영향지표	4.3.1 지난 12개월 동안 정규/비정규 교육 및 훈련에 참여한 성별 청소년 및 성인의 비율 (비계량) 지표산: - 데라지표(8.6.1)의 기준선 (2015): 12.67%
성과지표	4.3.1 지난 12개월 동안 정규/비정규 교육 및 훈련에 참여한 성별 청소년 및 성인의 비율 (비계량) 지표산: - 데라지표(8.6.1)의 기준선 (2015): 12.67%	성과지표	4.3.1 지난 12개월 동안 정규/비정규 교육 및 훈련에 참여한 성별 청소년 및 성인의 비율 (비계량) 지표산: - 데라지표(8.6.1)의 기준선 (2015): 12.67%
신출지표	4.3.1 지난 12개월 동안 정규/비정규 교육 및 훈련에 참여한 성별 청소년 및 성인의 비율 (비계량) 지표산: - 데라지표(8.6.1)의 기준선 (2015): 12.67%	신출지표	4.3.1 지난 12개월 동안 정규/비정규 교육 및 훈련에 참여한 성별 청소년 및 성인의 비율 (비계량) 지표산: - 데라지표(8.6.1)의 기준선 (2015): 12.67%
해당 프로젝트 CRS 코드	4.4 2030년까지 고용, 양질의 일자리 및 장점을 위한 기술·직업·고등 교육에 포함하여 적절한 기술을 보유한 청년과 성인의 수를 상당히 증대 (비계량)	해당 프로젝트 CRS 코드	4.4 2030년까지 고용, 양질의 일자리 및 장점을 위한 기술·직업·고등 교육에 포함하여 적절한 기술을 보유한 청년과 성인의 수를 상당히 증대 (비계량)
수원국 분야별 목표	분야별 제약요인	수원국 분야별 목표	분야별 제약요인
(고용) 미래역량 개발을 위한 직업기술교육	8.6.1 15-24세 청소년 중 교육 또는 상태가 아닌 청년비율을 상당히 간축 (NEET) 인구 비율 지표산 (2015): 12.67%	수원국 분야별 목표	분야별 제약요인
중점분야별 기반방향	8.6.1 15-24세 청소년 중 교육 또는 상태가 아닌 청년비율을 상당히 간축 (NEET) 인구 비율 지표산 (2015): 12.67%	중점분야별 기반방향	8.6.1 15-24세 청소년 중 교육 또는 상태가 아닌 청년비율을 상당히 간축 (NEET) 인구 비율 지표산 (2015): 12.67%
SDGs 세부목표	8.6.1 15-24세 청소년 중 교육 또는 상태가 아닌 청년비율을 상당히 간축 (NEET) 인구 비율 지표산 (2015): 12.67%	SDGs 세부목표	8.6.1 15-24세 청소년 중 교육 또는 상태가 아닌 청년비율을 상당히 간축 (NEET) 인구 비율 지표산 (2015): 12.67%
SDGs 영향지표	8.6.1 15-24세 청소년 중 교육 또는 상태가 아닌 청년비율을 상당히 간축 (NEET) 인구 비율 지표산 (2015): 12.67%	SDGs 영향지표	8.6.1 15-24세 청소년 중 교육 또는 상태가 아닌 청년비율을 상당히 간축 (NEET) 인구 비율 지표산 (2015): 12.67%
성과지표	8.6.1 15-24세 청소년 중 교육 또는 상태가 아닌 청년비율을 상당히 간축 (NEET) 인구 비율 지표산 (2015): 12.67%	성과지표	8.6.1 15-24세 청소년 중 교육 또는 상태가 아닌 청년비율을 상당히 간축 (NEET) 인구 비율 지표산 (2015): 12.67%
신출지표	8.6.1 15-24세 청소년 중 교육 또는 상태가 아닌 청년비율을 상당히 간축 (NEET) 인구 비율 지표산 (2015): 12.67%	신출지표	8.6.1 15-24세 청소년 중 교육 또는 상태가 아닌 청년비율을 상당히 간축 (NEET) 인구 비율 지표산 (2015): 12.67%
해당 프로젝트 CRS 코드	16020(고용정책 및 행정관리)	해당 프로젝트 CRS 코드	16020(고용정책 및 행정관리)

파키스탄 (1/3)

수원국 개발목표	생산성 개선과거버넌스혁신 등 통합적 시 기반의 지역 집약적인 경제체제 구축						
CPS 목표	생산성 개선 및 지역경제개발을 위한 인프라시설 보급을 통해 파키스탄 경제성장 및 국민 삶의 질 향상에 기여	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	신용지표	해당 프로젝트 CRS 코드	
수원국 분야별 목표	분야별 제약요인	KOICA 분야별 전략수요	중점분야별 기본방향	SDGs 영향지표	성과지표	신용지표	
(교통) 교통인프라 확충을 통한 생산성 향상 및 지역경제발전/운영 방안, 제도 전수를 통한 교통분야 역량강화	열악한 도로시설(비포장도로 다수, 지역 간 큰 격차)	(교통) 교통근거지형성 및 경제인프라발전 지원	11.2 2030년까지 취약계층, 여성, 아동 장애인 및 노약의 수모에 특별한 주의 기울이면서, 특히 대중교통 확대를 위하여 도로안전을 개선하며, 모두를 위한 안전하고 저렴한 접근-지속가능한 교통체제에 대한 접근을 제공(비 차량)	11.2.1 승객, 영업량, 정에대부분 대중 교통에 편리하게 접근할 수 있는 인구 비율 (비계량) 기준선: - 대지리비(85.2)의 기준선 (2015): 5.90%	<ul style="list-style-type: none"> 개별의 정부정책 반영 또는 본 사업 추진을 위한 정부 승인 여부 본 사업 추진을 위한 공적자금 또는 잠재적 투자자 확보 노력 (관련 정책의 횡수, 건) 교통시설에서 2km 이내 거주하는 주민 수(명) 대중교통 접근 범위 0.5km 이내 거주 인구 수(명) 동행시간 감소율(%) 또는 차량운행비 감소율(%) 승용차 등록대수(대) 	<ul style="list-style-type: none"> 마스터플랜(M/P), 타당성조사(S/F) 보고서 환경영향분석/환경영향평가(EIA) 및 이주대책 보고서 재무회계(재정조달계획) 보고서 마스터플랜(M/P), 타당성조사(S/F) 등 건설성 보고서 환경영향 및 이주대책 등 사회환경영향평가 보고서 개방된 교통시설(도로, 철도 등) 연장(km) 마스터플랜(M/P), 타당성조사(S/F) 등 건설성 보고서 환경영향 및 이주대책 등 사회환경영향평가 보고서 신설/개방 교통시설(도로, 철도, 항공, 해운) 연장(km) 	21202(도로 운송) 21090(철도 운송) 21040(수로 운송) 21050(항공 운송)
중용 통한 신재생에너지 생산 및 주민 삶의 질 향상/ 운영방안, 제도 전수를 통한 신재생에너지 분야 역량강화	(에너지) 전력생산력 및 발전소 용량 부족	(에너지) 신재생에너지 확산을 통한 기후변화 대응	7.2 2030년까지 전 세계 에너지 접근성 향상을 위한 에너지 효율 증대	3.6.1 교통사고로 인한 사망자 수 기준선 (2013): 14.2 (인구 100,000명당)	<ul style="list-style-type: none"> 개별의 정부정책 반영 또는 본 사업 추진을 위한 정부 승인 여부 본 사업 추진을 위한 공적자금 또는 잠재적 투자자 확보 노력 (관련 정책의 횡수, 건) 교통사고 발생건수(건) 교통사고 사상자 수(명) 교통사고로 인한 사회경제적 손실비용 감소율(%) 	<ul style="list-style-type: none"> 마스터플랜(M/P), 타당성조사(S/F) 보고서 환경영향분석/환경영향평가(EIA) 및 이주대책 보고서 재무회계(재정조달계획) 보고서 마스터플랜(M/P), 타당성조사(S/F) 등 건설성 보고서 위험구간(사고多发구간, 교차로 등) 개선 수(개소) 	21081(운송 및 장려분야 교육)
(에너지) 전력인프라 확충을 통한 신재생에너지 생산 및 주민 삶의 질 향상/ 운영방안, 제도 전수를 통한 에너지분야 역량강화	(에너지) 전력생산력 및 발전소 용량 부족	(에너지) 신재생에너지 확산을 통한 기후변화 대응	7.2 2030년까지 전 세계 에너지 접근성 향상을 위한 에너지 효율 증대	7.3.1 일차에너지와 GDP 자원에서 측정한 에너지 효율 기준선 (2014): 4.43(메가줄/Megajoules per USD constant 2011 PPP GDP)	<ul style="list-style-type: none"> 에너지 신재생에너지 확대를 통한 기후변화 대응 	<ul style="list-style-type: none"> 마스터플랜(M/P), 타당성조사(S/F) 등 건설성 보고서 교통환경(수소력 등) 개선 수(개소) 지능형 교통시스템(신호등, CCTV, VMS 등) 설치 수(개소) 또는 연장(km) 	23210(에너지 생산, 재생가능자원사용 복합기술) 23230(타당성조사) 23270(에너지 효율 발전소)

계속 (3/3)

수원국 개발목표	생산성 개선과거버넌스혁신 등을 통한 지식 기반의 지원 전략인 경제체제 구축	수원국 개발목표	생산성 개선 및 지역경제개발을 위한 인프라시설 보급을 통해 파키스탄 경제성장 및 국민 삶의 질 향상에 기여	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	산출지표	허당 프로젝트 CRS 코드
CPS 목표	생산성 개선 및 지역경제개발을 위한 인프라시설 보급을 통해 파키스탄 경제성장 및 국민 삶의 질 향상에 기여	CPS 목표	생산성 개선 및 지역경제개발을 위한 인프라시설 보급을 통해 파키스탄 경제성장 및 국민 삶의 질 향상에 기여	중점분야별 기본방향	중점분야별 기본방향	중점분야별 기본방향	중점분야별 기본방향	중점분야별 기본방향
수원국 분야별 목표	수원국 분야별 목표	수원국 분야별 목표	수원국 분야별 목표	수원국 분야별 목표	수원국 분야별 목표	수원국 분야별 목표	수원국 분야별 목표	수원국 분야별 목표
수원국 분야별 목표	수원국 분야별 목표	수원국 분야별 목표	수원국 분야별 목표	수원국 분야별 목표	수원국 분야별 목표	수원국 분야별 목표	수원국 분야별 목표	수원국 분야별 목표
<p>물관리 및 보건위생) 인과라 부속/지역간 의료서비스 편차개/클/프라 확충을 통한 삶의 질 개선/ 보건위생 인 전보적으로 열악한 보건 지역을 강화하는 통한 중 장기적 보건의료체계 강화와 정책 개선</p>	<p>물관리 및 보건위생) 인과라 부속/지역간 의료서비스 편차개/클/프라 확충을 통한 삶의 질 개선/ 보건위생 인 전보적으로 열악한 보건 지역을 강화하는 통한 중 장기적 보건의료체계 강화와 정책 개선</p>	<p>물관리 및 보건위생) 인과라 부속/지역간 의료서비스 편차개/클/프라 확충을 통한 삶의 질 개선/ 보건위생 인 전보적으로 열악한 보건 지역을 강화하는 통한 중 장기적 보건의료체계 강화와 정책 개선</p>	<p>물관리 및 보건위생) 인과라 부속/지역간 의료서비스 편차개/클/프라 확충을 통한 삶의 질 개선/ 보건위생 인 전보적으로 열악한 보건 지역을 강화하는 통한 중 장기적 보건의료체계 강화와 정책 개선</p>	<p>6.1 2030년까지 모든 것을 위한 인권하고 지원한 사수에 대한 보편적이고 공평한 접근 달성</p> <p>6.2 여성과 소녀 및 취약계층의 요구에 특별한 주의를 기울이면서, 2030년까지 모든 것을 위한 적절한 공공 시설을 이용하는 인구 비율 향상 및 개인위생에 대한 접근을 늘리고 노상변변을 증시</p>	<p>6.1.1 안전하게 관리되는 식수서비스를 이용하는 인구 비율</p> <p>기초선 (2015): 35.64%</p> <p>6.2.1 비누와 물이 있는 손씻기 시설 등을 포함한 안전하게 관리되는 위생 시설을 이용하는 인구 비율</p> <p>기초선 (2015): 60.47%(Proportion of population with basic handwashing facilities on premises)</p> <p>기초선 (2015): 11.55%(Proportion of population practicing open defecation)</p>	<p>0 식수 또는 복원된 상수도 공급시설 세트 수(개)</p> <p>0 식수 20리터의 깨끗한 물 접근이 가능한 사람 수(명)</p> <p>0 상화수도 관련 마스터플랜 수립</p>	<p>14020(식수개발 및 위생처리-대규모 시스템)</p> <p>14021(대규모 식수 시스템)</p> <p>14022(대규모 식수 시스템)</p> <p>14050(폐기물 관리/처리)</p> <p>14081(식수응급 및 위생처리 부문고 유)</p>	<p>14020(식수개발 및 위생처리-대규모 시스템)</p> <p>14021(대규모 식수 시스템)</p> <p>14022(대규모 식수 시스템)</p>
<p>(물) 수자원관리를 통한 수질개선 및 물관리 역 한 역량인보 및 에너지 환경와 효율성 증대</p>	<p>2.4 2030년까지 지속가능한 식량생산 체제를 확보하는 한편, 생산성과 생산량을 증대하고, 생태계 유지에 도움이 되며, 기후변화, 극심한 기상현상, 가뭄, 홍수 및 기타 재난에 대한 적응력을 강화시키고, 잠정적으로 토지와 물의 질을 개선시키는 회복력 있는 농업 관련 이행 (비개발)</p>	<p>2.4 2030년까지 모든 부문에 걸쳐 물 사용의 효율성을 상당히 증대하고, 물 부족 문제에 대응하기 위하여 담수의 지속가능한 취수와 공급을 보장하며, 당해 감독</p>	<p>2.4.1 생산적이고 지속가능한 농업 하의 농업지역 비율 (비개발)</p> <p>기초선: -</p> <p>대리지표(10.1.1)의 기초선 (2013): 2.81%</p>	<p>6.4.2 물 스트레스 수준-가용한 담수자원 비율로서의 담수취수</p> <p>기초선 (2014): 102.50%</p>	<p>0 수자원회택 농지면적 증가량(ha)</p>	<p>0 식수 또는 복원된 상수도 공급시설(관개수로, 저수지 등) 개수(개)</p> <p>0 식수 농업용수 사용 마일/사람 수(명)</p> <p>0 구축된 관개시스템 시설 설치 수(명)</p>	<p>31140(농업용수자원)</p>	<p>14015(수자보호)</p> <p>14040(어전개발)</p>
<p>6.5 2030년까지 적절한 경우 조국경 험적 등을 통하여 모든 수준에서 통합된 수자원 관리를 이행 (비개발)</p>	<p>6.5 2030년까지 적절한 경우 조국경 험적 등을 통하여 모든 수준에서 통합된 수자원 관리를 이행 (비개발)</p>	<p>6.5 2030년까지 적절한 경우 조국경 험적 등을 통하여 모든 수준에서 통합된 수자원 관리를 이행 (비개발)</p>	<p>6.5.1 통합관리 이행정도 (비개발)</p> <p>기초선: -</p> <p>대리지표(6.4.2)의 기초선 (2014): 102.50%</p>	<p>0 개도국 정부정책 및 제도 반영률(%)</p> <p>0 수자원 정보 이용 증가율(%)</p>	<p>0 수자원관리계획, 장기중단계획 및 물 거버넌스 정책 컨설팅 시행</p> <p>0 통합물관리 마스터플랜 수립</p> <p>0 구축된 수자원 정보화 시스템 또는 DB 구축 세트 수(개)</p> <p>0 수자원 정보확충을 위해 설치된 스타티스(DCT 포함) 개수 수(개)</p>	<p>14010(수자원 정책/행정관리)</p>	<p>14010(수자원 정책/행정관리)</p>	

계속 (2/3)

