

2017년에 바라본 G20 국가의 SDGs(지속가능발전목표) 이행 현황



환경부



KBCSD



wbcasd

□ Preface

유엔 SDGs 채택 배경

최근 글로벌 경제가 저성장과 보호무역 확산, 경제적 격차와 인구 구조 변화 등 위기 상황을 맞고 있습니다. OECD 국가 대부분이 2008년 금융위기를 기점으로 국내 소득 격차가 커지면서 지난 30년 간 최고 수준의 소득 불평등을 기록했고, 세계보건기구(WHO)의 연구 결과에 따르면 세계 대기오염 피해 비용이 G20 국가 GDP의 최대 10%에 달하는 것으로 나타났습니다. 세계 고용시장은 향후 5년 간 6억 개의 신규 일자리가 생길 것이라는 전망이 있으나, 여전히 세계 청년 실업률은 13%에 달하고, 4차 산업혁명으로 인한 자동화로 일자리의 지각변동도 예고되고 있습니다.

이러한 구조적 문제를 해결할 혁신적 성장 모델의 전환이 필요한 가운데, 2015년 9월 유엔 정상회의에서 193개 회원국은 에너지, 기후변화, 포용 사회 등의 글로벌 메가트렌드를 기술혁신과 제도개혁으로 2030년까지 해결하고자 ‘지속가능발전목표(SDGs, Sustainable Development Goals)’를 채택하였습니다. 빈곤과 기아 퇴치, 교육, 불평등 해소, 지속가능한 에너지, 양질의 일자리와 경제성장, 기후변화 대응 등 17개 목표와 169개 세부목표로 구성된 SDGs는 효율적인 경제, 공정한 사회, 환경보전의 조화를 통해 지속가능하고 포용적인 발전을 구현하고자 하는 새로운 글로벌 성장 패러다임을 제시하였습니다.

G20 국가의 SDGs 이행현황

현재 각국은 SDGs의 이행을 위하여 제도와 거버넌스 체계를 정비하고 각국 상황에 맞는 SDGs 국가 목표를 설정하고 지표를 개발하는 작업을 진행하고 있습니다. 이에 전세계 200여개 다국적기업 최고경영자(CEO)들을 중심으로 지속가능발전에 대한 비즈니스 리더십을 발휘하고 있는 세계지속가능발전기업협의회(WBCSD, World Business Council for Sustainable Development)는 최근 G20 국가들의 SDGs 이행 현황과 산업계의 시사점을 수록한 ‘SDG Implementation in G20 Countries: Status Spring 2017’ 가이드북을 발간하였습니다.

본 가이드북에서 우선 주목할 부분은 UN SDSN(Sustainable Development Solutions Network)과 독일 Bertelsmann Stiftung 재단이 공동 발간한 ‘SDG Index & Dashboard Global Report 2016’의 주요 내용을 인용하여 G20 국가들의 SDGs 목표에 대한 성과를 평가하고, 국가별로 어느 분야의 SDGs 목표에서 경제, 에너지, 사회 시스템을 제도적으로 전환해야 할 것인지에 대한 과제를 제시하고 있다는 점입니다.

SDGs 이행 성과 측정을 위해 유엔통계청이 공식 인정한 230개 지표 중 국별 Data 확보가 가능한 99개 지표를 선정하여 149개 조사대상 국가 중 G20 국가의 순위를 평가한 결과, 독일(6위)과 영국(10위)만이 상위 10위 안에 올랐으며, 주요국 별로 살펴보면 일본 18위, 미국 25위, 중국이 76위를 기록했습니다. 우리나라는 149개 국가 중 27위를 기록하였는데, 특히 성 평등(SDG5), 양질의 일자리와 경제성장(SDG8), 지속가능한 도시와 공동체(SDG11), 기후변화 대응(SDG13) 분야는 상대적으로 낮은 평가를 받았습니다.

또한 가이드북은 G20 국가가 추진하고 있는 SDGs 관련 법과 제도의 정비, 자원확보, 민관협력 체계구축 현황을 소개하고, G20 국가에 사업장이 있는 기업이 SDGs 목표 달성에 기여할 수 있는 실천사례를 분석함으로써 기업이 해당 국가에서 어떤 전략으로 새로운 규범에 맞는 경제·사회·환경적 가치를 실현할 것인지에 대한 방향성을 제시하였습니다.

국내 산업계 시사점

유엔 SDGs 이행은 삶의 질을 높이는 데 변곡점에 있는 우리나라에 큰 의미가 있습니다. 새 정부가 SDGs 이행을 국가 발전과 사회 변혁을 위한 제도적 수단으로 활용할 수 있기 때문입니다. 우리나라는 SDGs라는 새로운 사회가치 창출 패러다임을 정책에 반영하기 위한 노력의 일환으로 2016년 제3차 지속가능발전기본계획(2016-2035)을 발표하였으며, 2018년에는 국가 지속가능발전위원회를 중심으로 SDGs 국가목표 및 비전, 이행전략을 수립할 계획입니다.

저성장장과 고실업, 자원시장의 불확실성, 급격한 노동대체 기술의 발전, 무역 규제 등 복잡성과 불확실성이 가득한 오늘날의 경영환경에서, 새로운 국제적 규범인 SDGs는 국내 기업의 전반적 경영 방식에도 상당한 변화를 불러올 것입니다. 본 가이드북이 제안하듯이 국내 산업계 또한 경영 가치망 전반에 SDGs를 내재화하는 한편, SDGs 시대에 맞는 사회가치 창출 경영 규범을 정립해야 할 것입니다. 기존의 사회적책임경영(CSR; Corporate Social Responsibility)에서 한걸음 더 나아가, 지역 중심의 거버넌스를 통해 경영 전략에 사회·환경적 가치를 통합하는 공유가치창출(CSV; Creating Shared Value)을 선도하는 기업이 시장에서 새로운 경쟁 우위를 차지할 수 있을 것입니다. 또한 SDGs가 가져올 연간 12조 달러의 글로벌 신시장을 면밀히 파악하여 새로운 비즈니스와 미래 사업 가치를 발굴하는 기회로 활용해야 할 것입니다.

무엇보다 국내 산업계가 2030 국가 지속가능발전목표 달성에 기여함으로써 국가의 지속가능경제시스템을 구축하고 글로벌 시장기회를 선점하기 위해서는 정부와 산업계의 긴밀한 파트너십과 상호 공감대에 기반한 협력 프로세스가 필요합니다. 이에 지속가능발전기업협의회(KBCSD, Korea Business Council for Sustainable Development)는 산업계의 체계적 이행을 위한 대응역량 강화를 지원하고자, 환경부의 후원으로 본 가이드북의 국문본을 발간하는 바, 새로운 사회책임 경영에 대한 시대적 요구의 기로에 선 국내 산업계가 혁신과 전환의 기업가 정신을 발휘하여 지역공동체와 함께 미래지향적 환경·사회가치를 발전시켜나가는데 유용한 가이드라인 역할을 할 수 있기를 기대합니다. 감사합니다.

2017. 10



목차

01. 남아프리카 공화국	1
02. 대한민국	6
03. 독일	10
04. 러시아	14
05. 멕시코	17
06. 미국	21
07. 브라질	25
08. 사우디 아라비아	29
09. 아르헨티나	32
10. 영국	36
11. 유럽 연합	41
12. 이탈리아	47
13. 인도	50
14. 인도네시아	53
15. 일본	57
16. 중국	60
17. 캐나다	64
18. 터키	68
19. 프랑스	71
20. 호주	74



남아프리카 공화국- UNSDSN SDG 지수 글로벌 순위

총 149개국 중 99위

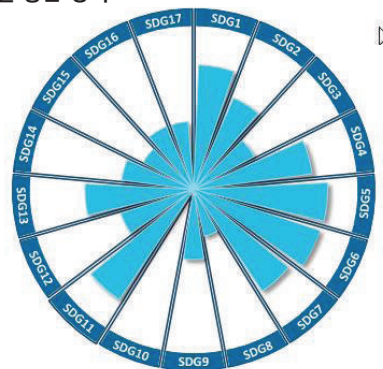
남아프리카 공화국의 SDGs 우선 과제 :

- SDG 1 빈곤의 종식
- SDG 2 기아의 종식
- SDG 3 건강과 복지
- SDG 4 양질의 교육
- SDG 6 깨끗한 물 공급과 위생 환경 구축
- SDG 7 지속 가능한 에너지
- SDG 8 양질의 일자리와 경제 성장
- SDG 9 산업화, 혁신 및 인프라 구축
- SDG 10 불평등 해소
- SDG 12 책임 있는 소비와 생산
- SDG 13 기후 변화 대응
- SDG 14 해양 생태계 보존
- SDG 15 육상 생태계 보존
- SDG 16 평화로운 사회 및 제도 구축

Source: SDG Index & Dashboard Global Report, Country Profiles, July 2016
BertelsmannStiftung and Sustainable Development Solutions Network

South Africa			
전반적 SDG 성과 SDG 지수	세계 순위 99 (of 149)	점수 53.8/100	지역평균 42.5/100
다른 개발 지표와 비교			
인간개발지수, 2014	116 (of 188)	0.67/1	0.5/1
주관적 만족도, 2015	103 (of 149)	4.6/10	4.2/10
1인당 GDP, PPP, 2015	75 (of 149)	US\$ 13197	US\$ 4613
국제 경쟁력 지수, 2016	49 (of 140)	4.4/10	3.6/10
환경성과지수, 2016	81 (of 180)	70.5/100	53.1/100

SDG 목표별 평균 성과



남아프리카 공화국

- 2013년 산업계를 포함한 다양한 이해 관계자 간 협의를 거쳐 ‘국가발전계획 2030’ 발표
- ‘국가발전계획 2030’ 주요 내용:
 - 국가발전계획과 정부 소관 부처 기존 정책 간 연계 방안 수립
 - 국가발전계획 이행에 대한 장애요인 파악 및 제거 지원
 - 국가발전계획 이행을 위한 예산 할당 방안 마련
 - 공공 서비스 개선 및 이를 위한 지방 정부의 핵심적 역할 강화
 - 데이터 및 팩트 기반의 계획 이행 모니터링과 평가
 - 대통령 및 부통령의 지지 확보

남아프리카 공화국

- 국가발전계획 2030이 지목한 남아공 지속가능발전 도전 과제 :
 - 적은 노동자 수
 - 흑인의 낮은 교육 수준
 - 부적절, 불충분, 비유지 상태의 사회 기반 시설
 - 포용적 성장을 저해하는 국토 분할
 - 자원 집약적 경제
 - 균등하지 않고, 질이 낮은 공중 보건 시스템
 - 사회에 만연한 부패
 - 분열된 사회

남아프리카 공화국

• 우선적 해결 과제 :

- 빈곤 퇴치
- 불평등 해소
- 고용 창출을 위한 교육의 질 향상, 기술 개발 및 혁신
- 민주주의 강화
- 성장 촉진을 위한 경제적 역량 구축

남아프리카 공화국

• SDGs 이행체계 구축을 위한 준비 현황

- 빈곤과 불평등 해소, 고용과 투자 증대에 대한 사회적 영향력 강화
- 고용 접근성 확대, 사회적 임금 강화, 대중 교통 개선, 농촌 소득 증대
- 공공 서비스 전문화, 책임성 강화, 갈등 조정 방식 개선, 부패 고발
- 노동 집약적 분야에 민간 투자를 장려하여 경쟁력과 수출을 촉진함으로써 청년들에 대한 고용 위험 저감
- 정부에서 각 교실로 이어지는 교육에 대한 책임성 있는 연계 방안 구축



남아프리카 공화국

• SDGs 이행체계 구축을 위한 준비 현황 (계속)

- 보건 시설의 정비, 더 많은 의료 종사자의 육성, 개인 의료 보험의 상대적 비용 절감에 초점을 둔 국민 건강 보험의 단계적 도입
- GDP의 10%를 차지하는 공공 사회 기반 시설 투자는 관세, 공공-민간부문 간 파트너십, 세금, 대출 등을 통해 자금을 조달하고, 특히 운송, 에너지, 물 분야 인프라에 투자
- 미래의 환경적 영향에 대한 복원력 강화를 위한 방안 마련
- 도시의 밀도 강화, 운송환경 개선, 거주지 내 일자리 확대, 암사 거주지 환경 개선, 주택 시장의 격차 해소 등을 통해 공간에 대한 새로운 규범과 기준 설정
- 형사범죄에 대한 처벌을 강화하고, 지역 사회의 환경을 개선하여 범죄 예방

남아프리카 공화국

• ‘국가발전계획 2030’이 전반적으로 SDGs와 연계되어 있지만, 다음 분야에서의 역량 구축과 이행에 대한 과제가 남아있음 :

- 식량 안보와 지속가능한 농업
- 성 평등
- 친환경 산업화
- 노동권 및 근로 조건
- 사회, 정치, 경제적 통합 및 모두가 기회에 접근할 수 있는 평등의 가치 실현

남아프리카 공화국 - 기업이 SDGs에 기여할 수 있는 행동의 예

- 기업은 청년들에게 기업이 정신을 가르치는 직업 훈련과 지역 사회 기반 프로그램을 만들어 고용을 창출하기 위한 장기적인 전략 수립 및 이행 (남아프리카 공화국 정부는 청년 노동자의 노동시장 진입 초기 비용을 줄이기 위해 고용주들에게 세금 혜택을 지원할 예정)

- 자원 효율성을 향상하고, 지속 가능하고 포용적 성장을 혁신적으로 향상시키기 위해 R&D에 투자. 일례로, 광대역 인터넷 연결망의 높은 국내 설치 비용이 인적 개발에 있어 주요 저해 요인임을 감안, 남아프리카 공화국 국민이 보다 효율적으로 지식을 습득하고 사용할 수 있도록 기업이 혁신적인 해결책 제시



- 2030년까지 남아프리카 공화국 인구의 약 70%가 도시에 거주할 것으로 추산되며, 이는 기본적인 서비스의 계획과 공급에 중요한 영향을 미칠 것으로 예상됨. 이에 기업은 국가 및 지자체와 협력하여, 공공서비스, 교육, 일자리, 사업 기회 등에 사람들이 보다 쉽게 접근할 수 있는 권리를 제공하여 소규모 도시 개발을 촉진하고, 지속 가능한 사회 기반 시설 프로젝트를 개발하고 시행
- 국가발전계획은 남부 아프리카 지역의 수력 발전 및 다른 청정 에너지원에 대한 투자를 강조하고 있는 바, 기업은 공급망 전반에 걸쳐 저탄소 기술을 개발하고, 구축하여 배출량 저감을 위한 국가적인 노력에 기여



대한민국- UNSDSN SDG 지수 글로벌 순위

총 149개국 중 27위

대한민국의 SDGs 우선 과제 :

SDG 3 건강과 복지

SDG 5 성 평등

SDG 6 깨끗한 물 공급과 위생 환경 구축

SDG 7 지속가능한 에너지

SDG 8 양질의 일자리와 경제 성장

SDG 11 지속가능한 도시와 공동체

SDG 13 기후 변화 대응

SDG 14 해양 생태계 보존

SDG 15 육상 생태계 보존

SDG 17 목표 달성을 위한 파트너십

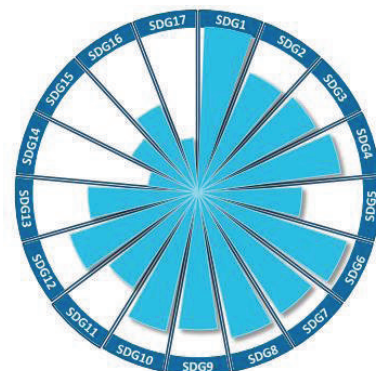
Korea, Rep.