수행국 목표	2040년까지 중산층 중심으로 반영하여 빈곤을 없애고 필리핀 사회 발전 및 현행하고 혁신적인 주민들의 건강한 일생과 고신체 사회 향유	CPS 목표	수행국 분야별 목표	분야별 전략	분야별 주요 목표	중점분야별 기술평가	KOICA 분야별 전략	중점분야별 전략	SDGs 세부목표	SDGs 영향지표	성과지표	신출지표	해당 프로젝트 CPS 코드
<p>수행국 분야별 목표</p> <p>(물관리 및 보건위생) 모자보건 및 보편적 의료보장을 통한 기초보건 서비스 접근도 향상/수자원 관리 및 상수도 시설 구축</p>	<p>2040년까지 중산층 중심으로 반영하여 빈곤을 없애고 필리핀 사회 발전 및 현행하고 혁신적인 주민들의 건강한 일생과 고신체 사회 향유</p>	<p>수행국 분야별 목표</p> <p>(물관리 및 보건위생) 모자보건 및 보편적 의료보장을 통한 기초보건 서비스 접근도 향상/수자원 관리 및 상수도 시설 구축</p>	<p>분야별 전략</p> <p>영리한 사회 인프라 및 도농간 격차/지역별 불균형 해소/수자원 관리/지역별 맞춤형 정책/인프라 및 위생/수자원 관리 및 상수도 시설 구축</p>	<p>중점분야별 전략</p> <p>아동영양 개선을 통한 건강한 삶 보장</p>	<p>SDGs 세부목표</p> <p>6.1. 2030년까지 모자를 위한 안전한 저염된 식수에 대한 보편적이고 공평한 접근 달성</p> <p>6.2. 여성과 소녀 및 취약계층의 요구를 충족하는 물이 있는 손씻기 시설을 포함한 공평하고 접근가능한 위생시설을 사용하는 인구비율 증가</p> <p>6.3. 2030년까지 개인위생에 대한 접근성을 향상하고 노상배변을 증진</p>	<p>중점분야별 기술평가</p> <p>아동영양 개선을 통한 건강한 삶 보장</p>	<p>KOICA 분야별 전략</p> <p>(보건) 식수위생 개선 및 포괄적 영양서비스 접근도 향상</p>	<p>중점분야별 전략</p> <p>아동영양 개선을 통한 건강한 삶 보장</p>	<p>SDGs 영향지표</p> <p>6.1.1 안전하게 관리되는 식수서비스를 이용하는 인구비율</p> <p>6.2.1 비누와 물이 있는 손씻기 시설 등을 포함한 안전하게 관리되는 위생시설을 이용하는 인구비율</p> <p>6.3.1 개인위생에 대한 접근성을 향상하고 노상배변을 증진</p>	<p>성과지표</p> <p>안전하게 관리되는 식수서비스를 이용하는 인구비율</p> <p>비누와 물이 있는 손씻기 시설 등을 포함한 안전하게 관리되는 위생시설을 이용하는 인구비율</p> <p>개인위생에 대한 접근성을 향상하고 노상배변을 증진</p>	<p>신출지표</p> <p>안전하게 관리되는 식수서비스를 이용하는 인구비율</p> <p>비누와 물이 있는 손씻기 시설 등을 포함한 안전하게 관리되는 위생시설을 이용하는 인구비율</p> <p>개인위생에 대한 접근성을 향상하고 노상배변을 증진</p>	<p>해당 프로젝트 CPS 코드</p> <p>1403(기초식수공급 및 기초위생)</p> <p>1403(식수공급 상수 시스템)</p> <p>1403(식수공급 하수 시스템)</p>	
<p>수행국 분야별 목표</p> <p>(물관리 및 보건위생) 모자보건 및 보편적 의료보장을 통한 기초보건 서비스 접근도 향상/수자원 관리 및 상수도 시설 구축</p>	<p>2040년까지 중산층 중심으로 반영하여 빈곤을 없애고 필리핀 사회 발전 및 현행하고 혁신적인 주민들의 건강한 일생과 고신체 사회 향유</p>	<p>수행국 분야별 목표</p> <p>(물관리 및 보건위생) 모자보건 및 보편적 의료보장을 통한 기초보건 서비스 접근도 향상/수자원 관리 및 상수도 시설 구축</p>	<p>분야별 전략</p> <p>영리한 사회 인프라 및 도농간 격차/지역별 불균형 해소/수자원 관리/지역별 맞춤형 정책/인프라 및 위생/수자원 관리 및 상수도 시설 구축</p>	<p>중점분야별 기술평가</p> <p>아동영양 개선을 통한 건강한 삶 보장</p>	<p>SDGs 세부목표</p> <p>6.1. 2030년까지 모자를 위한 안전한 저염된 식수에 대한 보편적이고 공평한 접근 달성</p> <p>6.2. 여성과 소녀 및 취약계층의 요구를 충족하는 물이 있는 손씻기 시설을 포함한 공평하고 접근가능한 위생시설을 사용하는 인구비율</p> <p>6.3.1 개인위생에 대한 접근성을 향상하고 노상배변을 증진</p>	<p>중점분야별 기술평가</p> <p>아동영양 개선을 통한 건강한 삶 보장</p>	<p>KOICA 분야별 전략</p> <p>(보건) 식수위생 개선 및 포괄적 영양서비스 접근도 향상</p>	<p>중점분야별 전략</p> <p>아동영양 개선을 통한 건강한 삶 보장</p>	<p>SDGs 영향지표</p> <p>6.1.1 안전하게 관리되는 식수서비스를 이용하는 인구비율</p> <p>6.2.1 비누와 물이 있는 손씻기 시설 등을 포함한 안전하게 관리되는 위생시설을 이용하는 인구비율</p> <p>6.3.1 개인위생에 대한 접근성을 향상하고 노상배변을 증진</p>	<p>성과지표</p> <p>안전하게 관리되는 식수서비스를 이용하는 인구비율</p> <p>비누와 물이 있는 손씻기 시설 등을 포함한 안전하게 관리되는 위생시설을 이용하는 인구비율</p> <p>개인위생에 대한 접근성을 향상하고 노상배변을 증진</p>	<p>신출지표</p> <p>안전하게 관리되는 식수서비스를 이용하는 인구비율</p> <p>비누와 물이 있는 손씻기 시설 등을 포함한 안전하게 관리되는 위생시설을 이용하는 인구비율</p> <p>개인위생에 대한 접근성을 향상하고 노상배변을 증진</p>	<p>해당 프로젝트 CPS 코드</p> <p>1403(기초식수공급 및 기초위생)</p> <p>1403(식수공급 상수 시스템)</p> <p>1403(식수공급 하수 시스템)</p>	

계속 (3/3)

수원국 개발목표	2040년까지 중산층 중심으로 번영하여 빈곤을 피자한 웰리민 사회 및 환경과 혁신적인 주민들의 건강하고 행복한 삶과 고신뢰 사회 형성	수원국 개발목표	2040년까지 중산층 중심으로 번영하여 빈곤을 피자한 웰리민 사회 및 환경과 혁신적인 주민들의 건강하고 행복한 삶과 고신뢰 사회 형성	SDGs: 세부목표	SDGs: 영향지표	성과지표	신출지표	해당 프로젝트 CRS 코드
CPS 목표	분야별 목표 포함	분야별 목표 포함	분야별 목표 포함	분야별 목표 포함	분야별 목표 포함	분야별 목표 포함	분야별 목표 포함	분야별 목표 포함
수원국 분야별 목표	<p>효율적인 교통 인프라/시설</p> <p>지역적 교통 인프라/시설</p> <p>신선 개발계획 관련 혁신적 사업 개발계획 관련 혁신적 사업 개발계획</p> <p>교통 인프라 구축</p>	<p>교통 인프라/시설</p> <p>지역적 교통 인프라/시설</p> <p>신선 개발계획 관련 혁신적 사업 개발계획</p> <p>교통 인프라 구축</p>	<p>교통 인프라/시설</p> <p>지역적 교통 인프라/시설</p> <p>신선 개발계획 관련 혁신적 사업 개발계획</p> <p>교통 인프라 구축</p>	<p>11.2 2030년까지 취약계층, 여성, 아동, 장애인 및 노인, 소외 계층에 편리하게 접근할 수 있는 인구 주의를 기울이면서, 특히 대중교통 확 대를 통하여 도로안전을 개선하며, 모 지수가 가능한 교통체계에 대한 접근을 제공 (비계량)</p>	<p>11.2.1 정월, 연중별 장애아동 비율 대등 교통에 편리하게 접근할 수 있는 인구 비율 (비계량)</p> <p>11.2.2 대중교통 서비스의 질 (2015): 대리리표(85.2)의 기준선 - 6.30%</p>	<p>계획의 정부정책 반영 또는 본 사업 추진을 위한 정부 승인 여부</p> <p>본 사업 추진을 위한 공적자금 또는 잠재적 투자자 확보 노력</p> <p>(관련 정책회의 회수, 건)</p> <p>교통시설에서 2km 이내 거주하는 주민 수(명)</p> <p>교통사고 발생률 0.5km 이내 거주 인구 수(명)</p> <p>통행시간 감소율(%) 또는 차량이용비 감소율(%)</p> <p>승용차 등록대수(대)</p>	<p>마스타플랜(M/P), 타당성조사(S/F/S) 보고서</p> <p>환경영향분석/환경영향평가(타사) 및 이주대책 보고서</p> <p>재무적 타당성 분석 및 재무계획(재원조달계획) 보고서</p> <p>마스타플랜(M/P), 타당성조사(S/F/S) 등 컨설팅 보고서</p> <p>마스타플랜(M/P), 타당성조사(S/F/S) 등 컨설팅 보고서</p> <p>환경영향 및 이주대책 등 사회환경영향평가 보고서</p> <p>신설/개량 교통시설(도로, 철도, 항공, 해운) 연장 (km)</p>	<p>21020(도로 운송)</p> <p>21030(철도 운송)</p> <p>21040(수로 운송)</p> <p>21050(항공 운송)</p>
(재해예방) 재난재해 예방 및 대응능력 강화	<p>유관기관 역할 부속</p> <p>유관기관 역할 부속</p>	<p>유관기관 역할 부속</p> <p>유관기관 역할 부속</p>	<p>유관기관 역할 부속</p> <p>유관기관 역할 부속</p>	<p>7.3 2030년까지 전 세계 에너지 효율성 개선율을 두 배 증대</p>	<p>3.6.1 교통사고로 인한 사망자 수</p> <p>기준선 (2013): 10.5명(인구 100,000명 당)</p>	<p>계획의 정부정책 반영 또는 본 사업 추진을 위한 정부 승인 여부</p> <p>본 사업 추진을 위한 공적자금 또는 잠재적 투자자 확보 노력</p> <p>(관련 정책회의 회수, 건)</p> <p>교통사고 발생률(건)</p> <p>교통사고 사상자수 감소율(%)</p> <p>교통사고로 인한 사회경제적 손실비용 감소율(%)</p>	<p>마스타플랜(M/P), 타당성조사(S/F/S) 보고서</p> <p>환경영향분석/환경영향평가(타사) 및 이주대책 보고서</p> <p>재무적 타당성 분석 및 재무계획(재원조달계획) 보고서</p> <p>마스타플랜(M/P), 타당성조사(S/F/S) 등 컨설팅 보고서</p> <p>위험구간(사고多发구간/구간, 교차로 등) 개선 수(개소)</p>	<p>21010(운송정책 및 행정관리)</p>
(재해예방) 재난재해 예방 및 대응능력 강화	<p>유관기관 역할 부속</p> <p>유관기관 역할 부속</p>	<p>유관기관 역할 부속</p> <p>유관기관 역할 부속</p>	<p>7.3.1 일차에너지와 GDP 자원에서 축적한 에너지 집중도</p> <p>기준선 (2014): 3.03메가톤 (Megajoules per USD constant 2011 PPP GDP)</p>	<p>7.3.1 일차에너지와 GDP 자원에서 축적한 에너지 집중도</p> <p>기준선 (2014): 3.03메가톤 (Megajoules per USD constant 2011 PPP GDP)</p>	<p>13.1.1 국가 전체와 지방 재민위험감축 전략을 포함한 국가의 수</p> <p>기준선:-</p>	<p>오상가스(CO2) 배출량 감소율(%)</p> <p>차량 에너지효율 개선율(%)</p>	<p>마스타플랜(M/P), 타당성조사(S/F/S) 등 컨설팅 보고서</p> <p>교통량구간(교차로, 도로구간 등) 개선 수(개소)</p> <p>지능형 교통시스템(신호등, CCTV, VMS 등) 설치 구간(개소) 또는 밀양(km)</p>	<p>21081(운송 및 항공분야 교육)</p>
(재해예방) 재난재해 예방 및 대응능력 강화	<p>유관기관 역할 부속</p> <p>유관기관 역할 부속</p>	<p>유관기관 역할 부속</p> <p>유관기관 역할 부속</p>	<p>13.1.1 국가 전체와 지방 재민위험감축 전략을 포함한 국가의 수</p> <p>기준선:-</p>	<p>13.1.1 국가 전체와 지방 재민위험감축 전략을 포함한 국가의 수</p> <p>기준선:-</p>	<p>예보단위 예측도 증가율(%)</p> <p>개도국 정부정책 및 제도 반영률(%)</p>	<p>항상된 관측시설 및 의사결정 시스템 구축 수(개)</p> <p>물 방재 계획(재해) 등의 재해관련 시설</p>	<p>41050(홍수방위/대책)</p>	
(재해예방) 재난재해 예방 및 대응능력 강화	<p>유관기관 역할 부속</p> <p>유관기관 역할 부속</p>	<p>유관기관 역할 부속</p> <p>유관기관 역할 부속</p>	<p>13.3 기후변화 완화, 적응, 영향감소, 조기경보 및 조기 경보에 관한 교육, 인식 제고 통합한 국가 수 (비계량)</p> <p>기준선:-</p> <p>대리리표(13.1.1)의 기준선:-</p>	<p>13.3.1 완화, 적응, 영향감소, 조기경보 및 조기 경보에 관한 교육, 인식 제고 통합한 국가 수 (비계량)</p> <p>기준선:-</p> <p>대리리표(13.1.1)의 기준선:-</p>	<p>자료로력시간 저감률(%)</p>	<p>신규 양용지 시스템 관리 및 유지보수 인력 수(명)</p> <p>74010(재난방지 및 대비)</p>		

부록4. SDGs 이행수준 1순위 국가군 분포

* 중점협력국은 밑줄로 표시

SDGs 세부전략	SDGs 세부목표	1순위 지원 국가
I. 학습성과를 위한 양질의 교육	4.1	
	4.2	아제르바이잔, 캄보디아, 에티오피아, 라오스, 미얀마, 필리핀, 르완다, 세네갈, 탄자니아, 우즈베키스탄, 앙골라, 부르키나피소, 카메룬, 콩고, 코트디부아르, 이집트, 피지, 이라크, 요르단, 레소토, 마다가스카르, 모로코, 사모아, 남아프리카공화국, 타지키스탄, 튀니지 (26개국)
	4.5	아제르바이잔, 에티오피아, 필리핀, 알제리, 코트디부아르, 이집트, 레바논, 말리, 모로코, 타지키스탄, 토고 (11개국)
II. 취약계층을 위한 포용적 교육		
III. 미래역량 개발을 위한 직업기술교육	8.6 (4.3, 4.4의 대리지표)	방글라데시, 인도네시아, 필리핀, 스리랑카, 알제리, 이집트, 엘살바도르, 과테말라, 파나마, 몰도바, 남아프리카공화국 (11개국)

SDGs 세부전략	SDGs 세부목표	1순위 지원 국가
I. 식수위생 개선 및 포괄적 영양서비스 접근성 향상	2.2	방글라데시, 캄보디아, 에티오피아, 인도네시아, 라오스, 모잠비크, 네팔, 파키스탄, 필리핀, 르완다, 탄자니아, 수단, 카메룬, 코트디부아르, 과테말라, 인도, 레소토, 마다가스카르, 말라위, 나이지리아, 파푸아뉴기니, 동티모르, 잠비아 (23개국)
	6.1	아제르바이잔, 캄보디아, 에티오피아, 라오스, 몽골, 모잠비크, 페루, 세네갈, 탄자니아, 우간다, 수단, 아프가니스탄, 알제리, 앙골라, 카메룬, 차드, 콩고, 도미니카공화국, 에콰도르, 아이티, 이라크, 케냐, 키리바시, 마다가스카르, 말리, 모로코, 나이지리아, 파푸아뉴기니, 스와질랜드, 타지키스탄, 동티모르, 토고, 잠비아 (33개국)
	6.2	볼리비아, 캄보디아, 에티오피아, 가나, 인도네시아, 라오스, 몽골, 모잠비크, 네팔, 파키스탄, 세네갈, 탄자니아, 우간다, 수단, 아프가니스탄, 앙골라, 부르키나피소, 카메룬, 차드, 콩고, 코트디부아르, 과테말라, 아이티, 인도, 케냐, 키리바시, 레소토, 마다가스카르, 말리, 나이지리아, 파푸아뉴기니, 솔로몬군도, 남아프리카공화국, 스와질랜드, 동티모르, 토고, 잠비아, 짐바브웨 (38개국)
II. 양질의 필수 모자형소년보건의서비스 제공	3.1	볼리비아, 에티오피아, 가나, 라오스, 모잠비크, 르완다, 세네갈, 탄자니아, 우간다, 수단, 아프가니스탄, 앙골라, 부르키나피소, 카메룬, 차드, 콩고, 코트디부아르, 감비아, 아이티, 케냐, 레소토, 말라위, 말리, 나이지리아, 소말리아, 스와질랜드, 동티모르, 잠비아, 짐바브웨 (29개국)

	3.2	가나, 라오스, 모잠비크, 파키스탄, 르완다, 세네갈, 우간다, 수단, 이프가니스탄, 앙골라, 부르키나파소, 카메룬, 차드, 콩고, 코트디부아르, 감비아, 아이티, 레소토, 말라위, 말리, 나이지리아, 파푸아뉴기니, 소말리아, 남아프리카공화국, 스와질랜드, 토고, 잠비아, 짐바브웨 (28개국)
	3.7	부르키나파소, 카메룬, 차드, 콩고, 아이티, 말리, 나이지리아, 사모아, 토고 (9개국)
Ⅲ. 질병예방 및 치료서비스 제공	3.3	볼리비아, 캄보디아, 에티오피아, 인도네시아, 라오스, 몽골, 모잠비크, 미얀마, 파키스탄, 페루, 필리핀, 탄자니아, 우간다, 앙골라, 카메룬, 콩고, 코트디부아르, 아이티, 케냐, 키리바시, 레소토, 마다가스카르, 말라위, 마셜군도, 나이지리아, 파푸아뉴기니, 소말리아, 남아프리카공화국, 스와질랜드, 태국, 동티모르, 잠비아, 짐바브웨 (33개국)
	3.4	우즈베키스탄, 피지, 남아프리카공화국 (3개국)

KOICA 공행정 세부전략	SDGs 세부목표	1순위 지원 국가
I. 행정서비스의 효과성 향상	8.2 (16.6의 대리지표)	이집트, 마다가스카르, 남아프리카공화국, 짐바브웨 (4개국)
	8.5 (16.6의 대리지표)	알제리, 도미니카공화국, 이집트, 이라크, 요르단, 레소토, 남아프리카공화국, 튀니지 (8개국)
	16.9 (16.5, 16.7의 대리지표)	
Ⅱ. 정치·행정 체제의 책임성 향상	16.1	콜롬비아, 엘살바도르, 과테말라, 파나마, 남아프리카공화국 (5개국)
Ⅲ. 법·제도의 포용성 향상	16.2	
	16.3	차드, 도미니카공화국 (2개국)

KOICA 농촌개발 세부전략	SDGs 세부목표	1순위 지원 국가
I. 지속가능한 농업생산 증대 및 시장성 강화	2.1	볼리비아, 캄보디아, 콜롬비아, 에티오피아, 인도네시아, 라오스, 몽골, 모잠비크, 미얀마, 파키스탄, 페루, 필리핀, 르완다, 세네갈, 스리랑카, 탄자니아, 우간다, 베트남, 아프가니스탄, 앙골라, 부르키나파소, 카메룬, 차드, 중국, 콩고, 도미니카공화국, 에콰도르, 엘살바도르, 과테말라, 아이티, 인도, 이라크, 케냐, 마다가스카르, 말라위, 니카라과, 파나마, 스위질랜드, 타지키스탄, 태국, 동티모르, 토고, 잠비아, 짐바브웨 (44개국)
	2.2 (2.3의 대리지표)	방글라데시, 캄보디아, 에티오피아, 인도네시아, 라오스, 모잠비크, 네팔, 파키스탄, 필리핀, 르완다, 탄자니아, 수단, 카메룬, 코트디부아르, 과테말라, 인도, 레소토, 마다가스카르, 말라위, 나이지리아, 파푸아뉴기니, 동티모르, 잠비아 (23개국)
II. 포용적이고 지속가능한 농촌개발	8.1	세네갈, 알제리, 콩고, 이집트, 엘살바도르, 아이티, 오르단, 키리바시, 레바논, 마다가스카르, 소말리아, 남아프리카공화국 (12개국)
III. 기후변화 대응을 통한 농어촌 생산시스템 및 자연자원 보전	9.4 (2.4의 대리지표)	몽골, 우즈베키스탄, 중국, 키르기스스탄, 몰도바, 남아프리카공화국, 짐바브웨 (7개국)
	15.1	이제트베이션, 방글라데시, 에티오피아, 몽골, 네팔, 파키스탄, 필리핀, 르완다, 우간다, 우즈베키스탄, 수단, 아프가니스탄, 알제리, 부르키나파소, 차드, 중국, 이집트, 엘살바도르, 아이티, 인도, 이라크, 오르단, 케냐, 키리바시, 키르기스스탄, 레바논, 레소토, 마다가스카르, 말리, 모로코, 나이지리아, 몰도바, 남아프리카공화국, 타지키스탄, 토고, 통가, 튀니지 (37개국)
	15.4	이제트베이션, 콜롬비아, 에티오피아, 인도네시아, 라오스, 모잠비크, 네팔, 필리핀, 세네갈, 스리랑카, 우간다, 베트남, 수단, 아프가니스탄, 알제리, 앙골라, 카메룬, 차드, 코트디부아르, 에콰도르, 엘살바도르, 피지, 과테말라, 아이티, 인도, 이라크, 오르단, 케냐, 키르기스스탄, 레바논, 레소토, 말레이시아, 모로코, 파푸아뉴기니, 사모아, 솔로몬군도, 스위질랜드, 타지키스탄, 동티모르, 튀니지, 잠비아 (41개국)

1순위 지원 국가		
KOICA 물 세부전략	SDGs 세부목표	
I. 물 공급과 위생서비스 지원을 통해 국민건강을 향상	6.1	이제르바이잔, 캄보디아, 에티오피아, 리오스, 몽골, 모잠비크, 페루, 세네갈, 탄자니아, 우간다, 수단, 아프가니스탄, 알제리, 앙골라, 키메룬, 차드, 콩고, 도미니카공화국, 에콰도르, 아이티, 이라크, 케냐, 키리바시, 마다가스카르, 말리, 모로코, 나이지리아, 파푸아뉴기니, 스와질랜드, 타지키스탄, 동티모르, 토고, 잠비아 (33개국)
	6.2	볼리비아, 캄보디아, 에티오피아, 가나, 인도네시아, 리오스, 몽골, 모잠비크, 네팔, 파키스탄, 세네갈, 탄자니아, 우간다, 수단, 아프가니스탄, 앙골라, 부르키나파소, 키메룬, 차드, 콩고, 코트디부아르, 과테말라, 아이티, 인도, 케냐, 키리바시, 레소토, 마다가스카르, 말리, 나이지리아, 파푸아뉴기니, 슬로문군도, 남아프리카공화국, 스와질랜드, 동티모르, 토고, 잠비아, 짐바브웨 (38개국)
	6.4 (6.5의 대리지표) 10.1 (2.4의 대리지표)	우즈베키스탄 (1개국)
II. 수자원 관리를 통한 식량안보 및 에너지 효율성 증대	13.1 (13.3의 대리지표)	
III. 물 관련 재해관리를 통한 국가 재해 대응 능력 향상		

1순위 지원 국가		
KOICA 교통 세부전략	SDGs 세부목표	
I. 교통접근성 향상 및 경제산업발전 지원	8.5 (11.2의 대리지표)	알제리, 도미니카공화국, 이집트, 이라크, 요르단, 레소토, 남아프리카공화국, 튀니지 (8개국)
	9.2 (11.2의 대리지표)	이제르바이잔, 볼리비아, 에티오피아, 가나, 리오스, 몽골, 네팔, 르완다, 탄자니아, 우간다, 알제리, 앙골라, 부르키나파소, 차드, 콩고, 감비아, 아이티, 이라크, 케냐, 키리바시, 레버논, 말라위, 말리, 마살군도, 나이지리아, 파나마, 파푸아뉴기니, 사모아, 슬로문군도, 수단, 동티모르, 토고, 통가, 잠비아 (34개국)
	3.6	가나, 몽골, 모잠비크, 르완다, 세네갈, 탄자니아, 우간다, 베트남, 수단, 알제리, 앙골라, 부르키나파소, 키메룬, 차드, 콩고, 코트디부아르, 도미니카공화국, 에콰도르, 웬살바도로, 감비아, 이라크, 요르단, 케냐, 레버논, 레소토, 마다가스카르, 말라위, 말레이시아, 말리, 모로코, 나이지리아, 남아프리카공화국, 스와질랜드, 태국, 토고, 튀니지, 잠비아, 짐바브웨 (39개국)
II. 친환경적이고 안전한 교통시스템 구축 지원	7.3	에티오피아, 몽골, 모잠비크, 중국, 키르기스스탄, 말라위, 파푸아뉴기니, 몰도바, 남아프리카공화국, 토고, 잠비아, 짐바브웨 (12개국)
III. 개발제한 마련을 위한 역할 강화	OECD 기준 개발성과로 보기 어려워, 동 전략에 해당하는 SDGs 세부목표를 찾지 못한 (재정확보는 이행전략임)	

1순위 지원 국가	SDGs 세부목표	KOICA 에너지 세부전략
1순위 지원 국가	7.1	I. 에너지 소외계층의 접근성 개선
캄보디아, 에티오피아, 모잠비크, 르완다, 세네갈, 탄자니아, 우간다, 수단, 앙골라, 부르키나파소, 카메룬, 차드, 콩고, 코트디부아르, 피지, 감비아, 아이티, 케냐, 레소토, 마다가스카르, 말라위, 말리, 미살군도, 파푸아뉴기니, 솔로몬군도, 스와질랜드, 동티모르, 토고, 잠비아, 짐바브웨 (30개국)	7.2	II. 신재생에너지 확산을 통한 기후변화 대응
이제르비잔, 몽골, 필리핀, 우즈베키스탄, 아프가니스탄, 중국, 도미니카공화국, 에콰도르, 이집트, 피지, 이라크, 요르단, 키리바시, 키르기스스탄, 레바논, 말레이시아, 모로코, 몰도바, 남아프리카공화국, 태국, 통가, 튀니지 (22개국)	7.3	III. 기술협력을 통한 에너지 효율개선 및 전력품질 향상
에티오피아, 몽골, 모잠비크, 중국, 키르기스스탄, 말라위, 파푸아뉴기니, 몰도바, 남아프리카공화국, 토고, 잠비아, 짐바브웨 (12개국)		

1순위 지원 국가	SDGs 세부목표	KOICA 성평등 세부전략
1순위 지원 국가	5.4	I. 성 평등한 경제적 역량강화
미얀마, 파라과이, 스리랑카, 차드, 피지, 감비아, 과테말라, 아이티, 인도, 요르단, 케냐, 키리바시, 레바논, 말레이시아, 마살군도, 모로코, 나이지리아, 파나마, 파푸아뉴기니, 사모아, 솔로몬군도, 스와질랜드, 태국, 토고, 통가 (25개국)	5.5	II. 성 평등한 사회적 지위 향상
	5.3 (5.2, 5.6의 대리지표)	III. 성 평등한 기본권 확보

1순위 지원 국가	SDGs 세부목표	KOICA 기후변화 대응 세부전략
1순위 지원 국가	11.6	I. 기후변화 대응을 통한 지속가능 발전 도모
몽골, 남아프리카공화국 (2개국)	13	II. 기후변화 대응 역량강화
	13.1	III. 재정 메커니즘을 통한 기후재원 조성 제고
		OECD 기준 개발성으로 보기 어려움, 등 전략에 해당하는 SDGs 세부목표를 찾지 못함. (재정확보는 이행전략임)

KOICA 과학기술혁신 세부전략	SDGs 세부목표	1순위 지원 국가
I. 과학기술분야 핵심 연구인력 양성	9.5	아제르바이잔, 콜롬비아, 몽골, 파라과이, 페루, 필리핀, 스리랑카, 알제리, 에콰도르, 이집트, 엘살바도르, 과테말라, 이라크, 요르단, 키르기스스탄, 파나마, 몰도바, 남아프리카공화국, 태국, 튀니지 (20개국)
II. 과학기술혁신 기반 산업발전 지원		산업발전지원은 이행수단의 의미를 지니기에 OECD 기준으로 적합한 지표를 찾기 힘들
III. 개도국 경제·사회문제의 혁신적 해결 활성화		혁신적 해결 활성화는 이행수단의 의미를 지니기에 OECD 기준으로 적합한 지표를 찾기 힘들
KOICA 전략 미포함 SDGs 3.5		미약 남용과 알코올의 해로운 이용을 포함한 약물남용의 예방과 치료 강화 파라과이, 르완다, 우간다, 카메룬, 레소토, 나이지리아, 몰도바, 남아프리카공화국 (9개국) 캄보디아, 라오스, 페루, 탄자니아, 베트남, 앙골라, 부르키나파소, 코트디부아르, 에콰도르, 아이티, 태국, 짐바브웨 (12개국) 볼리비아, 콜롬비아, 에티오피아, 가나, 몽골, 필리핀, 스리랑카, 우즈베키스탄, 차드, 중국, 도미니카공화국, 감비아, 인도, 케냐, 키르기스스탄, 니카라과, 파나마, 파푸아뉴기니, 사모아, 소말리아, 스와질랜드, 타지키스탄, 잠비아 (23개국) 아제르바이잔, 방글라데시, 인도네시아, 모잠비크, 미얀마, 네팔, 파키스탄, 세네갈, 아프가니스탄, 알제리, 콩고, 이집트, 엘살바도르, 피지, 과테말라, 이라크, 요르단, 키리바시, 레바논, 마다가스카르, 말라위, 말레이시아, 말리, 모로코, 솔로몬군도, 동티모르, 토고, 통가, 튀니지 (29개국)
KOICA 전략 미포함 SDGs 3.9		2030년까지 유해 화학물질과 대기·물·토양 공해 및 오염으로 인한 사망과 질병 건수를 상당히 감축
1순위 지원 국가		모잠비크, 우간다, 말라위, 말리, 나이지리아, 파푸아뉴기니, 토고 (7개국)
2순위 지원 국가		탄자니아, 케냐, 솔로몬군도, 동티모르, 잠비아 (5개국)
3순위 지원 국가		아제르바이잔, 방글라데시, 볼리비아, 캄보디아, 에티오피아, 가나, 인도네시아, 몽골, 미얀마, 르완다, 세네갈, 아프가니스탄, 알제리, 앙골라, 부르키나파소, 카메룬, 차드, 중국, 콩고, 코트디부아르, 도미니카공화국, 에콰도르, 이집트, 엘살바도르, 피지, 감비아, 과테말라, 아이티, 인도, 이라크, 요르단, 키리바시, 키르기스스탄, 레바논, 레소토, 마셜군도, 모로코, 몰도바, 사모아, 소말리아, 통가, 튀니지, 짐바브웨 (44개국)
양호 국가		라오스, 네팔, 파키스탄, 파라과이, 페루, 필리핀, 스리랑카, 우즈베키스탄, 베트남, 마다가스카르, 말레이시아, 니카라과, 파나마, 남아프리카공화국, 스와질랜드, 타지키스탄, 태국, 수단 (18개국)

<p>KOICA 전략 미포함 SDGs 4.6</p> <p>1순위 지원 국가</p> <p>2순위 지원 국가</p> <p>3순위 지원 국가</p> <p>양호 국가</p>	<p>2030년까지 모든 청년과 상당한 비율의 성인 남녀가 문해력과 수리력을 획득할 것을 보장</p> <p>볼리비아, 콜롬비아, 가나, 라오스, 스리랑카, 베트남 (6개국)</p>
<p>KOICA 전략 미포함 SDGs 8.4</p> <p>1순위 지원 국가</p> <p>2순위 지원 국가</p> <p>3순위 지원 국가</p> <p>양호국가</p>	<p>지속가능한 소비와 생산에 관한 10개년 계획에 따라, 선진국들이 주도하여 소비와 생산에 있어서의 전 세계적인 자원 효율성을 2030년까지 점진적으로 개선하고, 경제성장을 환경 악화로부터 분리시키도록 노력</p> <p>볼리비아, 에티오피아, 가나, 인도네시아, 라오스, 몽골, 미얀마, 네팔, 파라과이, 페루, 우간다, 우즈베키스탄, 베트남, 아프가니스탄, 부르키나파소, 중국, 이집트, 키르기스스탄, 마다가스카르, 말리, 파푸아뉴기니, 몰도바, 토고, 잠비아 (24개국)</p> <p>캄보디아, 모잠비크, 파키스탄, 르완다, 세네갈, 탄자니아, 차드, 감비아, 인도, 케냐, 키리바시, 말라위, 말레이시아, 니카라과, 슬로문군도, 타지키스탄, 짐바브웨 (17개국)</p> <p>이제르비어잔, 방글라데시, 카메룬, 아이티, 요르단, 스와질랜드 (6개국)</p> <p>콜롬비아, 필리핀, 스리랑카, 알제리, 앙골라, 콩고, 코트디부아르, 도미니카공화국, 에콰도르, 엘살바도르, 피지, 과테말라, 이라크, 레바논, 레소토, 마살군도, 모로코, 나이지리아, 파나마, 사모아, 남아프리카공화국, 태국, 통티모르, 통가, 튀니지, 수단 (26개국)</p>
<p>KOICA 전략 미포함 SDGs 8.7</p> <p>1순위 지원 국가</p> <p>2순위 지원 국가</p> <p>3순위 지원 국가</p> <p>양호국가</p>	<p>강제노동 퇴치, 현대적 노예제도와 인신매매 종식 및 소년병 징집 · 이용을 포함한 최악의 형태의 아동노동의 금지 · 근절을 확보하기 위한 즉각적이고 효과적인 조치를 취하고, 2025년까지 모든 형태의 아동노동을 종식</p> <p>이제르비어잔, 방글라데시, 볼리비아, 캄보디아, 콜롬비아, 퀴보디아, 에티오피아, 가나, 인도네시아, 라오스, 몽골, 모잠비크, 네팔, 파라과이, 페루, 필리핀, 르완다, 세네갈, 스리랑카, 탄자니아, 우간다, 베트남, 아프가니스탄, 알제리, 앙골라, 부르키나파소, 카메룬, 차드, 콩고, 코트디부아르, 도미니카공화국, 에콰도르, 이집트, 엘살바도르, 감비아, 과테말라, 아이티, 인도, 이라크, 요르단, 케냐, 키르기스스탄, 레바논, 레소토, 마다가스카르, 말라위, 말리, 모로코, 니카라과, 나이지리아, 파나마, 몰도바, 수단, 스와질랜드, 타지키스탄, 태국, 통티모르, 통고, 튀니지, 잠비아 (59개국)</p>

<p>KOICA 전략 미포함 SDGs 8.8</p>	<p>이주근로자, 특히 여성이주자 및 불안정한 고용 상태에 있는 근로자를 포함한 모든 근로자를 위하여 노동권을 보호하고, 인건하며 안정적인 근로환경을 증진</p>
<p>1순위 지원 국가</p>	<p>인도 (1개국)</p>
<p>2순위 지원 국가</p>	<p>토고 (1개국)</p>
<p>3순위 지원 국가</p>	<p>몰도바, 스와질랜드 (2개국)</p>
<p>양호국가</p>	<p><u>이제르바이잔, 에티오피아, 미얀마</u> (3개국)</p>
<p>KOICA 전략 미포함 SDGs 11.1</p>	<p>2030년까지 모두를 위한 적절하고 안전하며 저렴한 주택 및 기초서비스에 대한 접근을 보장하고 빈민가를 개선</p>
<p>1순위 지원 국가</p>	<p>방글라데시, 몽골, 모잠비크, 르완다, 탄자니아, 우간다, 앙골라, 부르키나파소, 차드, 코트디부아르, 아이티, 이라크, 마다가스카르, 말리, 나이지리아 (15개국)</p>
<p>2순위 지원 국가</p>	<p>볼리비아, 네팔, 페루, 콩고, 과테말라, 케냐, 레소토, 말라위, 니카라과, 소말리아, 잠비아 (11개국)</p>
<p>3순위 지원 국가</p>	<p>아프가니스탄, 카메룬, 에콰도르, 엘살바도르, 감비아, 레바논, 파나마, 수단, 스와질랜드, 토고, 튀니지 (11개국)</p>
<p>양호국가</p>	<p>콜롬비아, 가나, 인도네시아, 필리핀, 세네갈, 베트남, 중국, 도미니카공화국, 이집트, 인도, 오르단, 남아프리카공화국, 태국, 짐바브웨 (15개국)</p>
<p>KOICA 전략 미포함 SDGs 12.2</p>	<p>2030년까지 천연자원의 지속가능한 관리 및 효율적 사용을 달성</p>
<p>1순위 지원 국가</p>	<p>이제르바이잔, 방글라데시, 볼리비아, 캄보디아, 콜롬비아, 가나, 인도네시아, 리오스, 몽골, 파키스탄, 페루, 필리핀, 세네갈, 스리랑카, 탄자니아, 베트남, 알제리, 앙골라, 카메룬, 차드, 콩고, 코트디부아르, 에콰도르, 이집트, 엘살바도르, 피지, 과테말라, 아이티, 인도, 이라크, 오르단, 케냐, 레소토, 모로코, 니카라과, 파나마, 파푸아뉴기니, 몰도바, 사모아, 남아프리카공화국, 스와질랜드, 타지키스탄, 태국, 튀니지, 잠비아 (46개국)</p>
<p>2순위 지원 국가</p>	<p>에티오피아, 모잠비크, 미얀마, 네팔, 파라과이, 르완다, 우간다, 우즈베키스탄, 아프가니스탄, 부르키나파소, 중국, 감비아, 키르기스스탄, 레바논, 마다가스카르, 말라위, 말레이시아, 말리, 소말리아, 토고, 짐바브웨 (21개국)</p>
<p>3순위 지원 국가</p>	
<p>양호국가</p>	