전반적 SDG 성과 SDG 지수	세계 순위 27 (of 149)	점수 72.7/100	지역평균 75.3/100
----------------------	----------------------	----------------	------------------

다른 개발 지표와 비교

인간개발지수, 2014	17 (of 188)	0.9/1	0.88/1
주관적 만족도, 2015	45 (of 149)	6/10	6.6/10
1인당 GDP, PPP, 2015	25 (of 149)	US\$ 36528	US\$ 40671
국제 경쟁력 지수, 2016	26 (of 140)	4.99/10	4.9/10
환경성과지수, 2016	80 (of 180)	70.6/100	84.4/100

SDG 목표별 평균 성과



Source: SDG Index & Dashboard Global Report, Country Profiles, July 2016
BertelsmannStiftung and Sustainable Development Solutions Network

대한민국

SDGs 이행체계 구축 현황

- 2016년 1월 국가 SDGs 이행을 위한 제 3차 국가 지속가능발전 기본계획(2016-2035) 수립
- 동 범정부 기본계획은 5년마다 수립되며, 다음의 4대 목표와 이를 실천하기 위한 14개 전략 및 50개 이행과제 제시
 - 건강한 국토 환경
 - 통합된 안심 사회
 - 포용적 혁신 경제
 - 글로벌 책임 국가
- 국가 지속가능발전위원회가 2년마다 이행 성과 점검

대한민국

SDGs 이행체계 구축 현황

- 대한민국은 2016년 SDGs 이행 점검을 위한 UN 고위급정치포럼(HLPF)의 자발적 국별평가보고서 작성에 참여:
 - SDGs와 시너지를 창출하기 위한 경제·사회적 발전, 환경 및 거버넌스에 관한 140개의 정책 목표 선정
 - 경제 혁신을 위한 3개년 계획은 공공부문 개혁, 공정하고 창의적인 경제 촉진, 혁신과 경제적인 참여를 통한 경제성장에 토대를 둔 내수 진작을 목표로 함
 - 성평등을 위한 강화된 정책인 양성평등기본법(2015) 시행 중
- SDGs 달성에 실질적으로 기여할 수 있도록 개발 원조 프로젝트 구체화 작업중

대한민국

SDGs 이행체계 구축 현황

- 국무조정실, 외교부, 환경부, 통계청을 통해 SDGs의 주요 과제화를 위한 노력 진행 중
 - 기존 법률, 규정, 정책들을 SDGs 목표를 달성하기에 적합한 환경으로 조정
 - 국가 실정 및 니즈에 맞는 한국형 SDGs 목표 설정
 - 통계청은 국내 지속가능발전 지수의 수정을 위한 기초 작업으로서 SDG 지수 분석을 진행 중이며, 이를 통해 정확하고 세분화된 데이터의 이용 가능성을 보장하여 SDGs 이행 과정을 모니터링하고 평가할 예정
- 국회는 국회 내의 UN SDGs 포럼을 통해 적극적인 역할 수행 중

대한민국

- 국가 SDGs 이행을 위한 우선 순위 과제:
 - SDGs와 관련된 국가 계획과 정책들을 조율하여 시너지 창출
 - 취약계층, 소외계층을 대변하는 시민 사회 단체 및 산업계와 긴밀히 협력
 - 금융·비금융 측면에서의 혁신적 SDGs 이행방안 분석 및 제도화

대한민국 - 기업이 SDGs에 기여할 수 있는 행동의 예

- 개발 원조 출현에 있어 공공 부문과 민간 부문의 시너지 효과를 위해, 대한민국 정부는 기업 협력 프로그램(BPP) 등 다양한 프로그램을 통해 민간 부문의 참여를 촉진하고 있는 바, 개별기업은 주요 경제단체와 협력하여 **개발 금융, 개도국 시장을 위한 포용적 비즈니스 모델 개발에 참여**



- **저탄소 기술, 물·위생, 인권, 여성 권리** 분야에서 SDGs와 양립 가능한 **기업 우수 사례 공유 및 확산**
- 2014년 기준으로 전체 인구의 91.7%가 도시에 거주하는 등 지속가능한 도시화는 대한민국의 주요 도전과제인 바, 기업은 안전하고, 회복력 있으며 친환경적인 도시의 건설에 기여할 수 있는 **비즈니스 솔루션 개발 및 적용**

독일



독일 - UNSDSN SDG 지수 글로벌 순위

총 149개국 중 6위

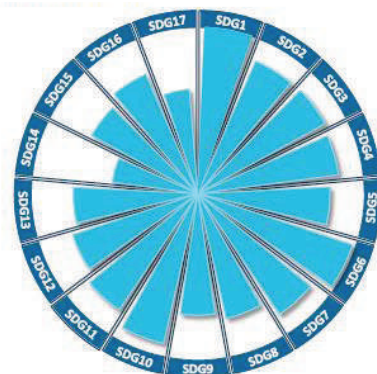
독일의 SDGs 우선 과제 :

SDG 9 산업화, 혁신 및 인프라 구축

SDG 13 기후변화 대응

SDG 14 해양 생태계 보존

Germany			
전반적 SDG 성과 SDG 지수	세계 순위 6 (of 149)	점수 80.5/100	지역평균 75.3/100
다른 개발 지표와 비교			
인간개발지수, 2014	6 (of 188)	0.92/1	0.88/1
주관적 만족도, 2015	26 (of 149)	6.8/10	6.6/10
1인당 GDP, PPP, 2015	15 (of 149)	US\$ 47033	US\$ 40671
국제 경쟁력 지수, 2016	4 (of 140)	5.53/10	4.9/10
환경성과지수, 2016	30 (of 180)	84.3/100	84.4/100
SDG 목표별 평균 성과			



Source: SDG Index & Dashboard Global Report, Country Profiles, July 2016
BertelsmannStiftung and Sustainable Development Solutions Network

독일

SDGs 이행체계 구축 현황

- 2017년 1월 채택된 독일 국가 지속가능발전 전략은 17개의 SDGs 목표에 대한 구체적인 이행 방안 제시
- 연방 부처별 대표로 구성되고, 연방 수상(총리)이 의장을 맡은 국가 지속가능발전 위원회가 SDGs 이행 감독
- SDGs에 관한 의회 자문 위원단이 법률 자문 담당
- 다양한 이해관계자 그룹 및 시민사회와 지속적인 대화를 유도하고, 4년마다 SDGs 이행성과 보고

독일

- 국가 지속가능정책 주요 원칙
 - 세대간 형평성
 - 삶의 질
 - 사회적 통합
 - 국제적 책임



독일

• 독일 개발 정책의 주요 우선순위 :

- 기아와 영양실조의 구조적인 원인을 해결하고, 극심한 빈곤 퇴치
- 미래세대 특히 청년들을 위한 지속가능한 기회를 창출하고, 교육 및 훈련, 녹색 경제 부문 고용 및 구조적 투자, 사회 기반 시설 등을 통해 청소년 비행 문제 해결
- 책임 있는 공급망 및 사회·환경적 기준에 초점을 둔 공정 무역과 지속가능한 생계 증진을 장려하고, 이를 통해 공평한 세계화 실현
- 민간 부문과 민간 투자에서의 지속가능발전 촉진
- 기후변화의 완화, 적응 및 천연 자원 보전 (독일은 2014년을 기준으로 2020년까지 국제 기후 금융을 2배 증액하는 것을 목표로 함)

독일

- EU 회원국으로서, 독일은 유엔 2030 아젠다를 실현하기 위한 새로운 전략적 EU 프레임워크 구축 작업에 참여중
- 민간 부문 참여 촉진 등 개발 협력에 지속적으로 투자 비중을 높이고 있음
- 국가 지속가능발전 전략에서 모든 SDG 개별 목표는 지표에 기반한 국가 목표와 이를 달성하기 위한 행동 조치를 포함

독일

• 독일의 국가 지속가능발전 전략 기대 효과 :

- 국제적으로 인정되는 인권 기준의 이행
- 성 평등과 건전한 거버넌스
- 불법 자금 흐름의 근절과 자금 세탁의 방지
- 투명하고 독립적인 인증 시스템
- 재생가능 에너지, 에너지 효율성 제고, 에너지 소비 감소로의 패러다임 전환
- 지속가능한 조달을 유도하는 규제 체계를 통한 지속가능한 라이프스타일과 생산 방식으로의 변화
- 여러 이해 관계자들 간 연합 촉진
- 지속가능한 비즈니스 모델 도출
- 모두에게 공평한 기회를 줄 수 있도록 데이터 세분화 실현

독일 - 기업이 SDGs에 기여할 수 있는 행동의 예

- 공급망 전반에 걸쳐 지속 가능한 경영 방식을 채택하여 '기업과 인권에 대한 국가 행동계획'의 이행 지원

- 지속가능한 농업 관행과 지식 공유를 통해 **지속가능하고 회복력 있는 식량 체계 구축** (독일 정부는 기후-스마트 농업뿐만 아니라 물, 에너지, 식량 안보 분야에서 시너지 효과를 활용하기 위한 **통합적 접근**을 시도중)

- 독일의 에너지 전환을 촉진하기 위한 **저탄소 기술** 개발에 투자



- '동일한 노동에 대한 동일 임금의 원칙' 시행. '민간 및 공공 부문의 경영진 직책에의 여성과 남성의 동등한 참여에 관한 법률'(2015년 5월)은 여성 경영진의 비율을 높이는 것을 목표로 함

- 지속가능한 수자원 관리를 위한 진보적 기술 개발 및 이전

- 기업 운영 전반에 걸쳐 종합적인 폐수 관리 적용

러시아

러시아- UNSDSN SDG 지수 글로벌 순위

총 149개국 중 47위

러시아의 SDGs 우선 과제 :

SDG 3 건강과 복지

SDG 5 성 평등

SDG 6 깨끗한 물 공급과 위생 환경 구축

SDG 10 불평등 해소

SDG 13 기후 변화 대응

SDG 14 해양 생태계 보존

SDG 15 육상 생태계 보존

SDG 16 평화로운 사회 및 제도 구축

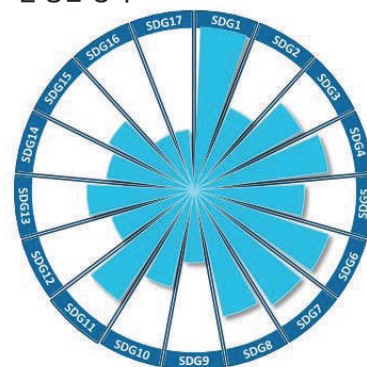
Russian Federation

전반적 SDG 성과 SDG 지수	세계 순위	점수	지역평균
	47 (of 149)	66.4/100	64.9/100

다른 개발 지표와 비교

인간개발지수, 2014	50 (of 188)	0.8/1	0.75/1
주관적 만족도, 2015	60 (of 149)	5.7/10	5.2/10
1인당 GDP, PPP, 2015	45 (of 149)	US\$ 23744	US\$ 15985
국제 경쟁력 지수, 2016	45 (of 140)	4.4/10	4.2/10
환경성과지수, 2016	32 (of 180)	83.5/100	77.2/100

SDG의 목표별 평균 성과



Source: SDG Index & Dashboard Global Report, Country Profiles, July 2016
BertelsmannStiftung and Sustainable Development Solutions Network

러시아

SDGs 이행체계 구축 현황

- 현 시점에서는 국가 차원의 지속가능발전 전략 및 SDG 국가이행 계획 수립하지 않음
- 기존의 정책, 전략, 공공 프로그램, 활동 등을 SDGs와 연계할 수 있는 방안 모색 중
- 기존의 국제 개발 협력 프로그램을 SDGs와 연계시키는 방안 검토 중
- 연방 통계청이 향후 SDGs 이행 과정 모니터링을 담당할 예정이며, 국가 통계 데이터와 지수들을 글로벌 지수와 비교하는 과정을 통해 적절한 데이터 취합이 이루어질 수 있도록 작업 중
- 이 과정에서 다양한 정부 기관들의 긴밀한 협업이 요구됨

러시아

SDGs 이행체계 구축 현황

- 2016년 4월 러시아 외무장관은 중국 및 인도 외교부 관계자의 임석하에 다음 분야에 대한 향후 SDGs의 우선적 이행 및 국제협력 의지를 확인함 :
 - 금융 자원의 활용, 역량 강화, 환경 친화적 기술의 이전 등을 통해 개발도상국의 지속가능발전을 위한 글로벌 파트너십 활성화
 - 파리 기후변화 협정의 효과적 이행
 - UN 해양법 협약에서 제시된 원칙에 따른 법적 명령 강화
 - 지속가능발전의 촉진, 빈곤 퇴치, 불평등 해소 대응에 있어서의 러시아, 브라질, 인도, 중국, 남아프리카의 역할 강조
 - 종합적인 UN 개혁에 대한 공감대 형성

러시아

- 1992년 리우 협약 채택 이후, 러시아는 지속가능발전 이행을 위한 법적 기반을 마련함
- 장기적인 경제발전 목표 :
 - 에너지 효율성 강화
 - 인간의 잠재력을 극대화할 수 있는 환경 조성
 - 모든 사람들이 건강한 삶을 향유할 수 있는 헌법 상의 권리 실현
- 2008년-2011년 사이, 러시아는 2020년까지 경제 부문에서 에너지·환경 부문의 성과를 40%까지 향상시키고, 재생 에너지 비율을 증가시키는 다수 정책들을 채택하여 추진중
- 국가 정책 우선 과제 :
 - 에너지 효율성 개선, 재생 에너지 등 대체 에너지 개발
 - 현재까지 축적된 환경 피해의 제거 및 자원의 보존
 - 폐기물 저감과 재활용 강화를 위한 방안 채택
 - 환경 교육 및 인식 제고

러시아 - 기업이 SDGs에 기여할 수 있는 행동의 예

- **지속가능발전의 경제적 편익에 대한 기업 우수 사례를 공유하고 적극적으로 소통하여, 기업들이 SDGs에 투자할 수 있도록 기여.** 대중 매체의 관심 부족 및 지식과 기술의 부족은 러시아의 지속가능발전에 지속적인 저해요인이 되고 있음
- **천연 자원을 보호하고 오염을 줄이기 위한 기업 노력 일환으로, 기존의 자원 집약적인 기술을 **자원과 에너지를 효율적으로** 사용할 수 있는 기술로 대체**



- **ESG(환경·사회·지배구조) 성과 공개.** 2010년 이후 러시아에서는 환경 보호 분야에서의 공공 행정 개혁에 관한 의회의 권고에 따라 100% 국가 소유 공기업은 지속가능발전과 환경적 책임에 대한 독립 감사의 대상이 되어 비재무적 보고서 발간이 의무화됨



멕시코 - UNSDSN SDGs 지수 글로벌 순위

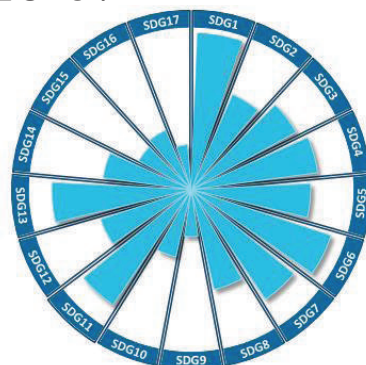
총 149개국 중 56위

멕시코의 SDGs 우선 과제 :

- SDG 1 빈곤의 종식
- SDG 2 기아의 종식
- SDG 3 건강과 복지
- SDG 4 양질의 교육
- SDG 7 지속 가능한 에너지
- SDG 8 양질의 일자리와 경제 성장
- SDG 9 산업화, 혁신 및 인프라 구축
- SDG 10 불평등 해소
- SDG 14 해양 생태계 보존
- SDG 15 육상 생태계 보존
- SDG 16 평화로운 사회 및 제도 구축

Source: SDG Index & Dashboard Global Report, Country Profiles, July 2016
BertelsmannStiftung and Sustainable Development Solutions Network

Mexico			
전반적 SDG 성과 SDG 지수	세계 순위 56 (of 149)	점수 63.4/100	지역평균 75.3/100
다른 개발 지표와 비교			
인간개발지수, 2014	74 (of 188)	0.76/1	0.88/1
주관적 만족도, 2015	14 (of 149)	7.2/10	6.6/10
1인당 GDP, PPP, 2015	58 (of 149)	US\$ 18335	US\$ 40671
국제 경쟁력 지수, 2016	57 (of 140)	4.29/10	4.9/10
환경성과지수, 2016	57 (of 180)	73.6/100	84.4/100
SDG 목표별 평균 성과			



멕시코

SDGs 이행체계 구축 현황

- 2016년 2월 SDGs 모니터링을 위한 특별 기술위원회(CTEODS) 설립 :
 - SDGs 이행체계 구축을 위한 실무 프로그램 개발
 - UN 권장 SDGs 지수를 멕시코의 상황에 맞추어 수정 및 조정
 - 국가적·지역적 수준의 모니터링에 사용되는 정보 활용에 대한 동의
 - 정기적인 지수 갱신 및 관련 정보의 공개 데이터화 (SDGs 국가 플랫폼 활용)
 - 이행성과 보고서의 통합 및 이해 관계자와의 협력
- 다양한 이해관계자의 이행 접근을 권장하고, 국회와의 긴밀한 협의 진행

멕시코

- 주요 원칙 :
 - 법치주의
 - 투명성
 - 책임성
 - 정보 접근성
 - 공공의 참여
 - 건실한 거버넌스
 - 성 평등
 - 비차별
 - 경제적, 사회적 통합
 - 회복력 향상

멕시코

- 멕시코는 SDG 지수 개발을 위한 유엔 전문가 그룹의 공동 의장 수임중
- 멕시코 국립통계지리연구소는 230개의 글로벌 지수 중 180개 지수를 국가 지수로 채택
- 재무부는 예산 할당 기준에 있어 SDG 국가 지수를 활용
- 국가발전계획(2013-2018), 국가 프로그램, 구조 개혁, 조정 기구 등이 SDGs 이행과정과 일관된 방향성을 갖추기 위한 분석 시행

멕시코

- SDGs의 달성에 기여할 수 있도록 기존의 법률과 규제를 개정하는 의회 구조 수립
- 멕시코 대통령실에 SDGs 관련 국가 이행 전략의 초안 작성 임무 부여
- 멕시코의 국제 개발 협력 기구는 SDGs 이행을 지원하기 위한 기업들과의 전략적인 협업 플랫폼으로서 '지속가능성을 위한 파트너십' 구축

멕시코 - 기업이 SDGs에 기여할 수 있는 행동의 예

- 유엔 2030 아젠다 하에서 SDGs의 기업 경영 내재화 및 우수사례 공유 확산
- 시민 사회, 국가, 주 정부, 지방자치단체와 협력하여 SDGs 이행 성과를 모니터링할 수 있는 도구 개발
- 멕시코의 기후변화 정책을 지원하기 위해 기업단위의 온실가스 배출량 감축 목표를 설정하고, 경영 전반에 걸쳐 배출량 저감



- 기업 가치사슬 내 혁신을 강화하고, 새로운 시장 기회를 창출하는 포용적 비즈니스 모델을 개발하며, 사업 전략과 새로운 기술들을 SDGs 우선 순위 및 과제와 연계
- 지속가능한 경영활동의 주류화를 위해 동종업계와 역량강화 및 로드맵 구축에 협력



미국 - UNSDSN SDG 지수 글로벌 순위

총 149개국 중 25위

미국의 SDGs 우선 과제 :

- SDG 1 빈곤의 종식
- SDG 2 기아의 종식
- SDG 5 성 평등
- SDG 7 지속가능한 에너지
- SDG 8 양질의 일자리와 경제 성장
- SDG 10 불평등 해소
- SDG 12 책임 있는 소비와 생산
- SDG 13 기후 변화 대응
- SDG 14 해양 생태계 보존
- SDG 15 육상 생태계 보존
- SDG 16 평화로운 사회 및 제도 구축
- SDG 17 목표 달성을 위한 파트너십