KOICA 전략 미포함 SDGs 14.5	2020년까지 국내법 및 국제법에 부합하는 방식으로, 가능한 최상의 과학적 정보에 기초하여 해안 및 해양지역의 최소 10%를 보존
1순위 지원 국가	캄보디아, 콜롬비아, 미얀마, 파키스탄, 세네갈, 스리랑카, 베트남, 앙골라, 중국, 엘살바도르, 피지, 감비아, 과테말라, 아이티, 인도, 레바논, 말레이시아, 미살군도, 모로코, 파나마, 파푸아뉴기니, 시모아, 솔로몬군도, 수단, 동티모르, 토고, 튀니지 (27개국)
2순위 지원 국가	인도네시아, 이라크, 케냐, 마다가스카르 (4개국)
3순위 지원 국가	알제리, 도미니카공화국, 키리바시, 니카라과, 남아프리카공화국 (5개국)
양호국가	방글라데시, 모잠비크, 페루, 필리핀, 탄자니아, 에콰도르, 이집트 (7개국)
KOICA 전략 미포함 SDGs 15.5	자연사식지의 황폐화를 줄이기 위한 시급하고 중요한 행동을 취하고, 생물다양성 손실을 중지시키며, 2020년까지 멸종위기종 보호 및 멸종 예방
1순위 지원 국가	방글라데시, 캄보디아, 콜롬비아, 에티오피아, 가나, 인도네시아, 리오스, 모잠비크, 미얀마, 네팔, 페루, 필리핀, 르완다, 스리랑카, 탄자니아, 우간다, 베트남, 아프가니스탄, 카메룬, 중국, 도미니카공화국, 에콰도르, 엘살바도르, 피지, 과테말라, 아이티, 인도, 이라크, 케냐, 키리바시, 마다가스카르, 말라위, 말레이시아, 파나마, 사모아, 솔로몬군도, 남아프리카공화국, 스와질랜드, 태국, 토고, 통가, 짐바브웨 (42개국)
2순위 지원 국가	볼리비아, 미살군도, 니카라과, 나이지리아, 파푸아뉴기니, 잠비아 (6개국)
3순위 지원 국가	
양호국가	아제르바이잔, 몽골, 파키스탄, 파라과이, 세네갈, 우즈베키스탄, 알제리, 앙골라, 부르키나파소, 차드, 콩고, 코트디부아르, 이집트, 감비아, 요르단, 키르기스스탄, 레바논, 레소토, 말리, 모로코, 몰도바, 소말리아, 수단, 타지키스탄, 동티모르, 튀니지 (26개국)

부록 5. 단순회귀분석 및 고정효과와 회귀분석 결과

* 단순회귀분석: GDP 변화에 따른 일반적 SDGs 이행수준 변화율 측정

* 고정효과분석: 수원국의 특성을 반영하여 수원국의 GDP 변화에 따른 SDGs 이행수준 변화율 측정

	SDGs 세부목표 지표													
	2.1.1	2.2.1	3.1.1	3.2.1	3.3.2	3.4.1	3.5.2	3.6.1	3.7.1	3.9.1	4.1.1	4.2.1		
1인당 GDP	-5.196*** (0.112)	-9.954*** (0.288)	-143.4*** (2.360)	-21.36*** (0.344)	-56.60*** (1.479)	-2.104*** (0.171)	1.219*** (0.107)	-3.096*** (0.087)	8.639*** (1.063)	-44.87*** (3.707)	5.790*** (1.269)	12.868*** (0.357)		
Constant	52.80*** (0.956)	101.83*** (2.129)	1378*** (19.109)	219.14*** (2.881)	599.61*** (12.163)	37.553*** (1.409)	-3.890*** (0.904)	43.666*** (0.730)	-11.461 (7.783)	451.76*** (29.620)	25.208*** (11.554)	-37.98*** (3.120)		
Obs	2,983	685	4,514	2,948	4,745	334	540	2,637	263	379	83	1,368		
R2	0.420	0.636	0.450	0.567	0.236	0.313	0.196	0.322	0.205	0.280	0.205	0.488		
Adj. R2	0.420	0.635	0.450	0.567	0.236	0.311	0.194	0.322	0.2058	0.278	0.195	0.487		
Res Std. Error	9.914	9.579	255.067	29.772	167.992	5.121	3.779	7.199	19.612	109.335	18.079	20.327		
F statistics	2,159***	1,192***	3,689.***	3,861***	1,464***	151.48***	130.76***	1,252***	67.252***	146.5***	20,826***	1,301***		

	SDGs 세부목표 지표													
	4.5.1	4.6.1	5.3.1	5.4.1	5.5.1	6.1.1	6.2.1	6.4.2	7.1.1	7.2.1	7.3.1	8.1.1		
1인당 GDP	0.003 (0.002)	4.552*** (1.109)	-8.067*** (1.214)	-0.585*** (0.212)	1.925*** (0.107)	7.520*** (0.125)	14.737*** (0.209)	15.861** (6.724)	13,601*** (0.507)	-13.61*** (0.228)	-1,342*** (0.081)	-0.463*** (0.068)		
Constant	0.981*** (0.022)	48.711*** (11.055)	87.023*** (9.631)	23.747*** (1.954)	-0.677*** (0.890)	24,260*** (1,051)	-50.94*** (1.754)	-87.953 (56.974)	-37.12*** (4.235)	142.63*** (1.843)	18.491*** (0.657)	6.541*** (0.576)		
Obs	1283	31	102	135	3,505	3,004	2,998	297	769	4,007	4,137	2,907		
R2	0.001	0.367	0.306	0.054	0.085	0.547	0.625	0.019	0.484	0.470	0.062	0.016		
Adj. R2	0.0002	0.346	0.299	0.047	0.084	0.546	0.625	0.015	0.484	0.470	0.062	0.015		
Res Std. Error	0.135	7.661	13.318	3.744	10.188	10.935	18.226	195.331	22.950	23.568	8.506	6.001		
F statistics	1.215***	16.848**	44.166***	7.612***	323.47***	3,619***	4,988***	5.565**	720.31***	3,557***	273.67***	46,156***		

SDGs 세부목표 지표													
	8.2.1	8.4.2	8.5.2	8.6.1	8.7.1	9.2.1	9.4.1	9.5.1	10.1.1	11.1.1	11.6.2	12.2.1	
1인당 GDP	-0.561*** (0.056)	-1.527*** (0.035)	-0.664*** (0.100)	-3.473*** (0.240)	-6.222*** (0.752)	0.344*** (0.078)	-0.008 (0.006)	0.383*** (0.014)	-0.567*** (0.257)	-13.42*** (0.767)	-4.444*** (1.041)	5.888*** (0.168)	
Constant	7.055*** (0.507)	15.996*** (0.290)	14.687*** (0.904)	48.228*** (2.329)	63.364*** (5.831)	8.928*** (0.664)	0.412*** (0.053)	-2.464*** (0.128)	6.942*** (2.303)	145.12*** (5.463)	67.576*** (9.112)	-34.94*** (1.404)	
Obs	1,921	2,130	1,690	631	110	3,060	3,188	1,261	94	414	171	1,916	
R2	0.046	0.473	0.025	0.250	0.388	0.006	0.001	0.369	0.050	0.426	0.097	0.391	
Adj. R2	0.046	0.473	0.025	0.249	0.382	0.006	0.0002	0.369	0.040	0.425	0.092	0.390	
Res Std. Error	4.164	2.669	5.757	7.397	8.923	7.055	0.572	0.761	3.680	17.852	20.131	12.512	
F statistics	92.534***	1,910***	44.017***	290.68***	68.481***	19.198***	1.700	736.29***	4.877***	306.04***	18.228***	1,226***	

SDGs 세부목표 지표													
	13.1.1	14.5.1	15.1.1	15.4.1	15.5.1	16.1.1	16.2.3	16.3.2	16.9.1				
1인당 GDP	0.017 (0.020)	1.912*** (0.728)	0.097 (0.485)	-0.073 (0.694)	-0.0001 (0.001)	-1.591*** (0.397)	-0.737 (0.884)	-5.780*** (0.909)	10.683*** (1.023)				
Constant	0.562*** (0.179)	-0.101 (6.284)	31.607*** (4.032)	18.198*** (5.650)	0.871*** (0.007)	22.044*** (3.624)	10.000 (6.255)	84.622*** (8.016)	-6.674 (8.673)				
Obs	228	424	954	448	4,480	450	33	274	160				
R2	0.003	0.016	0.00004	0.00002	0.00000	0.035	0.022	0.129	0.408				
Adj. R2	-0.001	0.014	-0.001	-0.002	-0.0002	0.032	-0.010	0.126	0.404				
Res Std. Error	0.455	22.869	24.217	23.218	0.095	12.282	4.184	23.264	18.988				
F statistics	0.707	6.895***	0.040	0.011	0.005	16.064***	0.694	40.423***	109.00***				

SDGs 세부목표 지표

	2.1.1	2.2.1	3.1.1	3.2.1	3.3.2	3.4.1	3.5.2	3.6.1	3.7.1	3.9.1	4.1.1	4.2.2	4.5.1
1인당 GDP	-4,239*** (0.125)	-7,405*** (0.370)	-88,34*** (2,503)	-18,13*** (0.458)	-19,69*** (1.981)	-2,779*** (0.183)	0.184 (0.135)	-0,791*** (0.136)	9,890*** (1,278)	-74.41*** (12,107)	-113,240 (46,882)	9,526*** (0.564)	0.012 (0.010)
이표기니스탄	58,186*** (1,015)	94,539*** (4,081)	1,214*** (27,353)	2,184*** (3,828)	304,70*** (21,923)	48,711*** (2,223)	-0.555 (0.964)	20,360*** (1,127)		599.54*** (117,144)			
말제리	39,852*** (1,240)	77,667*** (3,495)	862,37*** (26,334)	178,91*** (4,559)	234,87*** (20,863)	45,072*** (1,981)	-0.654*** (1,222)	30,768*** (1,345)	-7,968 (13,192)	674.06*** (135,528)		-37,46*** (5,160)	0.883*** (0.087)
앙골라	63,606*** (1,201)	99,770*** (4,369)	1,466*** (25,032)	331.15*** (4,403)	461.65*** (19,797)	45,064*** (1,904)	5.364*** (1,188)	30,456*** (1,292)		739.12*** (134,661)		-16.71*** (6,096)	0.954*** (0.101)
아제르바이잔	38,623*** (1,223)	77,259*** (3,470)	697,00*** (25,366)	191.56*** (4,481)	550.77*** (20,054)	49,046*** (1,933)	1.321 (1,217)	17,885*** (1,313)	-55,77*** (12,354)	730.95*** (138,165)	1,087.46 (416,451)	-49.71*** (4,885)	0.891*** (0.082)
방글라데시	45,358*** (1,067)	100,10*** (2,499)	908,77*** (23,356)	176.19*** (3,944)	346.21*** (18,491)	35,837*** (1,766)	-1.022 (1,027)	19,244*** (1,158)	4,238 (8,826)	570.75*** (118,942)		-21.21*** (5,842)	0.937*** (0.096)
볼리비아	58,917*** (1,158)	84,616*** (3,289)	950,07*** (24,991)	189.34*** (4,272)	317.44*** (19,779)	39,895*** (1,894)	4.215*** (1,133)	23,555*** (1,254)	-28,04*** (10,511)	638.46*** (128,687)		1,465 (4,705)	0.913*** (0.079)
부르키나파소	50,597*** (1,038)	83,677*** (2,828)	1,045*** (22,877)	247.41*** (3,836)	185.47*** (18,136)	38,800*** (1,717)	5.916*** (0,981)	35,179*** (1,129)	-30,86*** (8,837)	580.60*** (116,931)	809,032 (307,079)	-44,69*** (4,959)	0.880*** (0.082)
캄보디아	47,796*** (1,066)	91,204*** (3,075)	946,48*** (24,185)	174.76*** (3,936)	633.53*** (19,179)	36,342*** (1,753)	4,180*** (1,025)	23,147*** (1,155)	-17,962** (8,999)	580.97*** (119,753)		-36.70*** (4,305)	0.945*** (0.072)
카메룬	49,097*** (1,112)	86,093*** (3,225)	1,311*** (24,393)	241.32*** (4,104)	382.76*** (19,341)	38,828*** (1,810)	6.613*** (1,068)	33,784*** (1,210)	-36,80*** (9,952)	619.00*** (121,918)	882,230 (340,018)	-30,48*** (5,316)	0.917*** (0.100)
차드	67,064*** (1,066)	86,547*** (3,290)	1,758*** (23,062)	282.68*** (3,922)	258.35*** (18,274)	40,135*** (1,720)	3,176*** (1,028)	30,386*** (1,154)	-51,72*** (9,335)	634.01*** (119,982)	837,791 (325,145)		
중국	47,950*** (1,224)	73,520*** (3,078)	700,83*** (25,305)	165.48*** (4,491)	247.45*** (19,982)	42,952*** (1,949)	4,873*** (1,227)	26,709*** (1,314)	27,767** (11,491)	814.49*** (136,714)			
콜롬비아	45,488*** (1,264)	76,647*** (3,655)	801,86*** (26,702)	172.27*** (4,650)	200.02*** (21,145)	38,241*** (2,028)	4,764*** (1,255)	24,023*** (1,370)	-2,735 (11,320)	691.74*** (138,774)	1,082.29 (419,108)	7,190 (5,217)	0.911*** (0.092)
콩고	63,109*** (1,181)	86,376*** (4,494)	1,225*** (25,217)	217.55*** (4,349)	477.14*** (19,994)	40,950*** (1,908)	2,590** (1,149)	33,196*** (1,284)	-45,39*** (10,679)	690.42*** (130,380)	978,657 (377,730)	-52,50** (5,870)	1,000*** (0.097)
코트디부아르	44,431*** (1,118)	86,240*** (3,358)	1,314*** (24,479)	245.33*** (4,127)	421.14*** (19,404)	41,167*** (1,819)	5,032*** (1,078)	31,172*** (1,216)	-39,87*** (11,686)	622.52*** (122,322)	886,343 (344,368)	35,08*** (4,862)	0.791*** (0.081)
도미니카공화국	57,442*** (1,259)	71,601*** (3,504)	831,70*** (26,636)	186.91*** (4,635)	253.68*** (21,085)	39,039*** (2,018)	5,363*** (1,256)	35,604*** (1,366)	-1,198 (11,424)	676.02*** (136,152)	1,011.53 (408,183)	-11,467** (5,148)	0.912*** (0.087)
에콰도르	51,361*** (1,246)	88,374*** (4,080)	804,47*** (26,472)	176.00*** (4,578)	247.34*** (20,953)	35,656*** (1,969)	5,954*** (1,239)	24,817*** (1,346)	-4,858 (11,761)	658.62*** (136,724)	1,048.42 (408,549)	8,004 (5,116)	0.929*** (0.086)

이집트	32,180*** (1,178)	81,373*** (3,075)	705,655*** (25,265)	170,46*** (4,347)	167,51*** (19,995)	46,958*** (1,932)	-1,089 (1,157)	18,491*** (1,278)	5,489 (10,041)	653,23*** (130,478)	-50,66*** (4,858)	0,863*** (0,090)	
엘살바도르	45,522*** (1,229)	82,468*** (3,628)	774,52*** (26,155)	169,41*** (4,531)	191,49*** (20,716)	39,516*** (1,974)	1,931 (1,210)	35,186*** (1,337)	-0,381 (12,882)	660,76*** (132,260)	6,106 (5,025)	0,939*** (0,085)	
에티오피아	67,004*** (0,985)	93,014*** (2,984)	1,283*** (22,028)	195,89*** (3,645)	455,79*** (17,439)	32,209*** (1,662)	3,235*** (0,928)	27,271*** (1,066)	-15,258* (7,992)	514,85*** (114,042)	-42,86*** (4,448)	0,892*** (0,074)	
피지	34,795*** (1,241)	65,074*** (4,524)	749,24*** (26,573)	171,88*** (4,569)	214,14*** (21,049)	54,408*** (1,978)	1,338 (1,228)	14,886*** (1,347)		703,72*** (133,615)	-28,69*** (7,172)	0,961*** (0,118)	
감비아	37,542*** (1,040)	73,828*** (3,179)	1,420*** (23,571)	203,31*** (3,863)	294,27*** (18,717)	38,048*** (1,761)	2,194** (0,974)	34,990*** (1,144)	-32,83*** (9,508)	534,22*** (114,615)	-13,62*** (5,233)	0,993*** (0,086)	
기나	37,574*** (1,096)	78,194*** (3,046)	1,001*** (23,741)	201,99*** (4,033)	328,70*** (18,800)	38,766*** (1,779)	3,134*** (1,055)	32,776*** (1,185)	-33,66*** (9,510)	631,96*** (124,466)	5,234 (4,394)	0,953*** (0,074)	
과테말라	49,700*** (1,202)	107,64*** (3,518)	813,84*** (25,753)	180,02*** (4,432)	214,90*** (20,391)	36,125*** (1,941)	2,437*** (1,184)	15,256*** (1,305)	-20,085* (10,884)	645,43*** (130,625)	975,772 (381,792)	1,401 (4,866)	0,913*** (0,082)
아이티	81,013*** (1,057)	77,655*** (3,165)	1,017*** (23,617)	208,48*** (3,915)	370,63*** (18,727)	42,293*** (1,767)	5,146*** (1,005)	20,191*** (1,153)	-24,52*** (9,120)	607,31*** (118,002)	7,232 (8,646)	0,982*** (0,140)	
인도	46,793*** (1,106)	99,242*** (2,959)	913,02*** (23,832)	191,53*** (4,077)	331,56*** (18,866)	46,090*** (1,805)	2,868*** (1,076)	21,785*** (1,198)	-0,778 (10,101)	671,55*** (123,368)			
인도네시아	47,562*** (1,178)	94,118*** (3,286)	886,38*** (25,087)	174,93*** (4,332)	577,03*** (19,859)	45,147*** (1,899)	-0,830 (1,162)	21,698*** (1,273)	1,361 (10,545)	695,44*** (131,728)	995,002 (384,648)	16,809** (5,267)	0,915*** (0,088)
이라크	59,970*** (1,295)	84,462*** (3,796)	792,86*** (32,355)	186,81*** (4,847)	210,71*** (25,980)	48,160*** (2,470)	-1,033 (1,208)	27,344*** (1,440)	-26,456** (13,255)	686,67*** (137,115)	-60,92*** (6,984)	0,892*** (0,115)	
요르단	35,068*** (1,227)	69,588*** (3,603)	759,83*** (26,112)	168,19*** (4,516)	160,90*** (20,671)	43,337*** (1,966)	-0,775 (1,214)	32,990*** (1,330)	-21,330* (10,912)	646,72*** (133,366)	-14,78*** (5,106)		
케냐	56,188*** (1,087)	83,598*** (2,888)	1,235*** (23,601)	195,57*** (4,010)	383,15*** (18,685)	36,717*** (1,786)	2,881*** (1,046)	33,528*** (1,178)	-5,210 (9,477)	679,79*** (98,732)	856,878 (316,822)	-13,08*** (4,441)	0,935*** (0,074)
키리바시	30,357*** (1,135)	78,194*** (3,171)	767,09*** (24,598)	192,86*** (4,188)	541,63*** (19,500)	54,163*** (1,950)	1,737 (1,097)	15,520*** (1,698)	-35,09*** (11,698)	604,29*** (125,092)			
키르기스스탄	38,242*** (1,076)	70,941*** (3,284)	640,16*** (23,570)	152,55*** (3,967)	301,15*** (18,671)	49,031*** (1,762)	3,209*** (1,028)	23,459*** (1,165)	-7,841 (11,602)	534,20*** (88,330)	-10,542** (4,166)	0,967*** (0,070)	
라오스	55,924*** (1,087)	96,592*** (3,171)	1,052*** (23,455)	209,65*** (4,008)	439,67*** (18,551)	44,835*** (1,784)	5,896*** (1,058)	19,378*** (1,173)	-11,741 (9,202)	557,62*** (90,275)	-40,40*** (4,212)	0,963*** (0,071)	
레바논	37,417*** (1,306)	80,235*** (4,664)	789,17*** (27,553)	172,53*** (4,811)	186,98*** (21,824)	40,879*** (2,089)	0,664 (1,300)	30,345*** (1,422)		705,69*** (139,789)	12,245** (5,376)	0,864*** (0,091)	
레소토	40,245*** (1,099)	89,750*** (3,130)	1,187*** (23,954)	232,38*** (4,056)	1,005*** (18,988)	43,313*** (1,801)	4,955*** (1,063)	32,990*** (1,196)	-4,893 (9,862)	608,36*** (122,419)	853,225 (320,773)	-31,51*** (5,972)	0,979*** (0,098)
마다가스카르	59,233*** (1,099)	96,853*** (3,130)	1,045*** (23,954)	179,65*** (4,056)	403,89*** (18,988)	42,121*** (1,801)	0,551 (1,063)	32,109*** (1,196)	-14,506 (9,862)	531,16*** (122,419)	-42,21*** (5,972)	1,006*** (0,098)	

말라위	(1,014)	(2,875)	(22,615)	(3,755)	(17,940)	(1,698)	(0,939)	(1,108)	(8,990)	(80,959)	(6,329)	(0,103)
	49,087***	94,203***	1,276***	212,25***	464,56***	34,844***	1,178	38,927***	-1,316	718,50***	719,501	
	(1,006)	(2,635)	(22,333)	(3,719)	(17,713)	(1,663)	(0,943)	(1,097)	(8,129)	(79,335)	(271,813)	
말레이시아	37,631***	82,572***	814,50***	168,49***	248,44***	46,738***	-0,386	31,900***		675,03***	-1,406	
	(1,312)	(4,672)	(27,679)	(4,822)	(21,916)	(2,084)	(1,311)	(1,421)		(114,749)	(5,442)	
말리	33,547***	84,228***	1,306***	272,94***	190,73***	44,622***	-0,153	31,311***	-39,75***	854,08***	-14,99**	0,838***
	(1,057)	(3,552)	(23,425)	(3,901)	(18,349)	(1,735)	(1,004)	(1,149)	(8,974)	(85,770)	(5,108)	(0,089)
미살곤도	33,808***			183,66***	369,96***			14,626***	1,671	633,59***	-11,980	0,920***
	(1,217)			(4,488)	(20,796)			(1,326)	(12,517)	(131,256)	(8,924)	(0,145)
몽골	62,025***	76,109***	745,07***	172,29***	398,57***	55,989***	4,851***	26,549***	-4,144	755,94***	-1,632	0,970***
	(1,165)	(3,168)	(24,721)	(4,277)	(19,544)	(1,878)	(1,153)	(1,251)	(10,373)	(133,270)	(4,578)	(0,084)
모로코	37,570***	79,642***	872,87***	177,69***	267,73***	44,713***	-0,411	29,707***	-3,178	623,10***	-12,73***	0,645***
	(1,197)	(3,678)	(25,709)	(4,408)	(20,372)	(1,919)	(1,172)	(1,300)	(11,220)	(129,611)	(376,515)	(0,081)
모잠비크	60,623***	91,738***	1,236***	228,68***	618,44***	35,687***	1,083	37,020***	-22,19**	803,30***	762,202	
	(1,027)	(2,922)	(26,311)	(3,802)	(17,945)	(1,721)	(0,961)	(1,119)	(9,271)	(83,002)	(283,233)	
미얀마	57,329***	81,111***	773,70***	177,89***	513,34***	41,026***	-0,524	25,273***	10,028	541,93***	-52,32***	0,944***
	(1,041)	(3,504)	(27,053)	(3,841)	(21,604)	(1,736)	(1,007)	(1,122)	(9,601)	(85,806)	(4,824)	(0,080)
네덜	40,471***	97,292***	1,024***	164,06***	275,54***	40,491***	1,082	22,229***	-2,540	482,14***	19,849***	0,977***
	(1,032)	(2,826)	(22,659)	(3,815)	(17,946)	(1,720)	(0,982)	(1,121)	(8,712)	(83,755)	(5,368)	(0,089)
니카라과	54,165***	77,012***	798,78***	160,73***	193,58***	38,129***	3,647***	22,417***	11,682	562,85***	894,503	12,695***
	(1,144)	(3,366)	(24,612)	(4,224)	(19,491)	(1,869)	(1,111)	(1,244)	(10,407)	(96,040)	(352,297)	0,953***
나이지리아	37,375***	91,988***	1,630***	273,26***	442,92***	39,924***	9,863***	28,174***	-42,20***	872,59***		(0,080)
	(1,132)	(3,077)	(23,846)	(4,160)	(18,850)	(1,833)	(1,123)	(1,217)	(9,992)	(95,916)		
파키스탄	51,992***	93,713***	862,69***	219,44***	403,27***	38,666***	-1,176	20,292***	-26,79***	547,45***	9,800*	0,855***
	(1,100)	(3,245)	(23,911)	(4,063)	(18,937)	(1,807)	(1,061)	(1,195)	(9,594)	(91,148)	(5,883)	(0,097)
파나마	57,024***	84,229***	847,48***	181,25***	222,73***	37,632***	5,844***	20,795***	-16,821	667,60***	1,112,68	0,904***
	(1,309)	(4,221)	(27,631)	(4,813)	(21,857)	(2,084)	(1,313)	(1,415)	(14,016)	(114,346)	(439,619)	(0,091)
파푸아뉴기니	29,649***	99,663***	930,15***	196,45***	542,69***	47,096***	1,967*	23,101***	-27,648**	715,43***		
	(1,134)	(4,327)	(24,834)	(4,182)	(19,510)	(1,853)	(1,124)	(1,215)	(11,433)	(94,797)		
파라과이	44,792***	73,071***	824,87***	167,29***	200,40***	40,334***	7,278***	22,960***		614,40***	994,647	0,930***
	(1,198)	(4,009)	(25,906)	(4,417)	(20,513)	(1,947)	(1,179)	(1,298)		(102,933)	(394,281)	(0,081)
페루	50,963***	86,534***	842,98***	174,14***	336,28***	35,491***	5,690***	22,018***	-22,301**	657,52***	10,835**	0,916***
	(1,246)	(3,401)	(26,472)	(4,584)	(20,955)	(1,999)	(1,238)	(1,349)	(11,129)	(107,869)	(5,033)	(0,085)
필리핀	47,771***	89,598***	761,71***	168,28***	499,54***	46,073***	4,405***	14,299***	-24,918**	576,55***	-36,09***	0,904***
	(1,163)	(3,160)	(25,086)	(4,290)	(19,861)	(1,895)	(1,139)	(1,261)	(10,307)	(98,678)	(5,027)	(0,084)
볼도바	29,971***	62,810***	638,92***	146,82***	287,86***	48,466***	14,672***	21,694***	-13,048	682,36***	19,700***	0,922***
	(1,126)	(4,358)	(25,810)	(4,139)	(20,495)	(1,811)	(1,095)	(1,215)	(10,512)	(126,400)	(4,416)	(0,078)

브룬디	68.848*** (1.025)	92.146*** (3.045)	1.324*** (22.727)	203.69*** (3.789)	202.86*** (18.005)	38.914*** (1.714)	8.730*** (0.973)	35.591*** (1.112)	-20.469** (8.483)	631.57*** (83.072)	-19.95*** (5.319)	0.971*** (0.088)
사모아	34.666*** (1.219)	60.755*** (5.552)	762.18*** (25.831)	163.70*** (4.486)	172.48*** (20.454)	2.725** (1.244)	22.460*** (1.323)	22.460*** (1.323)	-43.93*** (11.671)	653.87*** (133.014)	-44.98*** (5.507)	1.090*** (0.092)
세네갈	47.971*** (1.094)	74.357*** (2.927)	1.027*** (24.026)	205.57*** (4.037)	274.41*** (19.056)	35.409*** (1.787)	-0.683 (1.044)	32.666*** (1.192)	-32.88*** (9.357)	627.52*** (90.064)	843.659 (325.918)	1.002*** (0.074)
솔로몬군도	42.318*** (1.128)	84.993*** (4.290)	832.63*** (24.924)	160.45*** (4.171)	317.64*** (19.751)	45.151*** (1.874)	0.314 (1.090)	24.629*** (1.227)	-8.792 (11.487)	777.29*** (95.278)		
소말리아	26.637*** (1.740)		1.308*** (53.808)	255.30*** (6.706)	403.02*** (50.702)		-0.661 (1.217)	30.352*** (3.012)		544.41*** (114.867)		
남아프리카공화국	36.412*** (1.281)	91.140*** (3.769)	847.25*** (27.310)	218.45*** (4.713)	822.32*** (21.646)	52.197*** (2.039)	9.282*** (1.279)	40.445*** (1.393)	-2.866 (13.063)	658.48*** (111.703)	1,060.16 (408.940)	1.043*** (0.099)
스리랑카	59.559*** (1.174)	74.731*** (3.338)	679.38*** (24.960)	149.64*** (4.323)	205.30*** (19.741)	41.219*** (1.900)	2.033* (1.164)	24.478*** (1.268)	-7.324 (10.419)	613.49*** (100.159)		
수단	29.368*** (1.112)	91.845*** (3.909)	1.074*** (23.857)	211.13*** (4.092)	251.09*** (18.865)	36.512*** (1.809)		29.648*** (1.198)	-45.40*** (12.180)	576.97*** (92.368)		
스위스	54.479*** (1.213)	91.340*** (3.647)	1.205*** (25.968)	248.14*** (4.467)	993.17*** (20.579)	46.269*** (1.951)	4.345*** (1.201)	30.762*** (1.319)	-5.599 (11.212)	613.94*** (104.399)	1,003.72 (374.904)	0.920*** (0.145)
타지키스탄	65.317*** (1.047)	80.487*** (2.701)	594.06*** (22.934)	173.88*** (3.855)	271.55*** (18.160)	45.925*** (1.709)	1.684* (1.002)	24.021*** (1.129)	-17.142 (11.402)	488.06*** (84.847)	-48.23*** (4.002)	0.815*** (0.071)
탄자니아	62.129*** (1.054)	88.806*** (2.813)	1.262*** (22.913)	195.68*** (3.896)	573.85*** (18.145)	35.216*** (1.747)	6.340*** (1.008)	36.615*** (1.145)	-19.976** (9.588)	685.22*** (86.415)	807.513 (294.534)	0.975*** (0.077)
태국	47.270*** (1.247)	78.652*** (3.886)	732.97*** (26.599)	165.55*** (4.586)	360.33*** (21.061)	40.468*** (1.994)	5.855*** (1.239)	44.838*** (1.350)	8.908 (11.904)	637.42*** (107.728)	19.317*** (5.696)	0.918*** (0.095)
동티모르	61.910*** (1.078)	103.00*** (3.251)	1.000*** (27.665)	194.81*** (3.984)	627.39*** (23.262)	45.062*** (1.789)	-0.334 (1.034)	22.602*** (1.171)	-13.902 (9.761)	682.59*** (89.184)	-6.407 (6.792)	1.048*** (0.111)
토고	48.558*** (1.032)	76.048*** (2.999)	997.24*** (22.996)	208.38*** (3.818)	178.02*** (18.237)	36.908*** (1.717)	0.933 (0.971)	35.909*** (1.124)	-33.47*** (9.583)	839.32*** (83.247)	778.019 (302.356)	0.878*** (0.077)
통가	33.996*** (1.222)	70.012*** (5.746)	797.42*** (26.194)	162.06*** (4.503)	180.42*** (20.749)		0.305 (1.205)	19.812*** (1.328)	-35.31*** (12.982)	656.15*** (133.545)		
튀니지	34.631*** (1.237)	71.267*** (3.827)	785.22*** (26.414)	168.60*** (4.557)	183.21*** (20.934)	40.667*** (1.976)	-0.146 (1.217)	31.460*** (1.347)	-7.217 (11.472)	663.79*** (132.756)	-36.95*** (6.256)	0.904*** (0.103)
우간다	50.773*** (1.031)	84.110*** (3.110)	1.063*** (22.745)	203.96*** (3.814)	496.60*** (18.019)	39.012*** (1.724)	8.916*** (0.981)	33.828*** (1.120)	-23.74*** (8.532)	818.05*** (83.927)	760.831 (282.211)	0.986*** (0.139)
우즈베키스탄	39.771*** (1.104)	75.375*** (3.659)	627.60*** (24.162)	174.00*** (4.075)	222.55*** (19.121)	51.129*** (1.829)	3.099** (1.078)	17.170*** (1.193)		537.63*** (92.851)	-33.44*** (5.608)	0.945*** (0.093)

베트남	47.480*** (1.113)	85.283*** (2.734)	639.43*** (23.584)	151.76*** (4.099)	313.85*** (18.648)	36.088*** (1.814)	5.053*** (1.086)	29.346*** (1.201)	0.119 (9.934)	537.95*** (92.782)	16.751*** (4.519)
잠비아	78.497*** (1.107)	96.986*** (2.980)	1.010*** (23.851)	226.24*** (4.076)	793.71*** (18.893)	39.018*** (1.798)	2.678** (1.070)	32.409*** (1.199)	-16.126* (9.648)	727.25*** (92.301)	849.282 (328.617)
김바브웨	65.536*** (1.057)	79.942*** (3.099)	1.067*** (23.708)	207.89*** (3.917)	591.61*** (18.794)	38.931*** (1.782)	4.007*** (1.008)	32.046*** (1.152)	16.184* (9.311)	612.33*** (87.541)	-23.11*** (8.652)
Observations	2,983	685	4,514	2,948	4,745	334	540	2,637	263	379	83
R2	0.974	0.984	0.957	0.974	0.920	0.996	0.991	0.981	0.991	0.856	1.000
Adj. R2	0.972	0.979	0.955	0.972	0.916	0.992	0.987	0.980	0.983	0.718	0.984
Res. Std. Error	2.686	4.842	89.130	10.493	69.518	1.874	0.870	2.889	7.278	86.357	9.958
F-Statistics	495.63***	221.87***	526.51***	541.78***	257.16***	255.19***	217.33***	661.34***	128.79***	6.193***	65.628**
											846.60***
											531.32***