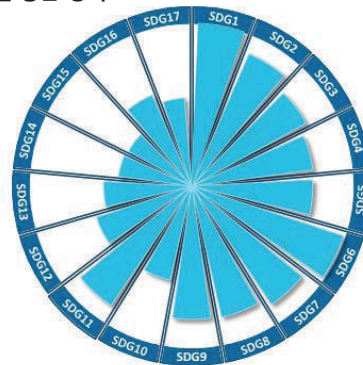
Source: SDG Index & Dashboard Global Report, Country Profiles, July 2016
BertelsmannStiftung and Sustainable Development Solutions Network

United States			
전반적 SDG 성과	세계 순위	점수	지역평균
SDG 지수	25 (of 149)	72.7/100	75.3/100

다른 개발 지표와 비교

인간개발지수, 2014	8 (of 188)	0.91/1	0.88/1
주관적 만족도, 2015	15 (of 149)	7.1/10	6.6/10
1인당 GDP, PPP, 2015	8 (of 149)	US\$ 55904	US\$ 40671
국제 경쟁력 지수, 2016	3 (of 140)	5.61/10	4.9/10
환경성과지수, 2016	26 (of 180)	84.7/100	84.4/100

SDG 목표별 평균 성과



미국

SDGs 이행체계 구축 현황

- 국내 정책 기관이 개입하여 SDGs의 이행 현황 평가
- 범정부 장관급 협력 회의 정기 개최
- 빈곤 감소 및 경제적 유동성 가속화 등 일부 국내 우선순위 정책에 SDGs 가치 반영
- 뉴욕, 뉴올리언스, 미니애폴리스, 산타모니카, 산호세, 캘리포니아주 등 미국 일부 도시는 SDGs 이행을 위한 자체적 계획 수립
- 보건, 식량 안보, 에너지 분야에 대한 해결책 마련을 위해 민간 부문과 그 외 기부자들로부터 1000억 달러 이상의 신규 자금 조성

미국

SDGs 이행체계 구축 현황

- 글로벌 차원에서의 유엔 SDG 지수 개발에 적극적으로 참여
- 미국 통계청은 SDGs 국가이행의 기반 구축을 위해 국가 통계 개발에 착수
- 2017년 2월 'UN SDGs를 위한 미국 국가통계' 제하의 온라인 플랫폼을 구축하여 대중이 쉽게 접근하여 SDGs 및 관련 지수 데이터를 접할 수 있도록 공개

미국

SDGs 이행체계 구축 현황

- 2015년 유엔에서 SDGs가 채택된 지 1년 후, 미국은 데이터 격차를 해소하고 지속가능한 개발을 앞당길 수 있는 역량을 구축하기 위해 2017년 6월까지 SDG 데이터 혁명 로드맵을 개발할 것을 공약
- SDG 데이터 혁명 로드맵 수립에 민간 부문이 함께 참여하고 있으며, 2017-2018년 기간 동안 SDGs 이행을 위한 정부의 책무와 행동에 대한 개요를 제공할 예정
- 2016년 12월 14일, '공공데이터 센터'와 '지속가능발전 관련 데이터를 위한 글로벌 파트너십'은 미국 정부의 SDG 데이터 혁명 로드맵의 우선 순위를 모색하기 위하여, 정부, 시민단체 및 기업 전문가와 라운드테이블 회의를 소집

미국

SDGs 이행체계 구축 현황

- 라운드테이블 회의 주요 권고 사항 :
 - SDG 국가 지수를 개선하기 위한 기술적 역량 강화 및 국가 보고 플랫폼(National Reporting Platform) 지원
 - SDGs 인식 제고를 위한 공무원 교육 및 정부 기존 계획과 SDGs 간 연계 작업
 - 데이터 혁명을 활용한 SDGs 달성 사례를 입증하기 위한 국가 주도형 프로그램, 데이터 협력, 글로벌 파트너십 참여

미국 - 기업이 SDGs에 기여할 수 있는 행동의 예

- 로스앤젤레스 시는 2015년, 환경적으로 건전하고, 경제적으로 번영하며 평등한 도시를 만들기 위한 첫 번째 지속 가능 계획을 발표하였으며 2017년, 동 계획의 이행 상황 보고를 위해 두 번째 계획 보고서를 발표함. 기업은 이러한 **지자체별 지속가능발전 계획 실현을 위한 기업 차원에서의 구체적인 행동 계획을 수립하여 이행**. LA의 계획 발표 이후 60개 이상의 기관, 기업, 개인이 동참을 약속함
- 산업계를 위한 올바른 성장 전략으로서 SDGs 지지 및 이행



- 기업 경영과 공급망 전반에 걸쳐 **저탄소 기술을 개발하고, 적용하는 것을 가속화하여 파리 기후협정의 이행 지원**. 기후변화와 관련된 위험과 기회를 기업 이사회 안건으로 지속 업데이트 및 상정
- 지속가능하고 포용적 성장과 연계되는 시장 기회를 기업이 활용할 수 있도록, **SDG 관련 기술과 솔루션을 제공하여 지속 가능한 일자리 창출에 기여**



브라질 – UNSDSN SDG 지수 글로벌 순위

총 149개국 중 52위

브라질의 SDGs 우선 과제 :

- SDG 3 건강과 복지
- SDG 4 양질의 교육
- SDG 5 성 평등
- SDG 8 양질의 일자리와 경제 성장
- SDG 9 산업화, 혁신 및 인프라 구축
- SDG 10 불평등 해소
- SDG 12 책임 있는 소비와 생산
- SDG 15 육상 생태계 보존
- SDG 16 평화로운 사회 및 제도 구축

Source: SDG Index & Dashboard Global Report, Country Profiles, July 2016
BertelsmannStiftung and Sustainable Development Solutions Network

Brazil			
전반적 SDG 성과 SDG 지수	세계 순위 52 (of 149)	점수 64.4/100	지역평균 57.8/100
다른 개발 지표와 비교			
인간개발지수, 2014	75 (of 188)	0.76/1	0.7/1
주관적 만족도, 2015	16 (of 149)	7/10	6.1/10
1인당 GDP, PPP, 2015	66 (of 149)	US\$ 15690	US\$ 12912
국제 경쟁력 지수, 2016	75 (of 140)	4.1/10	3.9/10
환경성과지수, 2016	46 (of 180)	78.9/100	71.7/100
SDG 목표별 평균 성과			



브라질

SDGs 이행체계 구축 현황

- 브라질은 SDGs 수립 이전인 2000년에서 2015년까지 글로벌 발전 프레임워크를 제공했던 유엔 MDGs(새천년개발목표)의 성공적 이행을 발판 삼아, 특히 빈곤과 불평등 해소 관련 정책들을 혁신하고자 함
- 브라질은 글로벌 SDGs 지수를 정의하는 유엔 논의 과정에서 선도적인 역할을 수행해왔음
 - 2016년 4월, 45개 정부 기관, UNDP Rio+ 센터, 브라질 지리 통계 연구소(IBGE) 대표들이 브라질리아에 모여 SDGs 지수 개발 논의
 - IBGE, 정부 기관 및 이해 관계자들은 기존 지표를 개선하고, 필요한 경우 새로운 지표를 개발하기 위해 협의중
 - 유엔 총회가 글로벌 SDG 지수 개발을 위해 설립한 전문가 그룹에 브라질 IBGE가 참여중
 - 브라질은 UN 통계위원회 의장직을 수임중

브라질

SDGs 이행체계 구축 현황

- 2016년 4월, 지방 자치 단체와 시민단체는 '지속가능한 도시'라는 온라인 플랫폼을 발족하여, SDGs 목표가 정책 수립 및 후속 조치에 반영되도록 지원함. 인구밀도가 가장 높은 도시들을 포함한 283개 브라질 지방자치제가 동 플랫폼에 참여 중
- 2016년 10월 국가 SDG 위원회가 법령에 의해 창설됨. 위원회 참여 위원과 산업계 대표는 아직 발표되지 않았으며, 위원회는 국내 SDG 지수를 토대로 국가 SDG 이행 성과를 향후 지속적으로 보고할 예정
- 2016년-2019년도 브라질 국가 예산 계획은 SDGs와 공공 정책 간의 시너지 효과를 제고하는 것을 목표로, SDGs 이행을 위한 정기 예산 할당을 확보할 계획
- 정부는 산업계가 경영 활동에 SDGs를 내재화할 수 있도록 종합적인 지원책을 강구 중

브라질

SDGs 이행체계 구축 현황

- 27개 정부 부처로 구성된 'Post-2015 부처 합동 작업반'을 운영하여 통계 프레임워크 구축 중
- 개발도상국에 개방된 공정한 국제 금융 및 거버넌스 구조 지지
- UN과 비즈니스 간 파트너십을 통해 기업 활동이 인권 및 환경 존중의 가치를 추구하는데 역점을 두도록 지원

브라질

- 주요 우선 과제 :
 - 빈곤 근절 : SDG의 우선적인 목표이자 중심 축
 - 기술 이전, 금융, 공정한 경제 기회를 통한 경제 발전
 - 포용적 경제 성장, 인권, 불평등 해소 관련 문제에 대한 대처
 - 지속가능한 소비와 생산, 선진국과 개발도상국 간의 불평등 해소
 - SDGs 국가 이행체계 정립 및 이행성과 측정을 위한 시스템 구축
 - 일관된 정책 수립
 - 시민들의 적극적인 참여를 위한 지역맞춤형 참여형 발전



브라질

• 향후 조치

- 국가 법적 체계 강화
- 일관된 정부 정책
- 시민의 의견을 의사 결정에 효과적으로 통합시키는 참여 메커니즘 확립
- 모든 인구 집단 및 지역에서 지속가능발전 지수가 정확하게 사용될 수 있도록 고품질의 세분화된 데이터에 대한 접근성 확보
- 책임을 명확하게 규명하기 위한 글로벌 보고 체계 규정
- 국가별 상황에 맞는 글로벌 지수 채택

*Source: Rio+ Centre

브라질 - 기업이 SDGs에 기여할 수 있는 행동의 예

- 저소득층을 소비자, 공급업체, 소매상, 유통업체 등의 기업 가치 사슬에 포함시킬 수 있는 솔루션 제시
- 저소득층이 기업 상품 및 서비스 유통에 참여할 수 있는 해결책 모색 및 공유
- 저탄소, 자원 효율적 기술을 사용하여 기업 활동이 환경에 미치는 영향 최소화



- 산림 벌채율 0%의 목표를 설정하고, 기업 공급망 전체에 지속가능한 조달 적용
- 소규모 농장주들을 대상으로 지속가능한 토지관리 방식을 교육하여 생산성 및 회복력 향상에 기여



사우디 아라비아

사우디 아라비아- UNSDSN SDG 지수 글로벌 순위

총 149개국 중 85위

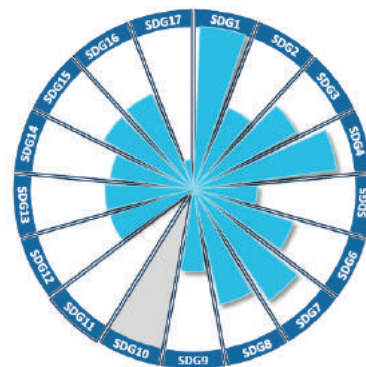
사우디 아라비아의 SDGs 우선 과제 :

- SDG 2 기아의 종식
- SDG 3 건강과 복지
- SDG 5 성 평등
- SDG 6 깨끗한 물 공급과 위생 환경 구축
- SDG 7 지속가능한 에너지
- SDG 9 산업화, 혁신 및 인프라 구축
- SDG 10 불평등 해소
- SDG 11 지속가능한 도시와 공동체
- SDG 13 기후변화 대응

Source: SDG Index & Dashboard Global Report, Country Profiles, July 2016
BertelsmannStiftung and Sustainable Development Solutions Network

Saudi Arabia			
전반적 SDG 성과	세계 순위	점수	지역평균
SDG 지수	85 (of 149)	58.0/100	56.9/100
다른 개발 지표와 비교			
인간개발지수, 2014	39 (of 188)	0.84/1	0.72/1
주관적 만족도, 2015	35 (of 149)	6.4/10	5.4/10
1인당 GDP, PPP, 2015	10 (of 149)	US\$ 53565	US\$ 33313
국제 경쟁력 지수, 2016	25 (of 140)	5.1/10	4.4/10
환경성과지수, 2016	95 (of 180)	68.6/100	65.6/100

SDGs 목표별 평균 성과



사우디 아라비아

SDGs 이행체계 구축 현황

- 국가 계획에 SDGs를 포함시키기 위한 기초 작업으로서 Vision 2030 발표
- Vision 2030은 사우디 아라비아에서 시민 사회의 역할을 강조하고, 산업계와의 파트너십을 통해 더 나은 기회를 창출하는 것을 목표로 함
- Vision 2030의 이행은 정부가 추진중인 다양한 이니셔티브와 목표와의 연계를 필요로 하며, 효율적 이행을 위한 정부 부처와 산하 기관 등의 구조 조정 진행 중
- 시, 지역, 국가 단위로 Vision 2030 목표에 대한 이행 과정을 지속적으로 모니터링할 계획
- 정부는 Vision 2030에 시민들의 주체적인 참여를 증대시키고자 인식 제고를 위한 캠페인 실시

사우디 아라비아

- 경제개혁 15개년 계획인 국가개혁계획 2020은 Vision 2030 이행을 위한 첫 단계로, 정부 각료회의에서 수립된 통합적 거버넌스 모델은 동 계획 이행을 위해 공공, 민간, 비영리 부문의 참여가 요구됨
- 국가개혁계획 2020과 Vision 2030의 이행 및 모니터링에 있어 범부처 및 소관 기관 간 제도적 협력이 전제되어야 함
- 사우디 아라비아는 전통적인 수입원으로부터 탈피하여 경제를 다양화하고자 함에 따라, Vision 2030과 SDGs에 명시된 구체적인 계획을 재정적으로 지원할 수 있는 재정 메커니즘을 모색 중

사우디 아라비아 향후 조치

- 기업, 부동산 및 기타 자산을 포함한 국유 자산의 민영화 지속 추진
- 산업계가 국가 발전에 보다 큰 역할을 할 수 있도록 새로운 투자기회를 만들고, 혁신과 경쟁 장려
- 지방의 공공 서비스, 주택, 금융, 에너지 부문에 대한 민간 부문 투자를 장려하고, 현재 공공 부문이 제공하고 있는 의료 및 교육 서비스를 민간 부문에 개방
- 경제 도시의 재정비, 특구 조성, 에너지 시장의 규제 완화 등을 통해 국가 경쟁력 강화
- 개발·원조 프로그램의 경우 지속적으로 국제 개발 노력 지원하는 방향으로 추진

사우디 아라비아 - 기업이 SDGs에 기여할 수 있는 행동의 예

- Vision 2030에 따라 사우디 아라비아 정부는 **대기업과 중소기업 모두가 기업가 정신을 발휘할 수 있도록 경제적인 기회를 창출**하고자 하며 이는 일부 정부 서비스의 민영화를 포함하고 있음. 따라서 미래지향적인 기업이라면 이를 활용하여 새로운 사업에 투자하고 이를 통해 **지속 가능한 발전에 대한 해결책** 제시
- 정부는 **중소기업청**을 설립하여 기업 친화적인 규제, 용이한 자금 조달, 국제적인 파트너십, 국가 조달과 정부 입찰에서의 점유율 향상을 통해 사업가들을 지원. 기업은 **정부와 협력**하여 혁신적인 시장에서 새로운 사업 기회를 얻고, 지속 가능한 일자리 창출에 기여



- 사우디 아라비아의 환경 관련 우선 순위 :
 - 폐기물 관리의 효율성 증대
 - 종합적인 재활용 프로젝트 구축
 - 모든 종류의 오염 감소
 - 사막화 방지
 - 물 소비를 줄이고 물을 재사용하여 수자원의 효율적인 이용 촉진

이에 기업은 **자원 효율성**을 높이고 **환경에 미치는 영향을 최소화**하는 **순환 경제 사업 모델에 투자**해야 함. 또한, 지속 가능한 사회 기반 시설 프로젝트의 자금 조달을 위해 **정부와 협력**

- 소외된 지역 사회에 **직업 교육**을 시행하고, 모두에게 혜택을 제공하는 **통합적인 경제 성장**에 기여

아르헨티나



아르헨티나 - UNSDSN SDG 지수 글로벌 순위

총 149개국 중 43위

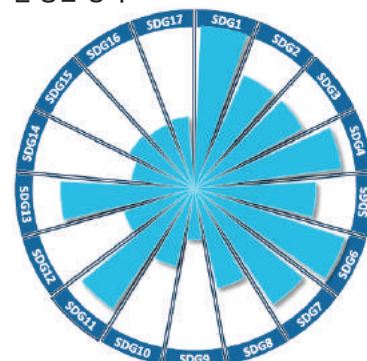
아르헨티나의 SDGs 우선 과제 :

- SDG 3 건강과 복지
- SDG 9 산업화, 혁신 및 인프라 구축
- SDG 10 불평등 해소
- SDG 12 책임 있는 소비와 생산
- SDG 13 기후변화 대응
- SDG 14 해양 생태계 보존
- SDG 15 육상 생태계 보존
- SDG 16 평화로운 사회 및 제도 구축

Source: SDG Index & Dashboard Global Report, Country Profiles, July 2016
BertelsmannStiftung and Sustainable Development Solutions Network