SDGs 세부목표 지표

	4.6.1	5.3.1	5.4.1	5.5.1	6.1.1	6.2.1	6.4.2	7.1.1	7.2.1	7.3.1	8.1.1	8.2.1	8.4.2
1인당 GDP	12,731	4,401	-2,110*** (0.472)	6,064*** (0.178)	4,569*** (0.110)	4,225*** (0.112)	3,423 (3,398)	4,767*** (0.288)	-4,704*** (0.231)	-1,905*** (0.143)	-0.922*** (0.247)	-1.027*** (0.196)	-0.550*** (0.071)
이프가니스탄		4,690		-10.19*** (1.934)	17,328*** (0.916)	3,099*** (0.933)	13,002 (27,220)	11,293*** (3,707)	60,174*** (2,491)	13,499*** (1,585)	12,991*** (2,081)		11,467*** (0.549)
알제리		-34,167	40,282*** (4,499)	-39,09*** (1,813)	49,459*** (1,092)	51,417*** (1,112)	30,332 (30,982)	59,360*** (3,248)		18,440*** (1,452)	9,582*** (2,472)	8,240*** (1,859)	6,524*** (0.670)
앙골라				-22.80*** (1.735)	11,503*** (1,055)	9,824*** (1,074)	-24,723 (28,903)	-3,044 (3,133)	102,04*** (2,176)	19,188*** (1,366)	10,917*** (2,384)	13,631*** (1,788)	5,144*** (0.635)
아제르바이잔		-28,446	43,618*** (4,498)	-34.17*** (1.785)	44,317*** (1,073)	44,053*** (1,093)	5,744 (29,451)	59,979*** (3,192)	36,036*** (2,204)	25,456*** (1,383)	17,384*** (2,424)	17,716*** (1,823)	7,719*** (0.643)
방글라데시		21,055		-28.33*** (1.631)	52,172*** (0.944)	25,999*** (0.961)	-20,223 (30,800)	12,199*** (2,900)	85,094*** (2,027)	15,826*** (1,274)	10,310*** (2,137)	9,153*** (1,580)	7,344*** (0.570)
볼리비아	-15,827	-11,708	35,313*** (3,762)	-25.09*** (1.710)	51,137*** (1,023)	13,244*** (1,042)	-26,573 (33,745)	41,423*** (3,081)	70,962*** (2,182)	18,928*** (1,369)	9,232*** (2,312)	8,747*** (1,729)	11,528*** (0.619)
부르키나파소		22,943		-24.50*** (1.571)	45,067*** (0.918)	-9,994*** (0.935)	-14,367 (24,652)	-18,98*** (2,859)	114,40*** (2,005)	20,505*** (1,249)	8,248*** (2,084)	9,112*** (1,530)	10,744*** (0.554)
캄보디아			25,177*** (3,420)	-24.94*** (1.605)	29,265*** (0.942)	2,235*** (0.959)	-21,558 (30,021)	-4,270*** (3,204)	106,47*** (2,174)	18,971*** (1,368)	11,963*** (2,133)	11,263*** (1,576)	9,019*** (0.567)
카메룬		6,741		-29.19*** (1.653)	37,825*** (0.983)	14,903*** (1,001)	-21,861 (30,095)	11,881*** (3,004)	114,88*** (2,136)	19,625*** (1,341)	7,557*** (2,228)	6,925*** (1,653)	6,932*** (0.600)
차드		37,822		-30.33*** (1.594)	19,196*** (0.939)	-15,84*** (0.956)	-18,780 (25,146)	-26,08*** (2,872)	122,42*** (2,016)	17,474*** (1,257)	11,483*** (2,130)		8,948*** (0.565)
중국			33,449*** (4,296)	-25.07*** (1.765)	52,195*** (1,076)	34,118*** (1,095)	-7,537 (33,796)	62,463*** (3,123)	59,610*** (2,196)	25,599*** (1,378)	16,402*** (2,424)	17,664*** (1,828)	10,399*** (0.646)
콜롬비아	-18,532	-16,487	37,060*** (4,647)	-38.65*** (1.844)	52,369*** (1,114)	42,682*** (1,134)	-28,244 (31,929)	56,831*** (3,264)	67,625*** (2,347)	18,339*** (1,471)	10,721*** (2,519)	9,737*** (1,899)	6,042*** (0.681)
콩고		-2,845		-36.49*** (1.755)	38,322*** (1,042)	-18,18*** (1,061)	-23,375 (30,995)	-4,836 (3,136)	100,02*** (2,210)	16,251*** (1,386)	9,071*** (2,363)		5,618*** (0.637)
코트디부아르		0,898		-33.20*** (1.663)	48,155*** (0.988)	-9,330*** (1,006)	-21,457 (27,233)	17,832*** (3,013)	103,67*** (2,143)	19,792*** (1,345)	6,621*** (2,240)	7,163*** (1,663)	6,359*** (0.604)

도미니카공화국	-2,116		-32,35***	47,903***	45,634***	-3,958	57,762***	54,052***	19,196***	11,058***	11,081***	6,091***
			(1,839)	(1,110)	(1,131)	(30,853)	(3,240)	(2,344)	(1,468)	(2,510)	(1,893)	(0,683)
에콰도르	-13,521	40,396***	-26,73***	46,107***	43,200***	-25,018	56,544***	54,441***	18,781***	10,291***	9,755***	6,698***
		(4,508)	(1,820)	(1,097)	(1,116)	(30,632)	(3,217)	(2,326)	(1,458)	(2,478)	(1,867)	(0,671)
이집트				63,102***	59,393***	86,185***	62,574***	41,277***	17,478***	9,176***	8,765***	9,288***
				(1,041)	(1,060)	(29,629)	(3,127)	(2,209)	(1,386)	(2,353)	(1,763)	(0,633)
엘살바도르	-10,571		-32,11***	51,100***	34,752***	-20,590	50,495***	85,520***	19,003***	8,986***		6,056***
			(1,803)	(1,085)	(1,105)	(30,695)	(3,182)	(2,301)	(1,442)	(2,456)		(0,670)
에티오피아	13,617	35,207***	-17,36***	17,789***	-4,960***	-11,536	-8,560***	120,14***	37,268***	11,179***	9,941***	17,007***
		(3,504)	(1,501)	(0,872)	(0,888)	(26,044)	(2,781)	(1,896)	(1,194)	(1,975)	(1,442)	(0,516)
피지			-41,08***	56,423***	50,477***	-27,144	16,260***	50,687***	19,446***	8,689***		6,642***
			(2,126)	(1,094)	(1,114)	(30,873)	(3,222)	(2,359)	(1,468)	(2,476)		(0,675)
감비아	3,309		-29,32***	58,835***	32,906***	-19,750	-0,244	80,160***	17,904***	6,075***		9,543***
			(1,595)	(0,925)	(0,942)	(29,158)	(2,890)	(2,093)	(1,300)	(2,102)		(0,568)
기나	-43,815	30,256***	-30,43***	49,347***	-15,49***	-17,953	18,855***	99,909***	18,845***	9,889***	9,862***	10,164***
		(3,816)	(1,641)	(0,965)	(0,983)	(28,326)	(2,949)	(2,062)	(1,295)	(2,186)	(1,620)	(0,579)
과테말라	-5,172	43,235***	-36,04***	53,213***	26,729***	-24,142	40,742***	99,260***	18,236***	8,336***	9,204***	6,800***
		(3,961)	(1,768)	(1,061)	(1,081)	(33,563)	(3,141)	(2,261)	(1,417)	(2,400)	(1,801)	(0,651)
아이티	-12,088		-34,04***	30,656***	-2,162**	-12,435	3,774	107,84***	18,924***	5,475**		6,869***
			(1,607)	(0,937)	(0,954)	(30,514)	(3,208)	(2,057)	(1,293)	(2,125)		(0,568)
인도	17,038		-31,30***	56,651***	4,192***	9,878	35,116***	80,461***	18,992***	11,768***	11,834***	8,269***
			(1,631)	(0,976)	(0,994)	(27,078)	(2,965)	(2,072)	(1,301)	(2,210)	(1,641)	(0,590)
인도네시아	-22,115		-31,74***	48,400***	22,627***	-17,683	51,254***	79,002***	18,438***	10,864***	11,397***	8,872***
			(1,718)	(1,037)	(1,056)	(30,919)	(3,098)	(2,910)	(1,374)	(2,345)	(1,756)	(0,627)
이라크	-14,587	41,078***	-27,49***	46,998***	47,742***		54,520***	40,243***	19,103***	14,696***	12,871***	6,873***
		(4,252)	(2,140)	(1,161)	(1,182)		(3,648)	(2,920)	(1,887)	(2,642)	(1,958)	(0,722)
오르단	-28,931		-42,74***	60,170***	64,362***	65,030*	61,003***	38,406***	19,926***	9,458***	10,378***	7,907***
			(1,796)	(1,082)	(1,101)	(34,059)	(3,198)	(2,293)	(1,437)	(2,445)	(1,839)	(0,663)
케냐			-31,90***	27,636***	0,598	-14,622	-13,00***	108,82***	21,733***	7,795***	8,302***	8,159***
			(1,612)	(0,960)	(0,978)	(27,624)	(2,936)	(2,050)	(1,288)	(2,173)	(1,610)	(0,579)
키리바시	-12,415		-37,97***	31,020***	7,367***		21,031***	40,747***	17,443***	6,214***		7,630***

키르기스스탄	35,250***	(1,679)	(1,003)	(1,021)	16,505	(3,024)	(2,172)	(1,352)	(2,274)	9,352***	(0,614)
	(3,167)	(1,616)	(0,950)	(0,967)	(25,524)	(2,937)	(2,048)	(1,287)	(2,151)	(1,590)	(0,570)
리오스	23,603***	-16,32***	31,565***	22,805***	-21,476	28,177***	120,49***	16,883***	11,598***		12,290***
	(3,287)	(1,599)	(0,959)	(0,977)	(30,324)	(2,915)	(2,043)	(1,275)	(2,169)		(0,572)
레바논	-33,834	-49,76***	53,723***	44,316***	-3,412	56,778***	45,909***	20,583***	8,848***		6,490***
		(1,908)	(1,153)	(1,174)	(32,788)	(3,321)	(2,436)	(1,525)	(2,608)		(0,715)
레소토	29,090***	-25,47***	49,487***	-1,266	-19,204	-19,15***	79,798***	20,606***	9,454***		7,482***
	(3,580)	(1,653)	(0,971)	(0,989)	(28,984)	(2,957)	(2,473)	(1,313)	(2,203)		(0,590)
마다가스카르	14,813	-25,57***	17,753***	-13,70***	-14,169	-15,09***	108,79***	17,340***	5,304***	5,683***	10,810***
	(3,273)	(1,544)	(0,898)	(0,915)	(27,930)	(2,818)	(1,987)	(1,236)	(2,042)	(1,493)	(0,545)
말라위	20,618***	-21,10***	50,092***	13,321***	-11,857	-20,12***	107,90***	23,277***	6,824***	7,429***	10,068***
	(3,284)	(1,507)	(0,890)	(0,906)	(24,324)	(2,786)	(1,960)	(1,220)	(2,023)	(1,476)	(0,539)
말레이시아	36,814***	-43,38***	56,049***	56,796***	-27,710	56,134***	48,381***	21,735***	11,405***	11,006***	7,390***
	(4,400)	(1,910)	(1,155)	(1,176)	(32,653)	(3,363)	(2,443)	(1,530)	(2,611)	(1,977)	(0,711)
말리	34,197***	-27,46***	32,986***	-5,337***	-17,549	-11,52***	114,27***	15,691***	6,973***	8,250***	13,608***
	(3,627)	(1,570)	(0,934)	(0,951)	(29,870)	(2,876)	(2,030)	(1,264)	(2,119)	(1,560)	(0,565)
마셜군도	-8,811	-44,93***	57,628***	40,217***		16,837***			9,966***		5,363***
		(1,816)	(1,075)	(1,095)		(3,197)			(2,434)		(0,664)
몽골	-32,197	-34,27***	27,504***	23,250***	-25,410	49,460***	36,191***	24,075***	12,995***		24,443***
	(3,657)	(1,699)	(1,024)	(1,043)	(30,494)	(3,107)	(2,146)	(1,347)	(2,312)		(0,610)
모로코	-17,978	-37,92***	46,770***	38,449***	17,324	43,784***	50,530***	17,683***	10,378***	8,599***	7,261***
	(4,225)	(1,760)	(1,056)	(1,075)	(29,682)	(3,143)	(2,260)	(1,417)	(2,391)	(1,790)	(0,649)
모잠비크	20,010	-3,081**	19,110***	-7,812***	-18,633	-15,54***	118,66***	39,886***	9,990***	11,530***	8,947***
		(1,537)	(0,910)	(0,927)	(27,906)	(2,821)	(1,962)	(1,234)	(2,066)	(1,514)	(0,549)
미얀마		-37,67***	46,789***	46,514***	-14,094	18,989***	109,95***	16,892***	15,612***	15,039***	14,690***
		(2,570)	(0,919)	(0,936)	(26,514)	(3,200)	(2,376)	(1,499)	(2,079)	(1,533)	(0,541)
네덜		-17,78***	56,890***	8,277***	-15,164	45,638***	116,95***	19,891***	8,499***		11,190***
		(1,641)	(0,913)	(0,930)	(24,330)	(2,837)	(1,960)	(1,233)	(2,069)		(0,547)
니카라과	8,364	-21,65***	50,299***	31,403***	-23,794	41,025***	90,758***	19,192***	8,857***		7,915***
		(1,687)	(1,011)	(1,030)	(28,450)	(2,998)	(2,151)	(1,350)	(2,290)		(0,619)

나이지리아	8,076	-37.30*** (1,812)	28,248*** (0,996)	1,591 (1,014)	-18,416 (26,655)	14,984*** (3,004)	115,79*** (2,060)	20,855*** (1,294)	11,190*** (2,250)	12,130*** (1,678)	5,896*** (0,594)
파키스탄	-10,988	-22.38*** (3,760)	59,038*** (0,973)	21,630*** (0,990)	49,286* (26,945)	49,691*** (2,955)	80,134*** (2,083)	17,513*** (1,308)	8,233*** (2,203)	8,272*** (1,634)	8,594*** (0,590)
파나마	-15,377	-41.12*** (4,719)	51,915*** (1,153)	33,691*** (1,174)	-31,047 (37,617)	45,288*** (3,360)	72,413*** (2,434)	19,333*** (1,524)	12,030*** (2,486)		6,365*** (0,707)
파푸아뉴기니	-9,986	-40.60***	6,048***	-10.37***	-22,506	-20,50***	95,513***	25,022***	8,674***		15,545***
		(1,681)	(1,001)	(1,020)	(26,681)	(3,038)	(2,168)	(1,350)	(2,243)		(0,597)
파라과이	-15,110	-38.39***	50,606***	46,326***	-25,840	56,802***	104,54***	19,267***	10,301***		12,100***
		(1,769)	(1,058)	(1,077)	(29,780)	(3,177)	(2,273)	(1,425)	(2,391)		(0,642)
페루		-29.44*** (4,453)	45,887*** (1,098)	35,051*** (1,118)	-29,290 (36,168)	41,403*** (3,232)	69,894*** (2,325)	17,858*** (1,457)	11,497*** (2,481)	11,251*** (1,870)	12,556*** (0,671)
필리핀	-20,091	-26.73***	55,503***	37,483***	-9,419	42,249***	69,411***	17,877***	10,047***	10,640***	6,863***
		(1,716)	(1,027)	(1,046)	(29,762)	(3,086)	(2,194)	(1,377)	(2,323)	(1,737)	(0,624)
몰도바	-21,758	-25.86*** (4,075)	54,824*** (0,991)	45,053*** (1,009)	-15,653 (31,721)	64,693*** (3,299)	35,866*** (2,253)	26,143*** (1,417)	11,617*** (2,243)	13,235*** (1,669)	10,260*** (0,596)
르완다	-20,520	4.937***	44,068***	29,307***	-16,973	-19,34***	114,923**	19,456***	10,547***		9,938***
		(1,537)	(0,907)	(0,923)	(27,270)	(2,855)	(1,987)	(1,238)	(2,055)		(0,543)
사모아		-41.46***	60,151***	58,225***		55,898***	83,435***	18,930***	9,497***		6,634***
		(1,783)	(1,075)	(1,094)		(3,158)	(2,475)	(1,421)	(2,431)		(0,659)
세네갈		-18.95***	42,320***	15,530***	-15,662	12,204***	79,457***	17,714***	7,186***	7,817***	8,345***
		(1,628)	(0,967)	(0,984)	(29,520)	(2,971)	(2,102)	(1,320)	(2,194)	(1,622)	(0,591)
솔로몬도	-8,657	-42.17***	47,853***	-2,374**	-0,418	-16,34***	107,12***	21,161***	7,507***		11,377***
		(1,687)	(0,999)	(1,017)	(30,575)	(3,060)	(2,203)	(1,371)	(2,261)		(0,606)
소말리아		-24.28***							5,998		
		(3,103)							(4,238)		
남아프리카공화국	-32,233	-18.50***	50,870***	25,777***	-2,605	34,433***	56,710***	26,720***	9,734***	10,608***	7,068***
		(4,217)	(1,129)	(1,150)	(33,613)	(3,331)	(2,416)	(1,513)	(2,556)	(1,928)	(0,698)
스리랑카	-16,336	-39.22***	53,837***	57,165***	0,287	48,640***	98,280***	16,638***	12,008***	11,503***	6,364***
		(1,718)	(1,035)	(1,054)	(28,126)	(3,083)	(2,174)	(1,364)	(2,338)	(1,752)	(0,625)
수단	-0.102	-25.71***	26,584***	-4,878***	45,532	-4,529	104,28***	18,683***	9,233***	9,315***	8,346***