Argentina			
전반적 SDG 성과 SDG 지수	세계 순위	점수	지역평균
	43 (of 149)	66.8/100	57.8/100
다른 개발 지표와 비교			
인간개발지수, 2014	40 (of 188)	0.84/1	0.7/1
주관적 만족도, 2015	30 (of 149)	6.6/10	6.1/10
1인당 GDP, PPP, 2015	47 (of 149)	US\$ 22375	US\$ 12912
국제 경쟁력 지수, 2016	106 (of 140)	3.8/10	3.9/10
환경성과지수, 2016	43 (of 180)	79.8/100	71.7/100

SDG 목표별 평균 성과



아르헨티나

- 2015년 12월 아르헨티나는 국가 공공 행정 조직의 개편에 착수하여, 모든 정부 조직 및 부처에 아래의 목적을 고려한 국가 개발 목표와 우선 순위를 선정하여 장기적인 전략을 구상하도록 요구함
 - 경제 발전에 기여
 - 인간개발 및 사회발전 증진
 - 공공 기관 강화
- 그 결과, 8대 국가 개발 목표와 100대 우선순위 이니셔티브가 수립되었으며, 아르헨티나 사회 정책 조정 위원회가 이들 우선순위 이니셔티브를 SDGs에 맞춰 조정하는 역할을 담당

아르헨티나

- 국가 개발 목표 :
 - 거시 경제의 안정성 달성
 - 국가 생산성 향상
 - 사회 기반 시설 구축
 - 인간 개발의 지속성 보장
 - 마약 밀매 방지 및 안보 강화
 - 거버넌스 강화
 - 국가 통계 데이터의 표준화, 개방된 정부, 디지털화 등의 방법을 통한 국가 현대화
 - 세계 경제 및 정치와의 효율적 통합

아르헨티나

SDGs 이행체계 구축 현황

- 2016년 아르헨티나는 SDGs 국가 이행을 위한 기본 접근법 발표
- 이를 토대로 국가 SDGs 이행계획을 2017년 7월 발표 예정
- SDGs 이행 점검을 위한 UN 고위급정치포럼(HLPF)의 2017년도 자발적 국별 평가 보고서 작성에 참여할 예정

* UN 고위급 정치 포럼(HLPF : High-Level Political Forum)

2017년 7월 10일부터 19일까지 뉴욕 유엔본부에서 SDGs에 대한 각국의 이행 현황을 점검하기 위한 고위급정치포럼이 개최되었음.
'변화하는 세계에서의 빈곤 근절과 복지의 증진'을 주제로 열린 본 포럼은 SDGs의 7가지 주제(SDGs 1, 2, 3, 5, 9, 14, 17)에 대한 총 43개 국가의 '자발적 국별 평가' 발표가 있었음

- 산업계는 SDGs 이행에 있어 시민단체, 학계 등과 함께 중요한 이행주체로 참여 예정

아르헨티나

- 최근 정부의 역할이 보호무역주의 및 정부 주도의 소득 재분배에서 경제적 자유주의와 경제 개입 최소화 추세로 변화하고 있음
 - 민간 부문의 대규모 정리 해고
 - 국내 생산에 부정적인 영향을 가져온 외채 및 수입 중심으로 회귀
 - 실질 임금의 삭감
 - 경제에서 가장 집중된 비즈니스 부문으로 소득을 이전시키는 역진적 조세 정책
- 사회 보장 제도에 백만 명이 신규 대상으로 편입됨
- 정부는 공공 서비스 제공을 재개하는 한편, 물, 전기, 가스에 대한 보조금 정책을 유지하고 있음
- 공공정책 수단으로 국토 관리 계획이 강화됨

아르헨티나

향후 조치

- 경제 정책 수단들이 SDGs와 양립할 수 있도록 하는 데 초점을 맞출 계획
 - 국민 복지 수준을 증진시키는 정책 확대
 - 신뢰할 수 있는 빈곤 지표 개발
 - 사회적 요구, 환경 영향, 다양한 사업구조 등을 고려한 물, 전기, 가스 보조금 지급
 - 사회 기반 시설의 부족으로 공공 서비스 사업이 중단되는 것을 방지하기 위한 기반 시설 투자 확대
 - 지방 토지 관리 기준과 정책 개정

아르헨티나 - 기업이 SDGs에 기여할 수 있는 행동의 예

- 아르헨티나 근로자의 약 40%가 과세체계에 포함되지 않은 비공식 부문에 종사하고 있어, 정부는 노동 생산성의 향상과 양질의 일자리 창출을 장려하는 동시에 기업과 근로자를 세금 제도에 포함시키는 정책을 펼치고 있음. 이에 기업은 **생산성 향상, 세금 납부, 인력 양성 및 미래를 위한 기술 교육** 등의 방법으로 인적 자본의 창출을 위한 정부의 노력을 지원
- 재생에너지는 아르헨티나 에너지 생산량의 2% 미만을 차지함. 정부는 재생 에너지 점유율을 2019년에 12%, 2025년에 20%로 증진시키는 것을 목표로 삼고, 이를 위해 태양열, 풍력, 바이오가스, 바이오매스 등을 활용하는 계획을 추진 중임. 기업은 **재생가능 에너지를 개발하고, 육성하고자 하는 정부 노력 지원**



- 아르헨티나는 지역적으로 운영되었던 도시 및 지방자치단체들을 통합하여 지속 가능한 도시들의 연방 네트워크를 구축하고자 함. 이를 위해 기업은 중앙 및 지방 정부와 협력하여 **폐기물 관리, 생물 다양성 보존, 지속 가능한 에너지와 물 사용, 환경 교육** 등을 실시
- 농업은 아르헨티나 경제의 주요 동력 중 하나로, 정부는 농업, 축산업, 어업, 낙농업, 임업 분야에 중점을 둔 개발 전략을 중시하고 있음. 이에 기업은 **가치 사슬 전반에 걸쳐 투명성을 높이고, 지역 경제 개발 장려. 관련 데이터와 지식을 공유함으로써 지역 문제를 해결하고 시장 기회를 창출**

영국



영국 - UNSDSN SDG 지수 글로벌 순위

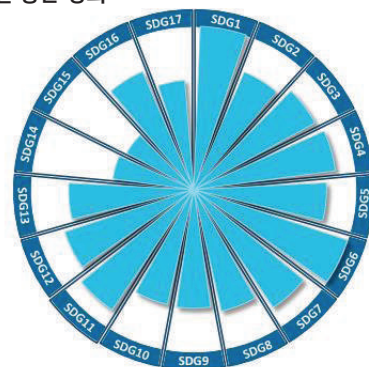
총 149개국 중 10위

영국의 SDGs 우선 과제 :

- SDG 2 기아의 종식
- SDG 7 지속가능한 에너지
- SDG 10 불평등 해소
- SDG 13 기후변화 대응
- SDG 14 해양 생태계 보존
- SDG 15 육상 생태계 보존

United Kingdom			
전반적 SDG 성과	세계 순위	점수	지역평균
SDG 지수	10 (of 149)	78.1/100	75.3/100
다른 개발 지표와 비교			
인간개발지수, 2014	14 (of 188)	0.91/1	0.88/1
주관적 만족도, 2015	21 (of 149)	6.9/10	6.6/10
1인당 GDP, PPP, 2015	23 (of 149)	US\$ 40958	US\$ 40671
국제 경쟁력 지수, 2016	10 (of 140)	5.43/10	4.9/10
환경성과지수, 2016	12 (of 180)	87.4/100	84.4/100

SDG 목표별 평균 성과



Source: SDG Index & Dashboard Global Report, Country Profiles, July 2016
BertelsmannStiftung and Sustainable Development Solutions Network

영국

SDGs 이행체계 구축 현황

- 국제개발부와 외교부를 제외하고는 2015-2020년 까지 개별 부서 차원의 SDGs 이행 계획이 아직 반영되지 않은 관계로, 2017년까지 이를 개선할 계획
- 국제개발부가 국무조정실의 지원을 받아 SDGs 이행을 지원하며, 국무장관이 국제개발부를 통해 국내 이행을 조정하고, 국제적인 이행을 지원할 책임 부여
- 현재 정부 부처 간 SDGs 이행 감독에 관한 계획이나, 공식적인 이행 메커니즘 방안은 없음

영국

- 2016년 6월 발간된 영국 하원 국제개발위원회 보고서는 범정부적 접근 필요성 강조
- 보고서 내 권고 사항:
 - 관련된 모든 부서 및 내각이 높은 단계의 이행 실현을 추진하기 위한 공식적인 논의 메커니즘 구축
 - SDGs를 주제로 정부 기관과 기업 모두를 대상으로 한 커뮤니케이션 캠페인 실시
 - 기존의 개별적인 접근 방식을 넘어 일관성 있는 정책 보고 체계 강화
 - 기업이 SDGs 이행에 반하는 진행상황을 모니터링하고 보고할 수 있도록 SDGs에 대한 국제적 기준 개발 지원
 - 자본 시장에서의 지속가능발전 장려

영국

- 향후 계획: 영국 정부는 UN의 글로벌 모니터링 과정에 참여하여 SDGs의 국내적 이행 상황을 매년 보고할 예정

하원 국제개발위원회는 환경감사위원회(EAC)와 기타 유관 위원회들이 SDGs 이행을 점검하고 미진한 부분에 대해 관련 정부부처가 보완할 수 있도록, SDGs 이행 경과 보고를 공개하도록 권고

영국

- 영국 정부의 SDGs 관련 직간접적 글로벌 책무 성과
 - 예방 접종을 통해 140만 명의 아이들이 생명을 구함
 - 100만 명의 아이들이 적절한 교육을 받을 수 있도록 지원
 - 적어도 5,000만 명의 영양 개선
 - 최소 6,000만 명이 깨끗한 물과 위생 시설을 이용할 수 있도록 지원

영국

- 2017년 4월 영국 하원에 의해 임명된 환경감사위원회는 영국에서의 SDGs 이행을 위해 정부 부처 간의 명확한 계획이 필요하다는 보고서 발표
 - 총리, 장관, SDGs 이행현황 관련 정부 감사 등에게 정확한 자료에 기반한 조언을 제공할 수 있는 독립 자문 기구 설립 필요
 - 범부처에 적용되는 통합적, 일관된 정책 지원방안
 - 정부부처 간 전략적이고 책임감 있는 SDGs 이행을 위해 국무조정실에 장관급 인사 임명

영국

- 영국 통계청은 유엔 내 글로벌 SDGs 지수 개발 논의에 적극 참여
- 환경감사위원회는 SDGs 이행을 위한 국가 지수의 개발에 있어서 영국 통계청이 중요한 역할을 하는 것을 지원
- 환경감사위원회는 또한 영국 정부가 2018년에 예정된 UN 고위급정치포럼(HLPF)의 자발적 국별 평가 보고서 작성에 참여할 것을 권고

영국 - 기업이 SDGs에 기여할 수 있는 행동의 예

- 지속가능발전 우수 사례의 구축을 통해 더 많은 기업들이 지속가능성을 자사 경영활동에 적용할 수 있음. 이에 기업은 **SDG 의제를 확산시키고 동종업계와 협력**하여 지속 가능한 사업에 많은 기업들이 동참할 수 있도록 유도
- 영국 국제개발부는 개발도상국과 취약국가에 대한 민간 부문 투자를 장려하고 있음. 기업은 **일자리 창출과 SDGs에 긍정적인 영향을 미치는 제품·서비스의 제공**을 통해 지속 가능하며 포용적 성장 지원



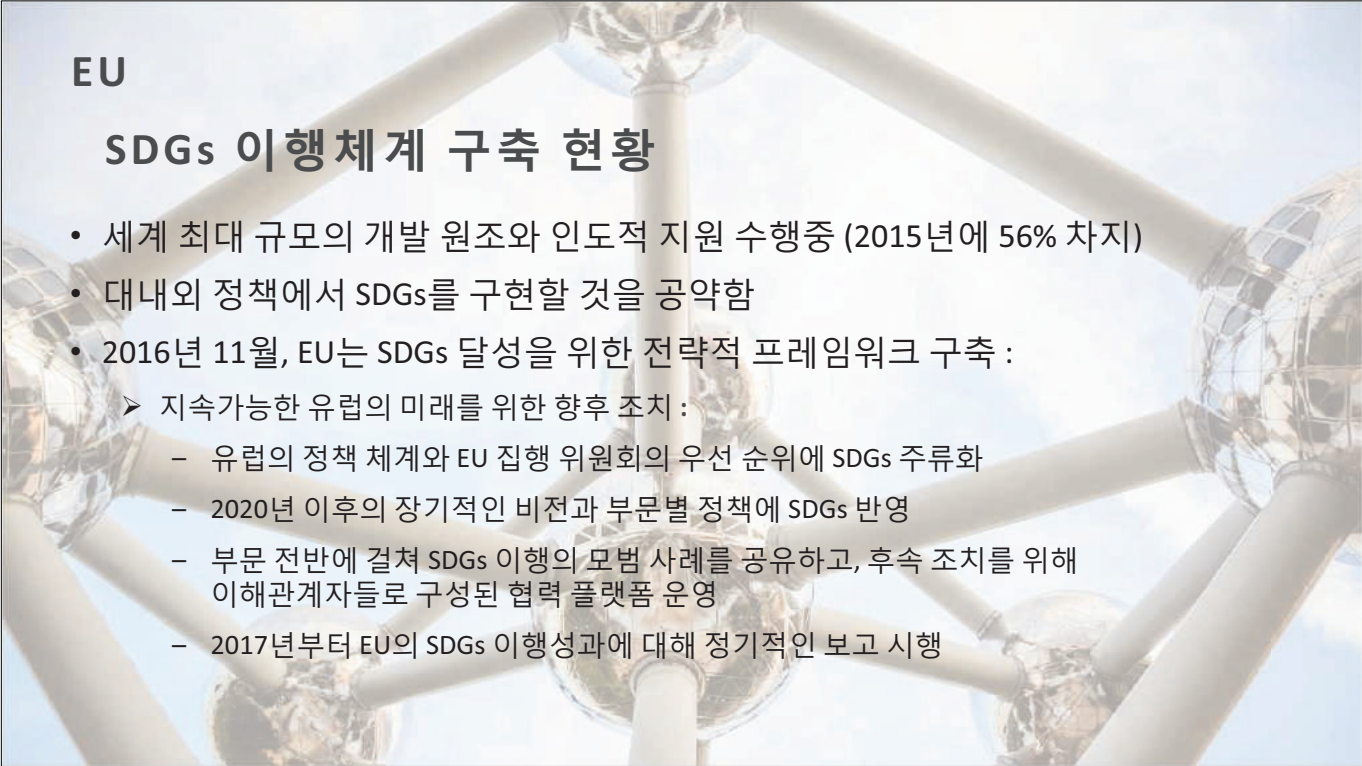
- 재무부는 런던 시와 함께 녹색 경제에 민간 부문의 금융 지원 및 인센티브를 제공하는 **녹색 금융 이니셔티브**를 발족함. 기업이 앞장서서 **녹색 금융 시장의 리더십**을 발휘하고, 녹색 금융 부문의 **개발을 강화**하는 국제적인 정책 지지
- 기업 활동이 SDGs 목표 하에서 경제적, 환경적, 사회적으로 어떠한 영향을 미치는지 **이해하고, 측정 및 공개**. 내부 경영 전략과 의사 결정에 SDGs 관련 기업활동 영향을 내재화



EU

• 유럽 연합의 우선순위 과제 :

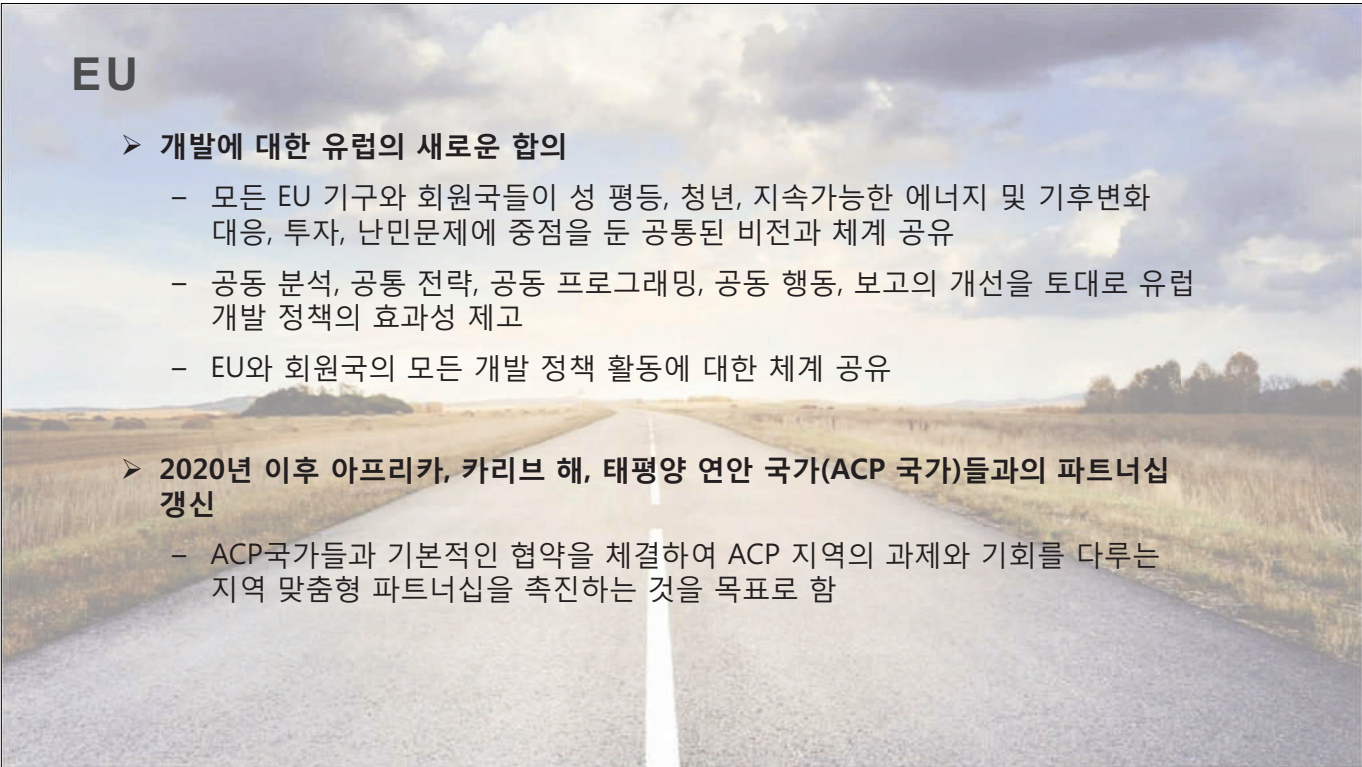
- 순환 경제로의 전환을 장려하고, 성장과 일자리를 위한 투자 촉진
- 단일 디지털 시장 구축을 위해 규제를 완화하고, 온라인 사업 기회 확대
- 보다 안전하고, 지속가능한 에너지 공급
- 상당한 물량의 매도·매수 주문이 상존하고, 공정한 역내 시장 구축
- 단일 통화의 안정성, 재정적 건전성, 구조 개혁의 시행에 있어서 사회적 공평성 추구
- 균형 잡힌 EU-미국 간 자유 무역 협정 실행
- 법의 실질적인 이행과 EU 사법 제도 연계
- 난민문제에 대한 공통된 대응
- 강력한 공동 외교 정책을 통해 국제 문제에 대응하고, 유럽의 가치를 높이며 평화에 기여
- 보다 민주적인 EU 확립

A low-angle photograph of several white wind turbines against a clear blue sky. The perspective is from below, looking up at the towers and nacelles, creating a sense of height and scale.

EU

SDGs 이행체계 구축 현황

- 세계 최대 규모의 개발 원조와 인도적 지원 수행중 (2015년에 56% 차지)
- 대내외 정책에서 SDGs를 구현할 것을 공약함
- 2016년 11월, EU는 SDGs 달성을 위한 전략적 프레임워크 구축 :
 - 지속가능한 유럽의 미래를 위한 향후 조치 :
 - 유럽의 정책 체계와 EU 집행 위원회의 우선 순위에서 SDGs 주류화
 - 2020년 이후의 장기적인 비전과 부문별 정책에 SDGs 반영
 - 부문 전반에 걸쳐 SDGs 이행의 모범 사례를 공유하고, 후속 조치를 위해 이해관계자들로 구성된 협력 플랫폼 운영
 - 2017년부터 EU의 SDGs 이행성과에 대해 정기적인 보고 시행

A wide-angle photograph of a straight asphalt road stretching towards a distant horizon. The road is flanked by dry, yellowish-brown fields under a bright, slightly hazy sky. The perspective draws the eye into the distance.

EU

➢ 개발에 대한 유럽의 새로운 합의

- 모든 EU 기구와 회원국들이 성 평등, 청년, 지속가능한 에너지 및 기후변화 대응, 투자, 난민문제에 중점을 둔 공통된 비전과 체계 공유
- 공동 분석, 공동 전략, 공동 프로그래밍, 공동 행동, 보고의 개선을 토대로 유럽 개발 정책의 효과성 제고
- EU와 회원국의 모든 개발 정책 활동에 대한 체계 공유

➢ 2020년 이후 아프리카, 카리브 해, 태평양 연안 국가(ACP 국가)들과의 파트너십 갱신

- ACP국가들과 기본적인 협약을 체결하여 ACP 지역의 과제와 기회를 다루는 지역 맞춤형 파트너십을 촉진하는 것을 목표로 함

EU

• EU 개발 정책에서의 SDGs 이행 현황 :

- 개발협력기구(DCI), 유럽개발기금 등 EU 자금 조달 기구를 통해 최빈개발도상국(LDCs)과 저소득국가(LICs)에서 빈곤 퇴치 주도
- 개발도상국의 농업 발전을 지원하고(소규모 농가에 집중), 지속가능한 농업 활동을 촉진하며, 영양실조 저감에 기여하는 한편, 기후, 경제, 정치적 위기에 대한 회복력 강화
- 산모 및 어린이의 사망률, 전염병, 보건 서비스 접근성, 의료 시스템, 보편적인 건강 보험 등 광범위한 부문 지원
- 포용성 및 공정성에 초점을 맞춰 다양한 수준의 교육 제공을 강화하고, 청년의 기술과 고용 가능성 강화
- 성 평등 지지

EU

• EU 개발 정책에서의 SDGs 이행 현황 :

- 통합 수자원 관리 체계 내에서 안전한 식수 및 위생, 폐수 및 오염, 국가 간 수자원 관리를 지원하는 양자 간의 지원 프로그램 또는 지역 이니셔티브 구축
- 개발도상국들이 지속가능한 에너지 서비스에 접근 할 수 있도록 지원
- 국제적으로 노동 환경 조건의 기준을 상향조정하고 비공식 경제의 공식화 촉진
- 지속가능한 사회 기반 시설을 위해 EU의 무상원조, 차관, 그 외 공공/민간 자금 지원
- 빈민층을 위한 재정 정책, 강화된 거버넌스, 공정하고 투명한 조세 제도, 공공 부문의 관리, 국내의 자원 동원 등을 통해 불평등 해소
- 물과 위생에의 접근, 도시 이동성, 에너지, 저렴한 주택, 에너지 효율, 재해 예방 및 대비에 초점을 맞춘 지속 가능한 도시화 촉진

EU

• EU 개발 정책에서의 SDGs 이행 현황 :

- 유럽 기업들의 책임감 있는 공급망 구축 및 경영을 촉진하는 한편, 녹색 경제로의 전환 지원
- 파리 기후 협정을 지지하기 위한 국제 기후 외교를 강화하고, 국제 기후 금융 활성화
- 해양 오염의 방지와 해양 자원의 지속적인 관리를 위한 관련 국제 조약에 가입
- 지속가능한 산림 관리를 촉진하고, EU의 산림관리와 거래 행동 계획(FLEGT)를 통해 산림 벌채에 대응하며, REDD+ 지원

REDD+ (Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation Plus) : 개발도상국의 산림 감소를 막아 온실가스 배출량을 줄이고, 산림을 관리해 온실가스 흡수량을 늘리는 것을 선진국이 지원하는 기후변화 대응 활동

- 조직 범죄 및 테러를 방지하고 정치적 행동을 통해 인권을 증진 및 보호하며, 인권의 가치와 원칙 주류화
- 원조의 투명성을 제고하고, 개발을 위한 혁신적인 자금 조달 촉진

EU

- 2017년 3월 EU 집행위원회가 발간한 '유럽의 미래' 제하의 백서는 지속가능발전 현안에 대처하기 위한 2025년 EU 상황에 대한 5가지 시나리오를 제시
- 백서에 따르면 EU의 변화와 도전과제 요인으로 다음 사항들을 지목 :
 - 유럽이 세계 인구 감소의 주원인
 - 세계 GDP에서 유럽의 점유율 감소
 - 유로(Euro)가 세계적 통화이지만, 다른 통화들의 중요성 증가
 - 2045년까지 EU 주요국 국방비가 최대 2배 증가 전망
 - EU28에서 실업률이 감소 추세이나 여전히 높음
 - 노령인구가 증가하여, 2030년에는 세계에서 가장 고령화된 지역 전망
 - EU의 신뢰성과 적합성, 합법성에 대한 의문 제기

EU : 기업 시사점

- 유럽에 기반을 둔 기업들은 SDG 의제를 선도하는 최신 기술과 툴에 대한 접근성 보유
- 유럽은 다양한 이해 관계자들의 협력과 공동 프로젝트 파이낸싱 등에 오랜 경험을 가지고 있어, SDGs 지원 역량 보유
- EU위원회에 따르면, 중소기업은 EU 산업계의 99%, 전체 고용의 70% 이상을 차지하기 때문에 중소기업을 SDGs 의제에 참여시키는 것이 성공의 중요한 요소가 될 전망
- 혁신, 사내 벤처, 스타트업에 대한 EU의 오랜 긍정적 태도가 SDGs 핵심인 협력, 지속가능성, 평등을 가속화할 것으로 기대. 또한 베를린, 암스테르담, 바르셀로나 등의 EU 도시를 중심으로 기업가정신에 기반한 혁신 가속화 중임



EU : 기업 시사점

- 지속가능발전목표 (SDGs) : CSR Europe의 의뢰로 Frost & Sullivan과 GlobeScan이 발간한 '유럽의 가치'라는 백서는 다음의 SDG 4개 목표가 특히 EU 기업들이 영향력을 발휘하여 선도할 수 있는 분야로 지목함
 - **SDG 4 - 양질의 교육** : e-러닝, 모바일 기술, 가상 현실 및 교육용 빅데이터를 활용할 것
 - **SDG 5 - 성 평등** : 기업 인재 확보, 다양성, 신규 고객 유치 측면에서 여성 역량 및 지위를 강화할 것 (여성은 유럽 전체 노동력의 45%를 차지함*)
 - **SDG 7 - 지속가능한 에너지** : 탈 탄소화, 지방 분권화, 디지털화 과정에서의 비즈니스 기회를 활용할 것. EU는 유럽 기업들에게 막대한 비즈니스 기회를 가져올 재생에너지 발전, 에너지 효율성, 스마트 기술 확대에 선도적 역할을 하고 있음
 - **SDG 11 - 지속가능한 도시와 공동체** : 보다 지속가능하고 효율적이며, 포용적인 도시 구현을 위해 스마트 솔루션 및 인프라에 투자할 것. 특히 전기전력 공공시설 및 운송은 2030년까지 유럽 인프라 시설 관련 지출의 주요 부분을 차지할 것으로 전망

*Frost & Sullivan - GlobeScan 2017 Whitepaper for CSR Europe The Sustainable Development Goals (SDGs): The Value for Europe.

EU – 기업이 SDGs에 기여할 수 있는 행동의 예

- EU 위원회는 유럽의 기업과 소비자들이 순환 경제로 전환할 수 있도록 ‘순환 경제 패키지’를 채택함. 이러한 전환은 유럽 구조투자기금(폐기물 관리에 55억 유로) 및 호라이즌 2020 (6.5억 유로)를 통해 재정적으로 지원 될 예정. 기업은 **전체 제품 수명 주기 관점에서 알맞은 방법을 선택하고, 재활용·재사용을 통해 제품 수명 주기가 선순환될 수 있도록** 정부 노력에 동참
- 공급업체의 에너지, 폐기물, 용수 사용량 등의 기준을 규정하여, **지속 가능성을 개선할 수 있도록** 장려
- 자동화와 로봇이 기존 노동 시장에 영향을 초래함에 따라, **새로운 노동 재교육 방안**에 공공 및 민간 자금이 지원될 예정인 바, 기업은 근로자가 미래를 위한 직업 기술을 습득하는 데 도움이 되는 **디지털 학습 방법 개발에 투자**



- EU의 10대 우선 순위 중 하나인 에너지 연대는 탄소 배출량을 저감하고, 에너지와 자원의 효율성을 증가시켜 유럽 경제 전반의 현대화를 사회적으로 공정한 방식으로 촉진시키는 것을 목표로 함. **저탄소 기술 및 에너지 효율 기술 개발과 육성에 투자하고, 동종업계 기업들과 함께 에너지 전환을 실현할 수 있는 방안을 모색. 정부 및 이해관계자들과 협력하여 정책 장벽을 파악하고, 해소할 수 있도록 노력**
- 남성과 여성의 균등한 고용은 유럽 국가들의 경제를 5%에서 9%로 끌어올릴 것으로 추정됨. **임원급 직위의 여성 비율을 높이고, 다양한 인재를 모집할 수 있는 네트워크를 형성**

*Frost & Sullivan - GlobeScan 2017 Whitepaper for CSR Europe
The Sustainable Development Goals (SDGs): The Value for Europe.



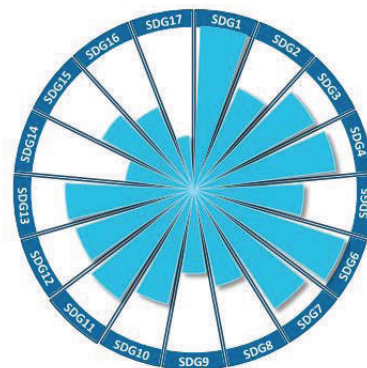
이탈리아 – UNSDSN SDG 지수 글로벌 순위

총 149개국 중 35위

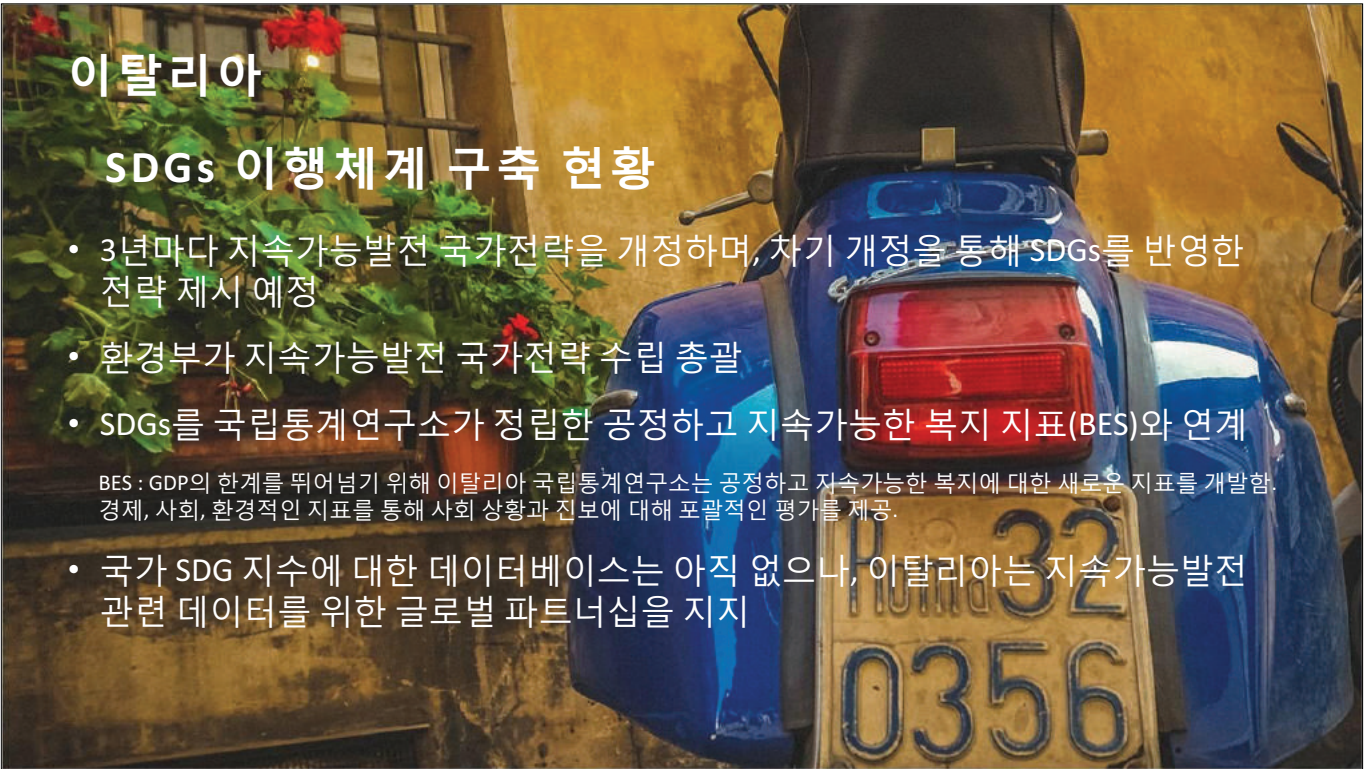
이탈리아의 SDGs 우선 과제 :

SDG 4 양질의 교육
 SDG 8 양질의 일자리와 경제 성장
 SDG 9 산업화, 혁신 및 인프라 구축
 SDG 12 책임 있는 소비와 생산
 SDG 13 기후변화 대응
 SDG 14 해양 생태계 보존
 SDG 16 평화로운 사회 및 제도 구축
 SDG 17 목표 달성을 위한 파트너십

Italy			
전반적 SDG 성과	세계 순위	점수	지역평균
SDG 지수	35 (of 149)	70.9/100	75.3/100
다른 개발 지표와 비교			
인간개발지수, 2014	27 (of 188)	0.87/1	0.88/1
주관적 만족도, 2015	47 (of 149)	5.9/10	6.6/10
1인당 GDP, PPP, 2015	27 (of 149)	US\$ 35665	US\$ 40671
국제 경쟁력 지수, 2016	43 (of 140)	4.46/10	4.9/10
환경성과지수, 2016	29 (of 180)	84.5/100	84.4/100
SDG 목표별 평균 성과			



Source: SDG Index & Dashboard Global Report, Country Profiles, July 2016
 BertelsmannStiftung and Sustainable Development Solutions Network