스왑질펀드	-29,948	(1,656)	(0,988)	(1,006)	(32,726)	(2,978)	(2,068)	(1,299)	(2,242)	(1,647)	(0,587)
		-39.19***	28.967***	21.781***	-1.441	-2.603	92.349***	21.526***	8.679***		8.024***
		(1.781)	(1.070)	(1.089)	(31.863)	(3.186)	(2.301)	(1.432)	(2.461)		(0.658)
타지키스탄	-19,272	(1,571)	(0,923)	(0,940)	(24,359)	(2,879)	(1,983)	(1,247)	(2,090)	(1,539)	(0,549)
		-23.11***	38.873***	66.787***	32.449	69.127***	83.209***	21.371***	11.023***	11.568***	9.498***
		(1.571)	(0.923)	(0.940)	(24.359)	(2.879)	(1.983)	(1.247)	(2.090)	(1.539)	(0.549)
탄자니아	7,334	(1,565)	(0,933)	(0,950)	(28,315)	(2,859)	(1,983)	(1,247)	(2,114)	(1,558)	(0,562)
		-11.41***	26.198***	-14.44***	-14.237	-17.36***	119.78***	26.134***	9.169***	9.665***	8.801***
		(1.565)	(0.933)	(0.950)	(28.315)	(2.859)	(1.983)	(1.247)	(2.114)	(1.558)	(0.562)
태국	-16,163	(1,823)	(1,099)	(1,119)	(34,845)	(3,241)	(2,340)	(1,466)	(2,483)	(1,871)	(0,673)
		-39.36***	57.659***	58.183***	-15.256	52.234***	60.545***	20.481***	11.112***	11.059***	6.953***
		(1.823)	(1.099)	(1.119)	(34.845)	(3.241)	(2.340)	(1.466)	(2.483)	(1.871)	(0.673)
동티모르	-11,778	(1,824)	(0,954)	(0,971)	(29,677)	(3,244)	(2,760)		(2,160)		(0,575)
		-10.05***	34.305***	10.969***	-7.281	6.331*	75.062***		21.051***		6.279***
		(1.824)	(0.954)	(0.971)	(29.677)	(3.244)	(2.760)		(2.160)		(0.575)
토고		(1,550)	(0,914)	(0,930)	(28,132)	(2,861)	(2,001)	(1,258)	(2,074)		(0,553)
		-28.47***	30.581***	-14.13***	-18.268	-7.262**	105.13***	25.073***	5.684***		10.627***
		(1.550)	(0.914)	(0.930)	(28.132)	(2.861)	(2.001)	(1.258)	(2.074)		(0.553)
통가	-31,115	(1,796)	(1,079)	(1,098)		51.179***	42.280***	18.342***	8.128**		6.464***
		-46.52***	62.476***	58.135***							
		(1.796)	(1.079)	(1.098)		(3.198)	(2.321)	(1.445)	(2.440)		(0.662)
튀니지	-35,195	(1,816)	(1,092)	(1,111)	(30,952)	(3,216)	(2,329)	(1,460)	(2,472)	(1,858)	(0,676)
		-30.51***	57.045***	52.792***	37.766	59.046***	51.273***	19.179***	10.182***	10.309***	7.145***
		(1.816)	(1.092)	(1.111)	(30.952)	(3.216)	(2.329)	(1.460)	(2.472)	(1.858)	(0.676)
우간다	10,976	(1,543)	(0,913)	(0,930)	(25,022)	(2,851)	(1,989)	(1,239)	(2,070)	(1,520)	(0,548)
		-10.24***	40.748***	-8.154***	-19.726	-16.54***	120.98***	26.457***	8.898**	9.385***	10.497***
		(1.543)	(0.913)	(0.930)	(25.022)	(2.851)	(1.989)	(1.239)	(2.070)	(1.520)	(0.548)
우즈베키스탄	-23,548	(1,663)	(1,006)	(0,993)	(25,967)	(3,011)	(2,102)	(1,320)	(2,205)	(1,640)	(0,584)
		-26.93***	57.487***	68.895***	83.615***	66.376***	34.421***	41.367***	11.977***	11.603***	18.139***
		(1.663)	(1.006)	(0.993)	(25.967)	(3.011)	(2.102)	(1.320)	(2.205)	(1.640)	(0.584)
베트남		(1,625)	(0,981)	(0,999)	(30,972)	(2,911)	(2,039)	(1,281)	(2,218)	(1,651)	(0,590)
		-14.95***	56.327***	36.443***	-14.055	62.833***	83.328***	17.970***	11.737***	10.913***	12.726***
		(1.625)	(0.981)	(0.999)	(30.972)	(2.911)	(2.039)	(1.281)	(2.218)	(1.651)	(0.590)
잠비아		(1,628)	(0,976)	(0,994)	(28,772)	(2,967)	(2,073)	(1,302)	(2,211)	(1,640)	(0,588)
		-28.43***	28.152***	13.443***	-18.800	-13.83***	118.48***	23.533***	10.220***	9.794***	13.225***
		(1.628)	(0.976)	(0.994)	(28.772)	(2.967)	(2.073)	(1.302)	(2.211)	(1.640)	(0.588)
짐바브웨		(1,594)	(0,937)	(0,955)	(25,308)	(2,954)	(2,069)	(1,300)	(2,125)	(1,567)	(0,566)
		-23.41***	49.266***	11.275***	-1.429	3.605	101.95***	28.364***	8.088**	7.978**	8.925***
		(1.594)	(0.937)	(0.955)	(25.308)	(2.954)	(2.069)	(1.300)	(2.125)	(1.567)	(0.566)
Observations	31	135	3,004	2,998	297	769	4,007	4,137	2,907	1,921	2,130
R2	1,000	0,996	0,999	0,999	0,996	0,998	0,979	0,863	0,340	0,418	0,951
Adj. R2		0,990	0,999	0,999	0,990	0,997	0,978	0,857	0,290	0,378	0,946
Res. Std. Error		1,910	2,502	2,551	20,535	4,539	7,016	4,460	5,579	3,807	1,189
F Statistics		165.13***	18,604***	13,665***	167.15***	1,195***	968.01***	132.49***	6,884***	10,574***	188.31***

SDGs 세부목표 지표

	8.5.2	8.6.1	8.7.1	9.2.1	9.4.1	9.5.1	10.1.1	11.1.1	11.6.2	12.2.1	13	13.1.1	14.5.1
1인당 GDP	-1,728*** (0.149)	-2,398*** (0.525)	6,209	-0.658*** (0.095)	-0.099*** (0.005)	0.113*** (0.012)	0.864	-10.81*** (0.652)	3,511	2,364*** (0.273)	0.620*** (0.047)	-0.520 (0.518)	4,592*** (0.988)
아프리카시장	19,319*** (2,570)		-10,658	17,723*** (0.798)				132.48*** (7.866)	41,350	-12.00*** (2.061)	-3,391*** (0.507)	4,345 (3,356)	
일제리	29,964*** (1,361)	43,892*** (4,656)	-48,463	9,489*** (0.948)	0.982*** (0.050)	-0.662*** (0.125)			-4,232	-16.33*** (2.535)	-1,738*** (0.483)	4,904 (4,406)	-23,27*** (8,914)
인플레이션			-15,943	10,647*** (0.916)	0.827*** (0.047)			157.59*** (6,018)	12,940	-14.96*** (2.401)	-3,499*** (0.456)		-33.72*** (8,372)
아제르바이잔	20,825*** (1,329)	37,183*** (4,750)	-44,760	12,112*** (0.932)	1.354*** (0.047)	-0.647*** (0.108)			-5,500	-14.45*** (2.432)	-0.289 (0.472)		
방글라데시	15,398*** (1,436)	49,488*** (3,693)	-38,298	19,995*** (0.822)	0.717*** (0.043)		-4,004	139.09*** (4,900)	65,458	-13.20*** (2.145)	-3,533*** (0.425)	4,629 (3,637)	4,512 (7,475)
볼리비아	16,932*** (1,275)	28,912*** (4,262)	-19,915	15,994*** (0.889)	0.924*** (0.047)	-0.537*** (0.125)	3,288	129.34*** (5,457)	3,751	-12.46*** (2.339)	-3,040*** (0.456)	4,664 (4,168)	
부르키나파소	13,376*** (1,491)		-0,252	12,616*** (0.800)		-0.456*** (0.097)		130.92*** (4,830)	14,018	-11.60*** (2.083)	-3,531*** (0.417)	3,860 (3,371)	
감보디아	12,036*** (1,206)	23,599*** (4,034)	-24,149	18,645*** (0.820)	0.732*** (0.046)	-0.607*** (0.194)	2,606	138.12*** (6,433)	0,433	-12.76*** (2.134)	-3,560*** (0.441)		-28,35*** (7,392)
키메룬	17,405*** (1,961)	27,770*** (4,166)	1,991	20,235*** (0.855)	0.753*** (0.046)			120.44*** (5,263)	38,550	-14.34*** (2.265)	-3,945*** (0.446)	4,216 (3,724)	
치드	17,619*** (2,597)		-16,105	10,473*** (0.817)				158.94*** (4,853)	37,664	-12.85*** (2.128)	-3,657*** (0.420)		
중국				36,165*** (0.934)	1.512*** (0.047)	0.576*** (0.108)	-0.053	113.96*** (5,599)	30,591	-8.456*** (2.444)	-0.455 (0.460)	5,142 (4,643)	-31,30*** (8,580)
필리핀	26,645*** (1,386)	43,856*** (4,594)	-46,122	18,547*** (0.967)	0.947*** (0.051)	-0.770*** (0.113)	-1,766	108.01*** (6,056)	-13,514	-12.23*** (2.581)	-3,389*** (0.489)	5,101 (4,602)	-26,66*** (9,137)
콩고	26,758*** (2,060)		-23,411	8,428*** (0.905)	0.766*** (0.047)		0,178	134.38*** (6,214)	29,725	-15.20*** (2.406)	-4,028*** (0.462)		
코트디부아르	21,767*** (2,612)		-18,027	21,432*** (0.859)	0.783*** (0.046)			129.99*** (5,302)	-6,776	-15.01*** (2.279)	-3,814*** (0.448)	4,274 (3,781)	

도미니카공화국	29,825** (1,386)	42,166** (5,338)	-41,484	29,892** (0,964)	1,001*** (0,050)	-5,725	106.23*** (6,019)	-13,694	-2,900*** (0,488)	5,543 (4,545)	-17,888* (9,158)
에콰도르	19,461** (1,608)	29,286** (4,618)	-51,444	18,693** (0,952)	0.987*** (0,050)	-1,966	119.50*** (7,349)	-16,785	-2,827*** (0,485)	5,534 (4,536)	13,662 (8,963)
이집트	23,560** (1,281)	49,785** (4,510)	-43,423	21,089** (0,904)	0.936*** (0,047)	-0,462**	103.76*** (5,563)	73,489	-2,496*** (0,462)	-3,524 (8,437)	-3,524 (8,437)
엘살바도르	20,525** (1,357)	42,049** (4,530)	-32,651	24,301** (0,942)	0.904*** (0,049)	-0,858**	115.03*** (8,486)	7,795	-3,830*** (0,479)	-36,52*** (8,898)	-36,52*** (8,898)
에티오피아	14,953** (1,885)	15,622** (3,711)	-9,068	7,769** (0,760)	0.599*** (0,040)	-0,341***	-6,493	14,701	-3,201*** (0,400)	4,288 (3,300)	-3,201*** (0,400)
피지	22,086** (1,462)			18,042** (0,950)				-18,990	-3,676*** (0,487)	5,413 (4,415)	-32,88** (8,952)
감비아	40,518** (2,558)		-20,116	9,409** (0,805)		-0,657**	104.71*** (5,629)	21,629	-3,698*** (0,432)	3,707 (3,220)	-28,86** (7,484)
가나	17,554** (1,563)		-24,830	11,275** (0,840)	0.750** (0,044)	-0,495**	118.50*** (5,031)	-3,534	-3,577*** (0,433)	4,829 (3,836)	-3,577*** (0,433)
과테말라	16,192** (1,347)	44,899** (4,421)	-24,460	24,309** (0,922)	0.853*** (0,049)	-0,838**	127.03*** (5,713)	5,189	-3,873*** (0,471)	5,265 (4,269)	-35.17** (8,643)
아이티	25,580** (2,582)		-16,840	14,042** (0,816)	0.715***		146.75*** (5,055)	1,397	-3,629*** (0,431)	-28,73*** (7,461)	-28,73*** (7,461)
인도	15,717** (1,565)	43,045** (4,084)	-29,831	17,917** (0,849)	0.964** (0,044)	0,025	108.70*** (5,102)	48,166	-2,904*** (0,434)	4,809 (3,816)	-26,30*** (7,773)
인도네시아	21,040** (1,272)	45,736** (4,376)	-41,057	30,761** (0,901)	0.900** (0,047)	-0,753**	109.75*** (5,504)	-10,648	-2,957*** (0,458)	5,240 (4,244)	-23,16** (8,318)
이라크	32,770** (1,659)		-49,132	8,049** (1,009)	1.077*** (0,061)	-0,910**	134.94*** (6,404)	21,187	-1,375** (0,605)	5,008 (4,509)	-36,57** (9,385)
오르단	27,366** (1,343)	45,737** (4,724)	-48,048	21,463** (0,939)	1.130** (0,049)	-0,505**	104.34*** (6,427)	8,220	-1,413*** (0,478)	5,406 (4,408)	-1,413*** (0,478)
케냐	24,007** (2,594)		-11,437	16,112** (0,835)	0.721*** (0,044)	-0,195	124.20*** (5,013)	-8,352	-3,606*** (0,430)	4,734 (3,742)	-19,368** (7,573)
키리바시	35,068** (1,999)			9,939** (0,872)					-3,818** (0,450)	-20,164** (8,104)	-3,818** (0,450)

키르기스스탄	19,810*** (1,145)	-18,619	22,272*** (0,826)	1,254*** (0,044)	-0,548*** (0,093)	-6,243	-9,116	-7,964*** (2,147)	-2,584*** (0,440)	4,181 (3,689)
라오스	12,056*** (2,555)	-33,593	13,952*** (0,835)	-0,611*** (0,194)	-5,040	7,775	129,09*** (6,548)	-12,12*** (2,156)	-3,640*** (0,426)	
레바논	22,850*** (1,900)	-54,203	14,044*** (1,000)	1,154*** (0,053)	-0,706***	145,93*** (8,762)	120,49*** (5,717)	-7,843*** (2,712)	-0,914* (0,506)	5,186 (4,686)
레소토	36,923*** (1,981)	-15,405	16,384*** (0,845)	-0,706*** (0,115)	-9,699	120,49*** (5,717)	120,49*** (5,717)	-12,16*** (2,226)	-3,348*** (0,609)	4,155 (3,663)
마다가스카르	13,340*** (1,480)	-15,199	17,983*** (0,783)	-0,491*** (0,088)	-9,699	144,72*** (4,632)	144,72*** (4,632)	-12,90*** (2,047)	-3,437*** (0,413)	3,653 (3,167)
말라위	17,036*** (1,891)	2,709	12,029*** (0,775)	-0,270* (0,151)	-7,160	126,81*** (4,506)	126,81*** (4,506)	-12,38*** (2,025)	-3,350*** (0,407)	4,050 (3,064)
말레이시아	18,544*** (1,453)	-19,309	31,176*** (1,002)	1,149*** (0,053)	-0,147 (0,124)	31,176*** (1,002)	31,176*** (1,002)	-5,239* (2,697)	0,655 (0,508)	5,306 (4,806)
말리	19,621*** (1,376)	-19,309	10,846*** (0,813)	-0,270* (0,151)	-3,404	138,77*** (4,843)	138,77*** (4,843)	-10,97*** (2,127)	-3,663*** (0,422)	3,940 (3,450)
미살군도	28,843*** (2,065)		7,051*** (0,933)					-3,284*** (0,482)		-36,11*** (8,821)
몽골	19,942*** (1,369)	-36,887	11,509*** (0,890)	1,555*** (0,046)	-0,578*** (0,102)	136,05*** (5,498)	136,05*** (5,498)	-10,98*** (2,304)	0,830* (0,450)	4,834 (4,337)
모로코	23,712*** (1,299)	-40,304	20,122*** (0,917)	0,968*** (0,049)	-0,209* (0,123)	103,22*** (5,722)	103,22*** (5,722)	-14,78*** (2,454)	-3,293*** (0,471)	4,663 (4,168)
모잠비크	35,00*** (1,938)	-16,383	16,255*** (0,792)	0,706*** (0,042)	-0,307*** (0,116)	141,19*** (4,645)	141,19*** (4,645)	-12,37*** (2,066)	-3,443*** (0,412)	23,135*** (3,307)
미얀마	12,998*** (2,606)		20,069*** (0,801)	0,672*** (0,050)	-0,453*** (0,121)	111,39*** (6,300)	111,39*** (6,300)	-12,35*** (2,035)	-3,489*** (0,499)	-26,90*** (7,136)
네덜	13,901*** (1,677)	-3,301	10,592*** (0,795)	0,634*** (0,042)	-0,501*** (0,130)	124,64*** (4,653)	124,64*** (4,653)	-12,20*** (2,058)	-3,407*** (0,412)	3,920 (3,430)
니카라과	19,551*** (1,267)	-28,652	21,068*** (0,879)	0,873*** (0,046)	-0,750*** (0,200)	135,38*** (5,419)	135,38*** (5,419)	-13,49*** (2,337)	-3,537*** (0,450)	-15,966* (8,169)
니이지리아	18,371*** (1,589)	-23,865	11,621*** (0,866)	0,734*** (0,044)	-0,573*** (0,200)	137,30*** (5,116)	137,30*** (5,116)	-13,91*** (2,239)	-3,392*** (0,433)	4,627 (4,132)