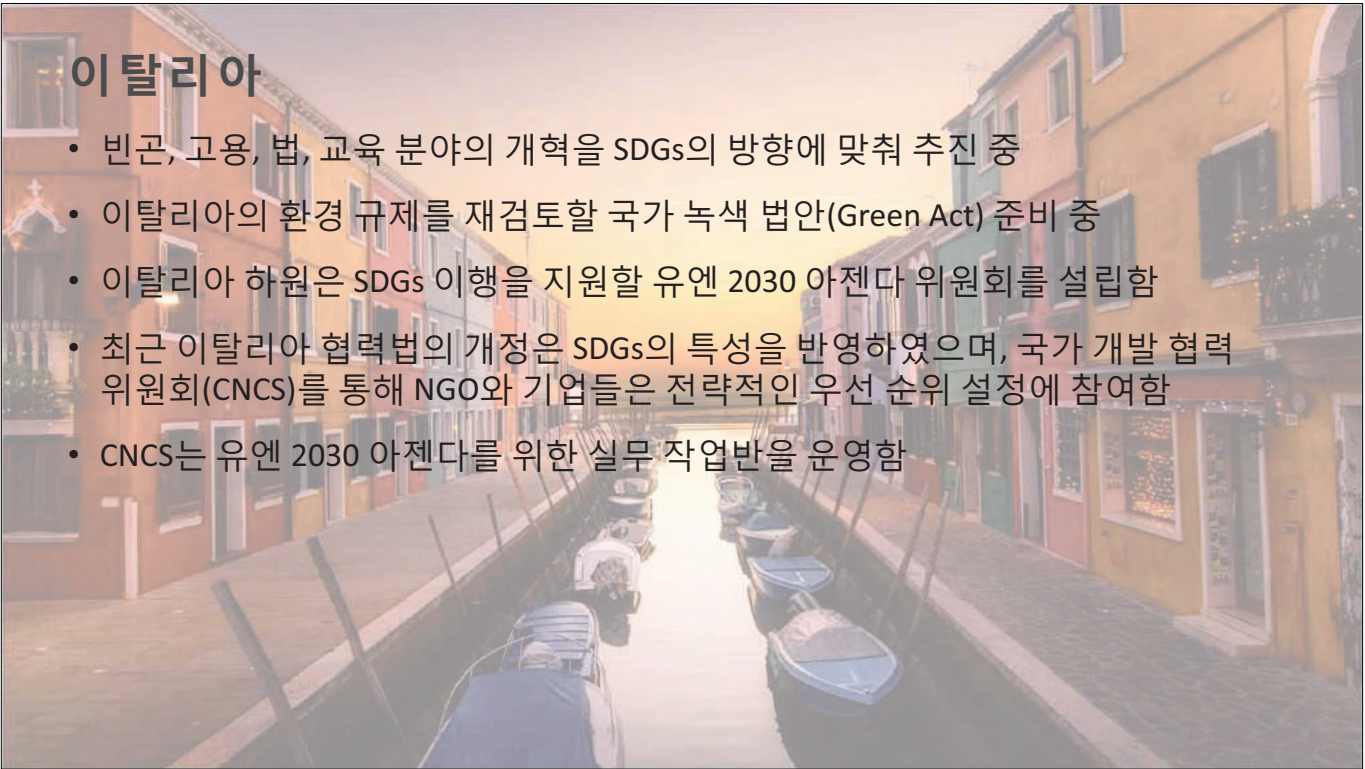
이탈리아

SDGs 이행체계 구축 현황

- 3년마다 지속가능발전 국가전략을 개정하며, 차기 개정을 통해 SDGs를 반영한 전략 제시 예정
- 환경부가 지속가능발전 국가전략 수립 총괄
- SDGs를 국립통계연구소가 정립한 공정하고 지속가능한 복지 지표(BES)와 연계

BES : GDP의 한계를 뛰어넘기 위해 이탈리아 국립통계연구소는 공정하고 지속가능한 복지에 대한 새로운 지표를 개발함. 경제, 사회, 환경적인 지표를 통해 사회 상황과 진보에 대해 포괄적인 평가를 제공.

- 국가 SDG 지수에 대한 데이터베이스는 아직 없으나, 이탈리아는 지속가능발전 관련 데이터를 위한 글로벌 파트너십을 지지



이탈리아

- 빈곤, 고용, 법, 교육 분야의 개혁을 SDGs의 방향에 맞춰 추진 중
- 이탈리아의 환경 규제를 재검토할 국가 녹색 법안(Green Act) 준비 중
- 이탈리아 하원은 SDGs 이행을 지원할 유엔 2030 아젠다 위원회를 설립함
- 최근 이탈리아 협력법의 개정은 SDGs의 특성을 반영하였으며, 국가 개발 협력 위원회(CNCS)를 통해 NGO와 기업들은 전략적인 우선 순위 설정에 참여함
- CNCS는 유엔 2030 아젠다를 위한 실무 작업반을 운영함

이탈리아

- 이탈리아는 아디스 조세 이니셔티브(Addis Tax Initiative, ATI)에 가입해 국고 세입 수익을 증대하고, 지속가능한 데이터를 위한 글로벌 파트너십(Global Partnership for Sustainable Development)에 가입하여 통계적 역량을 강화함

아디스 조세 이니셔티브 : 아디스 아바바 행동 계획에 따라 세워진 이니셔티브로, 개발도상국의 조세 역량 강화를 지원. 지원국은 국내 수익에서 기술적 협력을 2020년까지 2배 이상으로 늘리는 것을 목표로 하고, 참여국은 SDGs와 포괄적인 발전을 달성하기 위한 수단으로서 국내 수익을 동원하겠다는 의지를 표명. 또한, 모든 국가들은 발전을 위해 일관된 정책을 유지하겠다는 의지를 나타냄. 독일, 네덜란드, 영국, 미국, 대한민국 등이 참여

- 또한 이탈리아 정부는 2016-2018년도 ODA(공적 개발 원조)를 대폭 증대하기로 결정
- 향후 우선 과제는 기후변화, 순환 경제, 녹색 금융 등임
- 이탈리아는 2017년도 G7 의장직을 수임중이며, 녹색 금융을 주요 의제로 부각시킴
- 2017년 UN 고위급정치포럼(HLPF)의 SDGs 이행점검을 위한 자발적 국별 평가 보고서 작성에 참여중

이탈리아 - 기업이 SDGs에 기여할 수 있는 행동의 예

- 새로운 금융 기술은 낮은 비용으로 금융 포용성을 가능하게 하고 환경적 편익으로 인한 재정적 수익을 보장함. 금융업 종사 기업은 정부와 협력하여 **사회 포용적이고 생태적으로 건전한 프로젝트의 자금 흐름을 촉진**할 수 있음

- SDGs를 핵심 경영 전략에 내재화하고, 가장 큰 영향을 발휘할 수 있는 분야를 모색. 정부 등 **전략적 파트너를 찾아 우선순위를 설정**하고 SDGs의 달성에 기여



- 이탈리아는 유럽에서 두 번째로 큰 제조업 국가로, 폐기물을 활용한 **순환 비즈니스 모델**을 적용하고, 기업 활동에서 환경적 영향을 최소화

- 기후변화에 대처하기 위한 정부의 노력을 지원하기 위해 **혁신적인 저탄소 기술**을 사용하여 기업 가치 사슬 전반에서 온실가스 배출량을 저감



인도 - UNSDSN SDG 지수 글로벌 순위

총 149개국 중 110위

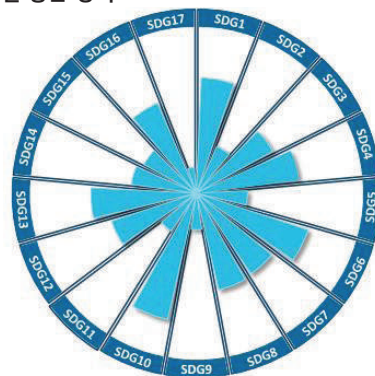
인도의 SDGs 우선 과제 :

- SDG 1 빈곤의 종식
- SDG 2 기아의 종식
- SDG 3 건강과 복지
- SDG 4 양질의 교육
- SDG 5 성 평등
- SDG 6 깨끗한 물과 위생
- SDG 7 지속 가능한 에너지
- SDG 8 양질의 일자리와 경제 성장
- SDG 9 산업화, 혁신 및 인프라 구축
- SDG 11 지속 가능한 도시와 공동체
- SDG 12 책임 있는 소비와 생산
- SDG 13 기후변화 대응
- SDG 14 해양 생태계 보존
- SDG 15 육상 생태계 보존
- SDG 16 평화로운 사회 및 제도 구축

Source: SDG Index & Dashboard Global Report, Country Profiles, July 2016
BertelsmannStiftung and Sustainable Development Solutions Network

India			
전반적 SDG 성과 SDG 지수	세계 순위 110 (of 149)	점수 48.4/100	지역평균 54.6/100
다른 개발 지표와 비교			
인간개발지수, 2014	130 (of 188)	0.61/1	0.66/1
주관적 만족도, 2015	107 (of 149)	4.6/10	5.1/10
1인당 GDP, PPP, 2015	103 (of 149)	US\$ 6209	US\$ 13672
국제 경쟁력 지수, 2016	55 (of 140)	4.3/10	4.2/10
환경성과지수, 2016	141 (of 180)	53.6/100	61.3/100

SDG 목표별 평균 성과



인도

SDGs 이행체계 구축 현황

- 2015년 UNDP와 인도의 환경·산림·기후변화부에서 공동 시행한 연구에서 SDGs 이행에 투입가능한 공공자원(정책/재원)을 평가한 결과 준비가 매우 미흡한 것으로 나타남
- Niti Aayog(인도 개혁을 위한 국가 기구)이 SDGs 이행 감독
 - 각 SDG 목표별 소관부처 지정
 - 주 정부 간 역할, 의견 조정
 - 2016년 2월, 인도 정부 유관 부처와 ADB 대표자가 참석한 SDGs 평가 세미나에서, 데이터 부족이 SDGs 이행의 주된 장애요인으로 확인됨
- 인도 통계 및 프로그램 시행 부서(MOSPI)가 인도의 SDG 지수 개발 작업중
- 주 정부가 현재 SDGs를 기반으로 지방 계획을 수립중이며, 이는 Niti Aayog의 15개년 계획에 반영될 예정

인도

- 인도의 우선순위 :
 - 주택 공급
 - 전력
 - 모두에 접근가능한 물과 위생설비
 - 여성의 권리
 - 소상공인과 소액 금융 증진
- 인도 정부는 WFP(세계식량계획)과 협력하여, 민간 부문과의 파트너십 등을 통해 기아를 근절하고 식량 안보를 강화하고자 함

인도

- 일부 SDG 목표는 모디 정부 주도 경제정책 프로그램을 통해 이미 이행되고 있음
 - Swachh Bharat Abhiyaan (위생 인프라 개선 정책)
 - Make in India (자국내 제조 장려 정책)
 - Digital India (디지털 정책)
 - Skill India (직업 스킬 정책)
 - Smart Cities (스마트 도시 정책)
 - Jan Dhan Yojana (전국민 계좌 갖기 정책)
- 향후 조치 :
 - SDGs 의회 포럼을 개최하여 SDGs 이행, 감독 및 모니터링 방향성 제시
 - SDGs 이행에 있어 주 정부의 참여와 행동 촉진

인도 - 기업이 SDGs에 기여할 수 있는 행동의 예

- 빈곤 퇴치, 성평등, 형평성, 거버넌스 문제, 지속적인 성장, 천연자원·기후대응에의 투자 등 핵심적 과제를 다루는 정부의 **혁신적 정책 개발에 기업이 동참**

- **지속가능한 농업 방식에 투자하고, 동종업계와 우수 사례를 공유하여 지속가능한 농업으로의 전환 가속화**



- **직업훈련과 교육에 투자하여, 2022년까지 5억 명의 인도 국민을 숙련시킨다는 정부의 목표를 지원**
- **최소한의 자원으로 최대량을 생산하는 한편, 저소득 빈곤층(Base of the Pyramid)을 기업 가치망에 포함시키는 포용적이고 환경친화적 비즈니스 모델 채택**
- **자원 효율적이고 청정한 생산 시스템을 위한 새로운 기술을 개발하고, 연구에 투자**



인도네시아

인도네시아 – UNSDSN SDG 지수 글로벌 순위

총 149개국 중 98위

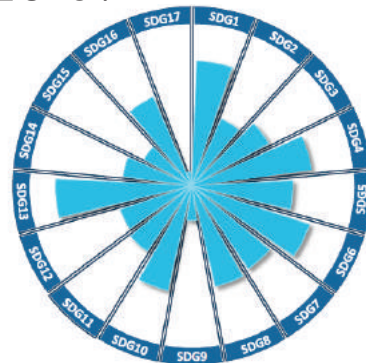
인도네시아의 SDGs 우선 과제 :

- SDG 1 빈곤의 종식
- SDG 2 기아의 종식
- SDG 3 건강과 복지
- SDG 5 성 평등
- SDG 6 깨끗한 물과 위생
- SDG 7 지속가능한 에너지
- SDG 9 산업화, 혁신 및 인프라 구축
- SDG 11 지속가능한 도시와 공동체
- SDG 12 책임 있는 소비와 생산
- SDG 14 해양 생태계 보존
- SDG 15 육상 생태계 보존
- SDG 16 평화로운 사회 및 제도 구축
- SDG 17 목표 달성을 위한 파트너십

Source: SDG Index & Dashboard Global Report, Country Profiles, July 2016
BertelsmannStiftung and Sustainable Development Solutions Network

Indonesia			
전반적 SDG 성과 SDG 지수	세계 순위 98 (of 149)	점수 54.4/100	지역평균 54.6/100
다른 개발 지표와 비교			
인간개발지수, 2014	110 (of 188)	0.68/1	0.66/1
주관적 만족도, 2015	66 (of 149)	5.4/10	5.1/10
1인당 GDP, PPP, 2015	85 (of 149)	US\$ 11112	US\$ 13672
국제 경쟁력 지수, 2016	37 (of 140)	4.5/10	4.2/10
환경성과지수, 2016	107 (of 180)	65.9/100	61.3/100

SDG 목표별 평균 성과



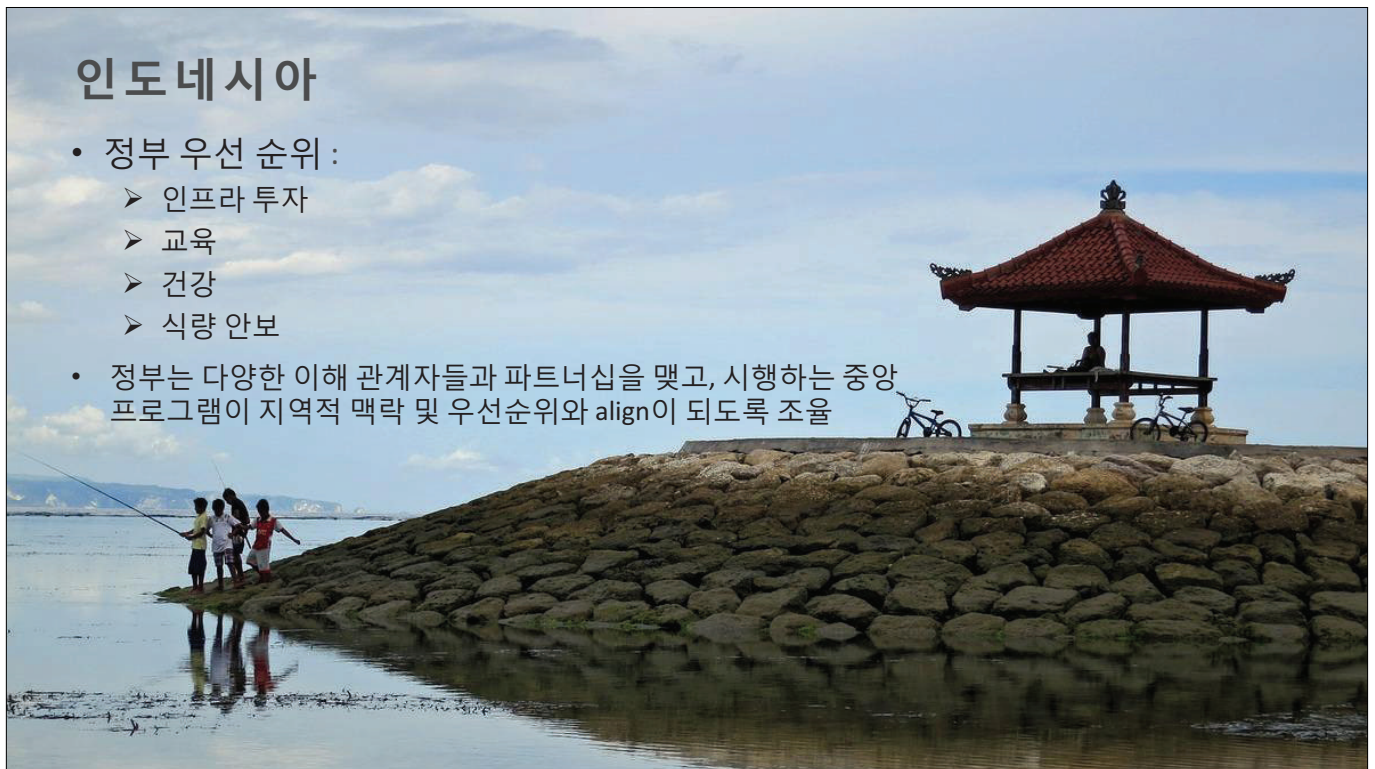
인도네시아

SDGs 이행체계 구축 현황

- SDGs를 현지화하고 이행하기 위한 수단으로서 인도네시아 2015-2019 중기 개발 계획(Nawacita) 수립
- 국가 SDGs 사무국이 지원하는 국가개발기획부를 통해 부처별 SDGs 이행 조정
- SDGs 이행을 위해 다음의 4개 협력 플랫폼 구축 :
 - 정부 및 의회
 - 학계 및 전문가
 - 자선단체 및 산업계
 - 시민 사회 및 언론

인도네시아

- 정부 우선 순위 :
 - 인프라 투자
 - 교육
 - 건강
 - 식량 안보
- 정부는 다양한 이해 관계자들과 파트너십을 맺고, 시행하는 중앙 프로그램이 지역적 맥락 및 우선순위와 align이 되도록 조율



인도네시아

- SDGs 이행에 있어 정부의 역할 :
 - 정책 및 규제 수립
 - 기획 및 예산 할당
 - 이행 및 모니터링
 - 평가 및 보고
- 의회의 역할 :
 - SDGs 예산 할당
 - 모니터링 및 정보 수집
 - 유권자와 시민의 반응에 따른 후속 조치
- 민간 부문과 시민 사회의 역할 :
 - SDGs를 지원하기 위한 자원의 할당
 - 책임의식

인도네시아

- SDGs의 성공적 이행을 위한 핵심 과제 :
 - 국가개발계획에 SDGs 주류화
 - 산업계를 포함한 개발 주체의 지속적인 이행 의지
 - SDGs 이행을 이끄는 강력한 법률 체계
 - 정부와 비정부 이해관계자 간 다분야적 파트너십
 - 모든 개발 주체에 의해 수립된 국가 SDGs 로드맵
- 향후 조치 : 전략적 단계를 규명한 SDGs 로드맵 수립

인도네시아 – 기업이 SDGs에 기여할 수 있는 행동의 예

- 인도네시아에서는 높은 청년 실업률, 기술 부족에 대한 문제가 지속되고 있어 기업은 **미래를 위한 역량 개발, 고용 기회의 개선, 공급망 전반에 걸친 양질의 근무 조건** 등을 통해 문제를 개선할 수 있음. **인적 자본에 대한 기업활동 영향을 측정하고 평가하여 개선하는 것**이 중요한 첫 단계가 될 수 있음
- 지속가능발전을 위한 혁신적 파이낸싱을 촉진하기 위한 방안으로 **기업의 환경, 사회, 지배구조(ESG) 성과 공개**



- **가난하고 소외된 지역의 회복력을 증진하기 위해 지속 가능한 사회 기반 시설에 투자하고, 환경에 대한 부정적인 영향을 줄이는 혁신적인 기술 개발 및 확산**
- 생태계를 보호하고, 농촌 개발을 촉진하며, 생산성을 높이기 위해 **신기술과 물·토양에 대한 종합적인 관리**를 통해 **식량 안보 강화**

일본



일본 – UNSDSN SDG 지수 글로벌 순위

총 149개국 중 18위

일본의 SDGs 우선 과제 :

SDG 1 빈곤의 종식

SDG 5 성 평등

SDG 7 지속가능한 에너지

SDG 13 기후변화 대응

SDG 14 해양 생태계 보존

SDG 15 육상 생태계 보존

SDG 17 목표 달성을 위한 파트너십

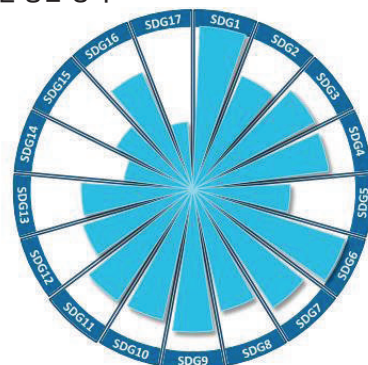
Japan

전반적 SDG 성과 SDG 지수	세계 순위 18 (of 149)	점수 75/100	지역평균 75.3/100
----------------------	----------------------	--------------	------------------

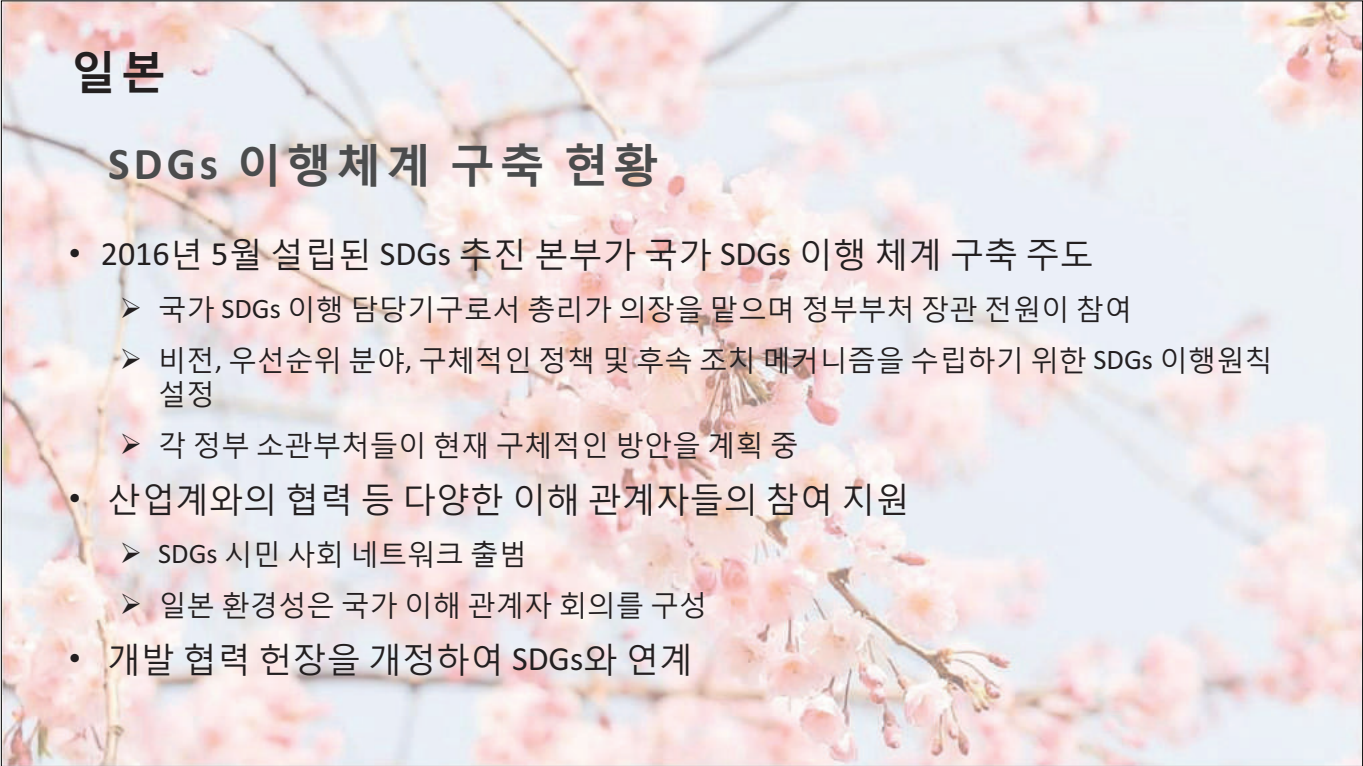
다른 개발 지표와 비교

인간개발지수, 2014	20 (of 188)	0.89/1	0.88/1
주관적 만족도, 2015	44 (of 149)	6/10	6.6/10
1인당 GDP, PPP, 2015	24 (of 149)	US\$ 38211	US\$ 40671
국제 경쟁력 지수, 2016	6 (of 140)	5.47/10	4.9/10
환경성과지수, 2016	39 (of 180)	80.6/100	84.4/100

SDG 목표별 평균 성과



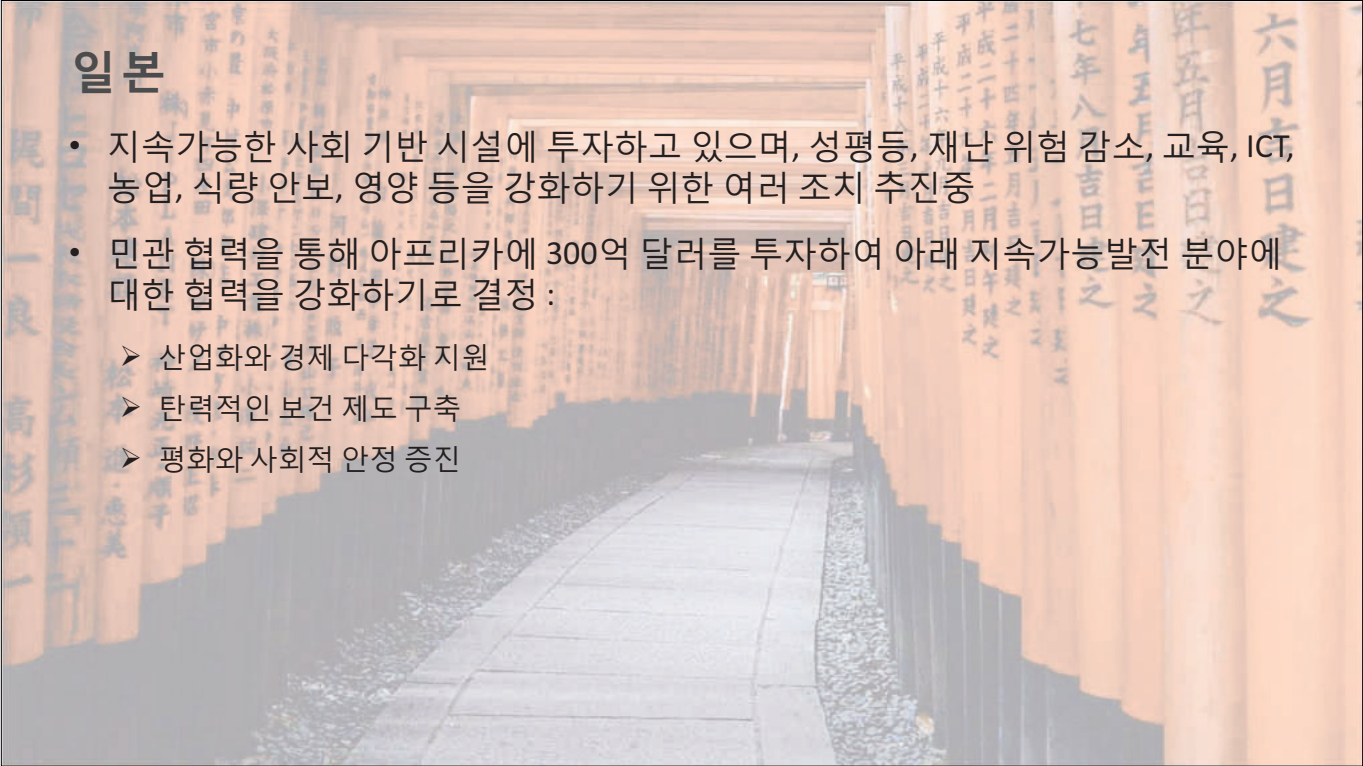
Source: SDG Index & Dashboard Global Report, Country Profiles, July 2016
BertelsmannStiftung and Sustainable Development Solutions Network



일본

SDGs 이행체계 구축 현황

- 2016년 5월 설립된 SDGs 추진 본부가 국가 SDGs 이행 체계 구축 주도
 - 국가 SDGs 이행 담당기구로서 총리가 의장을 맡으며 정부부처 장관 전원이 참여
 - 비전, 우선순위 분야, 구체적인 정책 및 후속 조치 메커니즘을 수립하기 위한 SDGs 이행원칙 설정
 - 각 정부 소관부처들이 현재 구체적인 방안을 계획 중
- 산업계와의 협력 등 다양한 이해 관계자들의 참여 지원
 - SDGs 시민 사회 네트워크 출범
 - 일본 환경성은 국가 이해 관계자 회의를 구성
- 개발 협력 헌장을 개정하여 SDGs와 연계



일본

- 지속가능한 사회 기반 시설에 투자하고 있으며, 성평등, 재난 위험 감소, 교육, ICT, 농업, 식량 안보, 영양 등을 강화하기 위한 여러 조치 추진중
- 민관 협력을 통해 아프리카에 300억 달러를 투자하여 아래 지속가능발전 분야에 대한 협력을 강화하기로 결정 :
 - 산업화와 경제 다각화 지원
 - 탄력적인 보건 제도 구축
 - 평화와 사회적 안정 증진

일본



- 포용적이고 지속가능한 성장을 위한 일본의 우선적 조치 :
 - 경제 성장과 고용 - 동일 노동에 동일 임금
 - 재생 에너지
 - 혁신
 - 물질순환 사회 (3R - Reduce, Reuse, Recycle)
 - 기후변화 대응
 - 생물다양성 보존
 - 성 평등 및 여성의 지위상승
 - 불평등 해소
 - 아동 학대 근절
 - 국제 협력

일본 - 기업이 SDGs에 기여할 수 있는 행동의 예

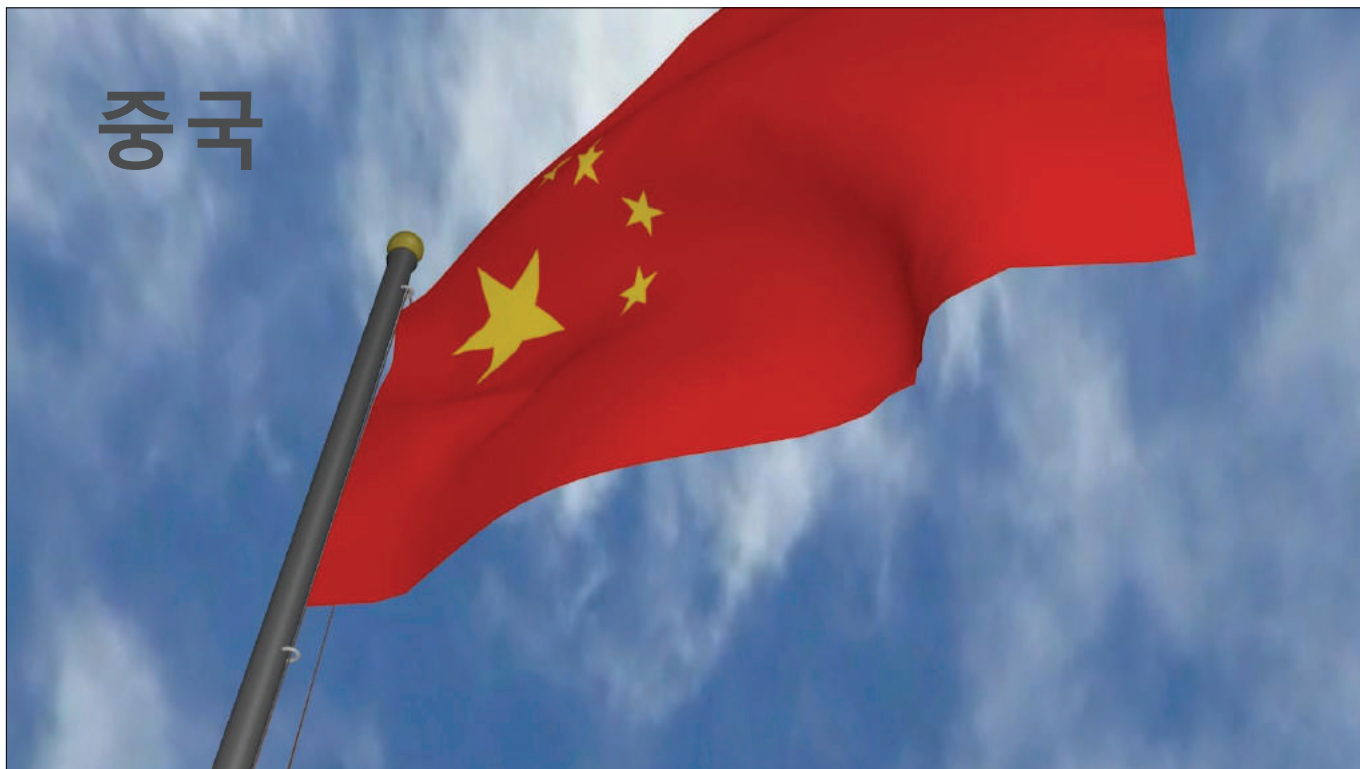
- **지속가능한 사회 기반 시설 건설**
투자에 있어 정부와 협력. 참고로, 일본은 G7 이세시마 정상회담에서 결정된 원칙을 바탕으로 양질의 사회 인프라 시설에 투자를 장려하고, 전 세계의 인프라 프로젝트에 투자중
- **근로자를 훈련하고 직업기술을 교육하여 산업 인력의 육성 촉진.**
일본의 높은 교육 수준과 첨단 기술을 인력양성에 활용한다면, 경제성장을 위한 핵심 원동력이 될 것임
- 온실가스 배출 저감을 위해 혁신적인 기술을 개발, 육성하고, 기업 공급망 전반에 걸쳐 기후 회복력을 강화시켜 기후변화와 그 영향에 대응



- 일본은 지속가능한 소비와 생산을 다양한 이해 관계자들의 파트너십이 필요한 핵심 분야로 인식하는 바, **지속가능한 공급망을 확대하고 환경·사회적 편익을 측정**하는데 있어 다른 이해관계자들과 협력
- 일본의 주요 기업 23%*가 SDGs를 기업경영에 내재하고 있는 바, **SDGs가 사업에 미치는 영향에 대한 기회와 위험 요인을 분석**하고, 기업 경영활동에 대한 의사결정 과정에 SDGs 반영

*Fujitsu Research Institute (FRI) Research Report, No 437, March 2017

중국



중국 - UNSDSN SDG 지수 글로벌 순위

총 149개국 중 76위

중국의 SDGs 우선 과제 :

- SDG 2 기아의 종식
- SDG 3 건강과 복지
- SDG 9 산업화, 혁신 및 인프라 구축
- SDG 10 불평등 해소
- SDG 11 지속가능한 도시와 공동체
- SDG 13 기후변화 대응
- SDG 14 해양 생태계 보존
- SDG 15 육상 생태계 보존
- SDG 16 평화로운 사회 및 제도 구축

China			
전반적 SDG 성과	세계 순위	점수	지역평균
SDG 지수	76 (of 149)	59.1/100	54.6/100
다른 개발 지표와 비교			
인간개발지수, 2014	90 (of 188)	0.73/1	0.66/1
주관적 만족도, 2015	76 (of 149)	5.1/10	5.1/10
1인당 GDP, PPP, 2015	70 (of 149)	US\$ 14190	US\$ 13672
국제 경쟁력 지수, 2016	28 (of 140)	4.9/10	4.2/10
환경성과지수, 2016	109 (of 180)	65.1/100	61.3/100

SDG 목표별 평균 성과



Source: SDG Index & Dashboard Global Report, Country Profiles, July 2016
BertelsmannStiftung and Sustainable Development Solutions Network

중국

SDG Dashboard for countries in East and South Asia



Source: Author's calculations. Based on Sachs, J., Schmidt-Traub, G., Kroll, C., Durand-Delacre, D. and Teksoz, K. (2016): An SDG Index and Dashboards - Global Report. New York: Bertelsmann Stiftung and Sustainable Development Solutions Network (SDSN).