페키스탄	18,143*** (1,181)	16,800*** (0,846)	0,832*** (0,045)	-0,420*** (0,104)	-2,248	118,99*** (5,109)	43,774	-13,03*** (2,226)	-3,199*** (0,436)	4,748 (3,756)	-30,31*** (7,743)
파나마	23,607*** (1,446)	12,064*** (1,000)	1,002*** (0,053)	-0,719*** (0,119)	-3,878	121,49*** (7,664)	-20,176	-12,49*** (2,680)	-3,288*** (0,506)	5,404 (4,903)	-27,72*** (9,466)
파푸아뉴기니	14,068*** (2,573)	10,253*** (0,871)					-15,125	-13,59*** (2,251)	-3,645*** (0,450)	4,979 (4,003)	-31,26*** (7,917)
파라과이	19,921*** (1,307)	17,592*** (0,919)	0,855*** (0,049)	-0,782*** (0,113)	0,072	96,749*** (8,211)	-12,693	-5,077** (2,429)	-3,970*** (0,474)	4,846 (4,349)	
페루	18,813*** (1,455)	21,181*** (0,953)	0,932*** (0,050)	-0,790*** (0,128)	0,996	131,13*** (5,998)	6,184	-7,686*** (2,538)	-3,627*** (0,485)	5,548 (4,549)	-11,800 (8,950)
필리핀	21,324*** (1,257)	27,287*** (0,893)	0,886*** (0,047)	-0,708*** (0,114)	-5,649	123,35*** (5,500)	0,045	-13,33*** (2,359)	-3,558*** (0,458)	4,634 (4,139)	7,954 (8,278)
폴도바	18,529*** (1,207)	17,532*** (0,862)	1,405*** (0,048)	-0,390*** (0,103)	-1,680		-10,089	-15,64*** (2,249)	-2,627*** (0,472)		
르완다	12,353*** (1,901)	9,400*** (0,790)			-0,420	138,04*** (4,701)	28,014	-11,56*** (2,039)	-3,492*** (0,414)	4,397 (3,407)	
시모아	18,968*** (1,686)	16,541*** (0,933)						-9,756*** (2,494)	-3,764*** (0,473)	4,819 (4,322)	-35,76*** (8,755)
세네갈	20,153*** (1,696)	17,235*** (0,841)	0,836*** (0,045)	-0,329** (0,154)	-6,263	120,69*** (5,157)	19,606	-13,01*** (2,228)	-3,615*** (0,440)	4,074 (3,583)	-30,17*** (7,719)
솔로몬군도		10,871*** (0,868)							-3,997*** (0,456)		-31,98*** (8,049)
소말리아		6,245*** (2,284)					-5,067		-3,817** (1,570)		
남아프리카공화국	39,466*** (1,416)	19,194*** (0,980)	1,521*** (0,052)	-0,166 (0,120)	-3,684	122,20*** (6,257)	2,185	-10,90*** (2,645)	3,649*** (0,502)	5,046 (4,548)	-25,73*** (9,363)
스리랑카	19,168*** (1,271)	23,422*** (0,900)	0,782*** (0,047)	-0,702*** (0,118)	-4,806		0,015	-15,18*** (2,361)	-3,836*** (0,455)	5,280 (4,284)	-33,45*** (8,321)
수단	26,176*** (1,991)	15,157*** (0,852)	0,722*** (0,044)	-0,314*** (0,106)		174,27*** (8,348)	26,166		-3,728*** (0,434)		-30,03*** (7,692)
스와질랜드	42,056***	-43,866	40,697***			121,08***	-8,688	-7,824***	-3,921***	4,732	

타지키스탄	(2.666)	53.218*** (4.292)	-26.185	(0.929)	0.889*** (0.042)	-0.603*** (0.091)	(8.578)	26.373	(2.488)	(0.476)	(4.236)
탄자니아	(2.574)	35.891*** (3.911)	-13.821	(0.803)	0.641*** (0.042)	-0.322** (0.132)	131.29*** (4.761)	-0.099	(2.064)	(0.427)	4.533
태국	(1.267)	33.994*** (4.654)	-42.096	(0.812)	1.047*** (0.050)	-0.641*** (0.113)	116.14*** (6.545)	-2.523	(2.114)	(0.417)	(3.542)
동티모르	(1.368)	17.701*** (1.680)	-34.336	(0.954)	0.050*** (0.830)	(0.113)	(6.545)	-9.916	(2.547)	(0.487)	(4.526)
토고	(1.680)	21.340*** (3.836)	-12.119	(0.830)	0.743*** (0.043)	-0.468*** (0.130)	123.62*** (6.252)	3.372	-11.86*** (2.079)	-3.412*** (0.420)	3.802 (3.314)
통가	18.365*** (2.641)	11.936*** (0.936)	11.936*** (0.936)	11.936*** (0.936)	11.936*** (0.936)	11.936*** (0.936)	11.936*** (0.936)	4.835		-3.712*** (0.480)	4.835 (4.338)
튀니지	28.523*** (1.368)	45.412*** (5.177)	-49.607	22.977*** (0.948)	1.018*** (0.050)	-0.255** (0.113)	98.430*** (8.662)	6.648	-12.98*** (2.558)	-2.790*** (0.485)	5.313 (4.316)
우간다	12.553*** (1.609)	22.045*** (3.730)	-24.045	14.537*** (0.795)	0.050*** (0.095)	-0.336*** (0.095)	131.01*** (4.730)	56.832	-11.42*** (2.061)	-3.492*** (0.414)	(8.967)
우즈베키스탄				26.314*** (0.849)	2.223*** (0.045)	-0.659*** (0.204)	(4.730)	12.253	(2.061)	0.400 (0.451)	
베트남	14.108*** (1.234)	28.337*** (4.400)	-30.951	21.635*** (0.854)	0.858*** (0.044)	-0.577*** (0.153)	112.35*** (4.981)	2.226	-10.68*** (2.223)	-2.916*** (0.429)	4.453 (3.959)
잠비아	22.829*** (1.561)	38.216*** (4.317)		13.945*** (0.849)	0.719*** (0.044)	-0.655*** (0.113)	127.62*** (5.104)	3.832	-12.46*** (2.215)	-3.762*** (0.435)	
진바브웨	18.241*** (1.686)			18.343*** (0.816)	1.141*** (0.044)		83.281*** (5.006)		-13.52*** (2.131)	-2.897*** (0.433)	4.045 (3.554)
Observations	1,690	631	110	3,060	3,188	1,261	414	171	1,916	4,409	228
R2	0.954	0.979	1.000	0.976	0.954	0.984	0.990	1.000	0.960	0.966	0.798
Adj R2	0.949	0.974		0.974	0.952	0.982	0.986		0.956	0.965	0.589
Res. Std. Error	2.384	2.761		2.206	0.147	0.180	6.521		4.344	1.543	0.540
F Statistics	176.45***	202.99***		579.50***	455.42***	517.78***	317.70***		233.04***	604.60***	3.817***

SDGs 세부목표 지표									
	15.1.1	15.4.1	15.5.1	16.1.1	16.2.3	16.3.2	16.9.1		
1인당 GDP	-0.311* (0.162)	1.045*** (0.266)	-0.014*** (0.0004)	-0.398 (2.737)	1.920	-11.56*** (3.076)	16.9.1 4.725		
아프가니스탄	3.966** (1.770)	-6.214*** (2.274)	0.923*** (0.004)	7.991 (17.845)		98.781*** (22.058)	7.004		
알제리	3.216* (1.726)	0.371 (2.505)	1.018*** (0.004)	4.628 (23.611)		115.54*** (28.314)	58.916		
안골라	49.822*** (1.657)	6.616*** (2.366)	1.041*** (0.004)	14.117 (23.500)		145.84*** (27.308)	5.584		
아제르바이잔	13.870*** (1.683)	-3.493 (2.401)	1.015*** (0.004)	5.875 (24.537)	-14.914	108.53*** (27.877)	56.685		
방글라데시	13.167*** (1.531)		0.904*** (0.004)	5.380 (18.625)		142.05*** (23.591)	4.584		
볼리비아	56.263*** (1.631)	18.237*** (2.324)	0.975*** (0.004)	14.420 (21.501)		168.94*** (26.039)	40.555		
부르키나파소	23.830*** (1.497)	93.806*** (2.065)	1.073*** (0.004)	3.220 (17.904)		116.01*** (22.774)	46.878		
캄보디아	61.226*** (1.641)	43.549*** (2.116)	0.949*** (0.004)	4.833 (18.744)	-11.739	122.52*** (23.563)	40.236		
키메룬	47.049*** (1.588)	3.484 (2.235)	0.933*** (0.004)	5.505 (19.582)	2.282	150.10*** (24.779)	31.849		
차드	6.604*** (1.512)	-6.409*** (2.107)	1.009*** (0.004)	12.118 (19.006)		145.21*** (23.919)	-19.437		
중국	22.196*** (1.665)	36.994*** (2.419)	0.898*** (0.004)	4.321 (23.870)					
콜롬비아	57.237*** (1.736)	-4.785* (2.563)	0.878*** (0.004)	36.199 (24.542)	-13.925	135.29*** (28.945)	55.204		
콩고	68.187*** (1.653)		1.084*** (0.004)	13.581 (22.232)			60.354		
코트디부아르	34.697*** (1.595)	-7.119*** (2.250)	0.988*** (0.004)	15.008 (19.754)			31.192		

도미니카공화국	35,804*** (1,735)	34,240*** (2,568)	0.868** (0.004)	27,148 (23,818)	155,29*** (28,735)	46,691
에콰도르	56,577*** (1,720)	-4,317* (2,492)	0.862** (0.004)	17,390 (23,622)	151,57*** (28,496)	51,238
이집트	2,370 (1,655)	17,247*** (2,382)	1.050*** (0.004)	7,343 (22,003)		61,029
엘살바도르	17,580*** (1,702)	-8,309*** (2,501)	0.958*** (0.004)	58,392** (22,711)	120,17*** (27,802)	59,694
에티오피아	13,877*** (1,449)	1,868 (1,930)	0.915*** (0.003)	10,449 (17,034)		-17,434
피지	56,579*** (1,727)	-8,374*** (2,515)	0.806*** (0.004)	6,322 (23,193)	112,78*** (28,423)	
감비아	48,760*** (1,515)		1.068** (0.004)	11,897 (17,230)		42,791
가나	41,661*** (1,544)	73,389*** (2,147)	0.940*** (0.004)	8,770 (20,300)	108,32*** (24,008)	36,135
과테말라	39,981*** (1,676)	-2,443 (2,435)	0.848*** (0.004)	37,229* (22,279)	141,29*** (27,189)	59,518
아이티	5,719*** (1,638)	-6,538*** (2,133)	0.834*** (0.004)	12,162 (18,224)	159,99*** (23,181)	48,317
인도	24,768*** (1,566)	2,196 (2,212)	0.825*** (0.004)	6,305 (19,986)	148,06*** (24,620)	37,132
인도네시아	60,594*** (1,638)	-7,609*** (2,352)	0.925*** (0.004)	3,821 (22,465)	128,07*** (26,451)	29,770
이라크	4,506** (1,866)	-8,322*** (2,675)	0.951*** (0.005)	16,721 (23,974)		58,235
요르단	3,537** (1,705)	-8,203*** (2,478)	1.071*** (0.004)	5,529 (22,999)	141,75*** (27,755)	59,438
케냐	9,378*** (1,546)	2,408 (2,162)	0.931*** (0.004)	9,291 (19,343)	122,47*** (24,012)	32,781
키리바시	17,156*** (1,599)		0.906*** (0.004)	11,972 (20,485)	90,845*** (25,402)	59,633

키르기스스탄	6,049*** (1,540)	-6,470*** (2,119)	1,076*** (0,004)	9,506 (19,447)	-13,580	95,568*** (23,781)	63,898
라오스	77,903*** (1,535)	4,499** (2,147)	0,907*** (0,004)	10,016 (20,081)			40,423
레바논	15,777*** (1,779)	-9,139*** (2,682)	1,045*** (0,004)	8,974 (24,984)		173,03*** (29,623)	56,806
레소토	3,484** (1,560)	-6,973*** (2,220)	1,062*** (0,004)	40,363** (19,784)		98,223*** (24,507)	12,758
마다가스카르	23,998*** (1,470)	34,457*** (2,023)	0,920*** (0,003)	10,547 (16,887)		139,27*** (21,715)	54,007
말라위	38,335*** (1,457)	47,068*** (2,003)	0,883*** (0,003)	4,444 (16,801)	-5,420	90,042*** (21,483)	-22,245
말레이시아	69,136*** (1,800)	-3,506 (2,666)	0,916*** (0,004)	7,958 (25,559)		134,96*** (30,142)	
말리	6,484*** (1,511)		1,070*** (0,004)	13,686 (18,380)			49,821
마셜군도	72,635*** (1,704)		0,986*** (0,004)				58,244
몽골	10,130*** (1,637)	16,514*** (2,287)	1,051*** (0,004)	11,191 (22,859)		105,04*** (26,380)	59,662
모토코	14,296*** (1,673)	-3,067 (2,419)	1,001*** (0,004)	4,459 (22,006)		139,20*** (26,969)	56,069
모잠비크	53,072*** (1,477)	-6,112*** (2,049)	0,943*** (0,004)	5,921 (17,666)	-4,358	121,11*** (22,490)	18,309
미얀마	50,963*** (1,617)	29,230*** (2,051)	0,922*** (0,004)	5,258 (19,360)			39,968
네팔	29,212*** (1,486)	0,122 (2,053)	0,902*** (0,004)	5,700 (18,007)	-11,413		27,127
니카라과	32,094*** (1,594)	34,245*** (2,314)	0,969*** (0,004)	15,067 (20,484)		99,138*** (25,563)	49,349
나이지리아	14,743*** (1,585)	32,908*** (2,245)	0,970*** (0,004)	13,247 (21,795)	-11,479	162,68*** (25,661)	-7,938

파키스탄	4,570*** (1,561)	18,104*** (2,205)	1,007*** (0.004)	10,732 (19,596)	146,61*** (24,361)	-0,189
파나마	67,269*** (1,803)	28,516*** (2,648)	0,882*** (0.004)	22,187 (25,400)	166,36*** (30,137)	51,308
파푸아뉴기니	74,648*** (1,680)	-7,113*** (2,249)	0,983*** (0.004)	13,864 (21,160)	120,19*** (25,239)	
파라과이	48,326*** (1,683)	25,411*** (2,417)	1,057*** (0.004)	13,598 (22,720)	166,76*** (27,102)	44,539
페루	61,603*** (1,721)	7,851*** (2,514)	0,840*** (0.004)	11,574 (23,979)	158,66*** (28,380)	56,227
필리핀	26,089*** (1,636)	4,675*** (2,341)	0,806*** (0.004)	12,260 (21,555)	166,22*** (26,107)	53,957
볼도바	13,417*** (1,691)		1,059*** (0.004)	8,151 (21,007)	105,37*** (25,278)	63,580
르완다	17,847*** (1,492)	10,628*** (2,036)	0,931*** (0.004)	8,388 (17,985)		33,357
사모아	59,906*** (1,684)	-8,138*** (2,464)	0,951*** (0.004)	6,469 (22,966)		19,214
세네갈	47,422*** (1,565)	-6,866*** (2,199)	1,045*** (0.004)	10,681 (19,161)	103,46*** (24,150)	39,870
솔로몬군도	82,446*** (1,615)	-7,277*** (2,283)	0,910*** (0.004)	7,898 (20,775)	122,19*** (25,216)	
소말리아	12,102*** (2,741)		1,001*** (0.008)			
남아프리카공화국	10,235*** (1,779)	19,003*** (2,626)	0,928*** (0.004)	34,417 (24,461)	129,26*** (29,323)	42,813
스리랑카	36,595*** (1,637)	-7,612*** (2,355)	0,736*** (0.004)	6,509 (22,298)	241,44*** (26,579)	62,212
수단	13,409*** (1,575)	-6,832*** (2,192)	1,060*** (0.004)	9,535 (20,686)	97,805*** (24,873)	31,186
스와질랜드	33,576*** (1,575)	-8,206*** (2,192)	0,928*** (0.004)	22,716 (20,686)	126,24*** (24,873)	14,891

타지키스탄	(1,696)	(2,479)	(0,004)	(22,814)	-12,902	(27,568)	55,944
	4,844***	-0,171	1,063**	4,294			
	(1,505)	(2,038)	(0,004)	(18,817)			
탄자니아	58,726**	10,614***	0,846**	10,694	-6,274	128,08***	-17,042
	(1,503)	(2,107)	(0,004)	(18,568)		(23,312)	
	33,720***	54,700***	0,955**	7,979		119,80***	58,365
	(1,728)	(2,520)	(0,004)	(23,804)		(28,323)	
동티모르	53,818***	1,691	1,010**	7,683	-12,096	140,94***	23,103
	(1,656)	(2,154)	(0,004)	(19,514)		(23,759)	
토고	9,348***	93,827***	0,936**	11,828	-8,598		47,646
	(1,499)	(2,061)	(0,004)	(17,573)			
통가	14,931***		0,835**	4,763		95,93***	53,647
	(1,703)		(0,004)	(22,956)		(27,695)	
튀니지	8,165***	-8,393***	1,083**	6,365			59,851
	(1,717)	(2,519)	(0,004)	(22,940)			
우간다	18,749***	5,579***	0,873**	8,119	-4,067	129,12***	-0,304
	(1,493)	(2,063)	(0,004)	(17,779)		(22,537)	
우즈베키스탄	9,399***	14,515***	1,068**	6,190			69,267
	(1,584)	(2,209)	(0,004)	(20,585)			
	42,672***	-6,901***	0,890**	5,692			60,066
	(1,541)	(2,206)	(0,004)	(20,351)			
잠비아	69,928***	4,266*	0,972**	13,446	-8,845	114,81***	-23,918
	(1,558)	(2,194)	(0,004)	(20,560)		(24,678)	
잠비아웨	47,515**	53,421***	0,883**	9,425		111,53***	
	(1,549)	(2,141)	(0,004)	(18,643)		(23,266)	
Observations	954	448	4,480	450	33	274	160
R2	0,997	0,996	1,000	0,982	1,000	0,921	1,000
Adj R2	0,996	0,994	1,000	0,969		0,838	
Res. Std. Error	2,543	2,309	0,013	2,566		17,080	
F Statistics	1,172***	460,09***	99,631***	77,174***		11,072***	

연구자료 연구개발 2017-29-148

SDGs 연계 성과프레임워크 수립 및 활용방안

발 행 2017년 12월

발 행 인 이미경

발 행 처 한국국제협력단

편 집 인 KOICA아카데미 ODA연구원

주 소 경기도 성남시 수정구 대왕판교로 825(우: 13449)

전 화 1588-0434

팩 스 031)740-0247

홈페이지 <http://www.koica.go.kr>

인 쇄 아트프린팅

I S B N 978-89-6469-474-9 93320

[본 보고서의 저작권은 한국국제협력단에 있으며,
한국국제협력단의 허락없이 무단 전재와 복제를 금합니다.]

연구자료

ODA연구 2017-29-148

ISBN 978-89-6469-474-9 93320



SDGs 연계 성과프레임워크 수립 및 활용방안



KOICA 한국국제협력단

13449 경기도 성남시 수정구 대왕판교로 825
Tel. 1588-0434 Fax. 031-740-0247
<http://www.koica.go.kr>