* OECD member country also included under the Augmented SDG Dashboard for OECD countries (Erreur ! Source du renvoi introuvable.). Additional variables are included for all OECD countries. See text and Annex 1 for discussion of implications.

동남아시아 타 국가들과 비교한 중국의 최근 SDGs 성과

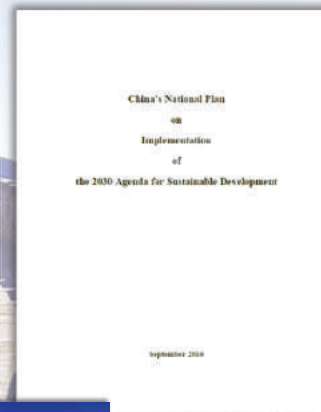
[참고]

- SDG Dashboard는 국가들의 SDGs 성취 지표를 시급성 기준에 따라 붉은색, 노란색, 녹색으로 표기
- 붉은색: 시급히 해결해야 할 SDGs 지표
- 노란색: 중요한 도전과제가 남아있는 SDGs 지표
- 녹색: 성취된 SDGs 지표
- 회색: 지표 Data 없음

중국

SDGs 이행체계 구축 현황

- UN 2030 아젠다 중국 국가이행계획(일명 SDGs 국가계획)이 2016년 9월 발표됨
- 중국 국가 실정에 맞는 17개 SDG 목표 포함
- 중국이 공식적으로 공표한 국가발전 우선순위
 - 혁신
 - 조직화
 - 환경 친화
 - 개방
 - 공유



중국

- 중국 SDG 국가계획 : 제13차 5개년 계획(2016-2020)과 연계되어 있음
- 제13차 5개년 계획에 명시된 국내 중장기 개발과 SDG 목표의 실질적 연계 촉진
- 중국의 중점 과제 :
 - 빈곤의 근절
 - 국민의 생활 및 생계 개선
 - 사회 문제 해소
 - 공동체 번영 달성
 - 국가 거버넌스 강화
 - 각 지방의 조화로운 개발 추진

중국

- 중국 공산당 중앙위원회와 국무위원이 공동으로 발행한 첫 번째 정책 문서인 중앙 1호 문건(2017년 2월)은 전년도와 마찬가지로 농업 및 농촌 개발에 중점을 둠

* 중앙 1호 문건은 당해 중국 정부가 가장 중점을 두는 정책 방향을 제시한다는 상징성을 가짐. 2004년부터 14년째 농업 발전을 강조하고 있음

- 녹색 정책 강조
- 공급 개혁을 위해 녹색 생산과 지속가능한 농업 방식으로의 전환 추구
 - 유기 생산 : 농촌 지역의 스타트업 기업과 혁신 센터에 세금혜택 부여
 - 바이오 가스 소화조 장려
 - 용수 사용량 감소 촉진

중국 - 기업이 SDGs에 기여할 수 있는 행동의 예

- 정부가 UN 2030 아젠다 국가이행계획 일환으로 추진하고 있는 **기술 은행**에 비즈니스 솔루션 제공

- 제품 수명 주기 전반에 걸쳐 녹색 경영을 강화하고, 포괄적 생산자 책임제도를 강화하는 정부 정책을 지원하여 지속 가능한 생산 방식 도입

- 주요 업종의 금융 서비스를 개선하고, 중소·영세기업의 금융 채널을 다양화하기 위해 정부와 협력



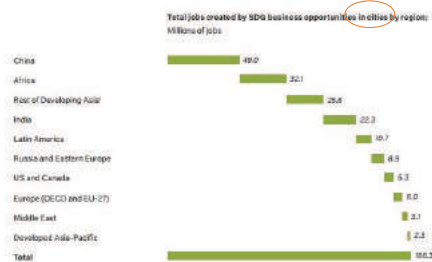
- 새로운 정보 통신 기술, 첨단 설비, 신소재, 바이오 의학 등 주요 부문에서 혁신을 이끌고 핵심 경쟁력을 강화하려는 정부 계획에 따라, 기업은 첨단, 신기술, 친환경, 서비스 지향적인 제조 공정 도입

- 기업이 정신을 장려하고, 중소기업의 발전, 변혁, 개선을 지원

- 2020년까지 중국 고유의 특성을 반영한 국가 혁신 체계를 통해 중국이 혁신적인 나라로 변혁할 수 있도록 지원. 2030년까지 중국이 선도적 혁신국가 역할을 할 수 있도록 기여

중국에서의 SDGs 사업 기회 정량화

Almost 170 million jobs could be created by SDG business opportunities in cities



Source: Literature search; AlphaBeta analysis

* Rest of developing Asia includes Central Asia (e.g., Uzbekistan), South Asia (e.g., Bangladesh), Southeast Asia (e.g., Laos), and North Korea.

- 도시와 관련된 SDGs의 이행을 통해 2030년까지 전세계적으로 민간 부문에서 연간 약 3.7조 달러 이상의 사업 기회와 1억 7,000만개의 일자리를 창출할 수 있을 것으로 전망
- 사업기회 수치의 절반 이상과 잠재적인 일자리 창출의 85% 이상은 개발도상국에서 일어날 것으로 전망. 중국에서 약 4900만개, 인도에서 약 2200만개, 기타 아시아 개발도상국에서 2500만개의 일자리가 창출될 것으로 추정

Almost 80 million jobs could be created by SDG business opportunities in food



Source: Literature search; AlphaBeta analysis

* Rest of developing Asia includes Central Asia (e.g., Uzbekistan), South Asia (e.g., Bangladesh), Southeast Asia (e.g., Laos), and North Korea.

- 식량과 관련된 SDGs의 이행은 2030년까지 전세계적으로 민간 부문에서 연간 2.3조 달러 이상의 가치와 약 8,000만개의 일자리를 창출할 것으로 기대
- 이 가치의 2/3 이상과 잠재적인 일자리 창출의 90% 이상이 개발도상국에서 일어날 것으로 전망. 중국에서 약 1200만개, 인도에서 2200만개, 기타 아시아 개발도상국에서 1500만개의 일자리가 창출될 것으로 추정



캐나다 – UNSDSN SDG 지수 글로벌 순위

총 149개국 중 13위

캐나다의 SDGs 우선 과제 :

SDG 2 기아의 종식
SDG 9 산업화, 혁신 및 인프라 구축
SDG 12 책임 있는 소비와 생산
SDG 13 기후변화 대응
SDG 14 해양 생태계 보존
SDG 15 육상 생태계 보존
SDG 17 목표 달성을 위한 파트너십

Canada			
전반적 SDG 성과 SDG 지수	세계 순위 13 (of 149)	점수 76.8/100	지역평균 75.3/100
다른 개발 지표와 비교			
인간개발지수, 2014	9 (of 188)	0.91/1	0.88/1
주관적 만족도, 2015	5 (of 149)	7.4/10	6.6/10
1인당 GDP, PPP, 2015	17 (of 149)	US\$ 45489	US\$ 40671
국제 경쟁력 지수, 2016	13 (of 140)	5.31/10	4.9/10
환경성과지수, 2016	25 (of 180)	85.1/100	84.4/100

SDG 목표별 평균 성과



Source: SDG Index & Dashboard Global Report, Country Profiles, July 2016
BertelsmannStiftung and Sustainable Development Solutions Network

캐나다

SDGs 이행체계 구축 현황

- SDG 지수 개발을 위한 유엔 전문가 그룹 회원국으로 활동중
- 캐나다 지속가능발전 이행계획과 보고체계의 핵심수단인 2016-2019 국가 지속가능발전 전략(FSDS) 발표
 - 캐나다의 지속가능발전 전략과 SDGs를 연계하고, SDGs의 이행 지원
 - 세계에서 가장 친환경적 국가가 되겠다는 비전을 달성하고, 삶의 질이 지속적으로 향상되도록 노력
 - 온실가스 배출 저감, 전략적인 환경 평가 적용, 산업계와의 적극적인 협력으로 지속가능발전 추진
 - 국가 지속가능발전 전략(FSDS)을 지속적으로 업데이트하고 목표에 대한 이행성과를 정기적으로 보고

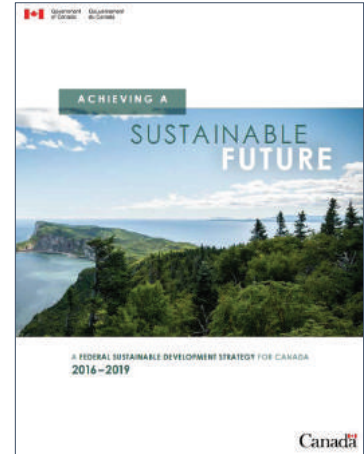
캐나다

- 2016-2019 국가 지속가능발전 전략(FSDS)은 중기 목표, 단기 추진 일정, 우선순위 행동에 대한 13개의 목표를 포함
 - 환경친화적 성장 장려
 - 건강한 생태계 확보
 - 안전하고 지속가능한 지역사회 구현
- FSDS의 핵심 원칙:
 - 예방
 - 자연, 사회, 경제적 자원의 생태 효율적 이용
 - 정기적인 보고를 통한 투명성과 책임성 강화
 - 대중 참여
 - 지역 주민과 정부가 함께 조화될 수 있도록 노력
 - 오염원인자의 비용 부담
 - 환경, 경제, 사회적 요인을 고려한 의사 결정과 정책
 - 세대 간 형평성

캐나다

FSDS의 야심 찬 13개 목표(SDGs 반영)

기후변화에 대한 효과적인 대응 저탄소 경제는 세계 평균 기온 상승을 2°C 이하로 억제하는데 기여하고, 1.5°C 이하로 줄이는데 도움이 된다.	지속가능한 토지와 산림 관리 토지와 산림은 생물다양성을 뒷받침하고 후손들에게 다양한 생태계 서비스를 제공한다.
저탄소 정부 캐나다 정부는 저탄소 경영의 모범을 보인다.	야생종집단의 건강 모든 생물 종은 건강하고 존속 가능한 집단을 갖는다.
환경친화적 성장 캐나다의 청정 기술 업계의 성장은 친환경적 성장과 저탄소 경제로의 전환에 기여한다.	깨끗한 식수 모든 캐나다 국민, 특히 토착 원주민 집단은 안전한 식수에 대한 접근성을 갖는다.
현대적이고 회복력 있는 인프라 현대적이고 지속가능하며 회복력 있는 기반 시설은 환경친화적 경제 성장과 사회 융합을 돕는다.	지속가능한 식량 혁신과 독창성을 통해 농업 부문과 식량 경제에 기여한다.
청정 에너지 모든 캐나다인은 적절하고 신뢰 가능하며 지속가능한 에너지에 대한 접근성을 갖는다.	캐나다 국민과 자연의 교섭 캐나다 국민은 자연의 가치를 인지하고, 자연을 직접 체험하며 관리한다.
건강한 연안과 해양 연안과 해양은 건강하고 회복력 있으며 생산적인 생태계를 갖춘다.	안전하고 건강한 지역 사회 모든 캐나다 국민은 그들의 건강과 웰빙을 돕는 청정하고, 지속가능한 지역사회에 거주한다.
자연 그대로의 호수와 강 깨끗하고 건강한 호수와 강은 경제적 번영과 캐나다 국민의 웰빙을 돕는다.	



Source: [Federal Sustainable Development Strategy 2016-2019](#), Government of Canada, 2016

캐나다

• 향후 조치 :

- 국내외 파트너와 협력하여 우선 순위 공유 및 확대
- 캐나다 국민이 지속가능한 라이프스타일을 수용하여 건강을 증진시킬 수 있도록 정보 제공
- 과학 연구 수행
- 기술과 사회 기반시설에 투자
- 정책 기획 단계에서 강력하고 철저한 환경영향평가 시행
- 지역 토착민의 권리 존중
- 환경 법규 강력 시행

캐나다 - 기업이 SDGs에 기여할 수 있는 행동의 예

- 2015년 SDGs 채택 이후 글로벌 콤팩트 캐나다 협회가 시행한 기업 실태 조사에 따르면, 캐나다 기업 대부분은 **양질의 일자리와 경제 성장**을 최우선 과제로 여김. 캐나다 기업들의 SDGs 관심도가 커지고 있으나, SDGs의 경영 내재화에 대한 사례 분석을 확대해야 함. 또한, **SDGs가 사업에 미치는 영향을 이해**하고 다른 이해 관계자들과 협력하여 **비즈니스 사례**를 구축하는 것이 필요



- **환경, 사회, 거버넌스(ESG)** 요인들을 투자 결정 시 고려
- 공급망 내에서 기업의 사회적, 환경적 책임을 다하고 **투명성과 책임성** 제고
- 정부, 지역 주민, 동종 업계, 학계 등과 협력하여 **환경 영향을 최소화**하고 **긍정적인 사회적 영향을 극대화**하는 새로운 기술과 프로세스 개발
- **환경 및 지속가능발전 이행을** 공약하고 이행성과 보고



터키 - UNSDSN SDG 지수 글로벌 순위

총 149개국 중 48위

터키의 SDGs 우선 과제 :

SDG 1 빈곤의 종식

SDG 2 기아의 종식

SDG 4 양질의 교육

SDG 5 성 평등

SDG 8 양질의 일자리와 경제 성장

SDG 9 산업화, 혁신 및 인프라 구축

SDG 10 불평등 해소

SDG 12 책임 있는 소비와 생산

SDG 13 기후변화 대응

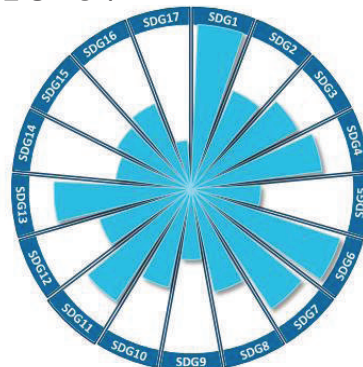
SDG 14 해양 생태계 보존

SDG 15 육상 생태계 보존

Source: SDG Index & Dashboard Global Report, Country Profiles, July 2016
BertelsmannStiftung and Sustainable Development Solutions Network

Turkey			
전반적 SDG 성과 SDG 지수	세계 순위	점수	지역평균
	48 (of 149)	66.1/100	75.3/100
다른 개발 지표와 비교			
인간개발지수, 2014	72 (of 188)	0.76/1	0.88/1
주관적 만족도, 2015	68 (of 149)	5.3/10	6.6/10
1인당 GDP, PPP, 2015	53 (of 149)	US\$ 20277	US\$ 40671
국제 경쟁력 지수, 2016	51 (of 140)	4.37/10	4.9/10
환경성과지수, 2016	99 (of 180)	67.7/100	84.4/100

SDG 목표별 평균 성과



터키

SDGs 이행체계 구축 현황

- 국가발전계획은 지속가능발전에 대한 거시적인 차원의 국가 정책과 우선 순위들을 선정
- 제 10차 국가발전계획(2014-2018)은 SDGs와 일치하는 인간 중심 개발에 중점을 맞추고 있으며, 참여적 접근 방법을 통해 다음과 같은 사항을 고려하여 계획됨
 - 안정적이고 포괄적인 경제 성장
 - 법치주의
 - 정보화 사회
 - 국제 경쟁력
 - 전생애적 인적 개발
 - 환경 보호
 - 자원의 지속가능한 이용

터키

향후 조치

- SDGs는 현재 준비중인 제 11차 국가발전계획의 출발점이 될 것이며, 국가별 비교자료에서 터키의 현황 파악에 대한 기초 자료가 될 것임
- 개발부는 국가발전계획을 준비하고, 국가 지속가능발전위원회(NSDC)는 SDGs의 이행을 감독
- 개발부는 국가 지속가능발전위원회의 사무국으로서 수상, 내각, 대국민의회가 이끄는 상위 계획 위원회에 정기적으로 보고
- 정부는 국가 차원의 SDGs 점검 보고서를 발행할 계획이며, 이 과정에서 터키 통계 연구소는 모니터링 절차에 있어 중요한 역할을 맡게 될 것임
- 터키는 이미 SDGs 국가 지수를 개발했으며, 향후 글로벌 지수의 개발 경과에 따라 국내 지수 보완할 예정

터키

- 국제 개발 협력의 신흥 공여국
- 산업계를 시민 사회, 학계 등과 함께 국가적 이행의 핵심적인 주체로 인식
- 터키는 2016년 UN 고위급정치포럼(HLPF)의 자발적 국별 평가 보고에 참여함
- 주요 우선 과제 :
 - 기존 정책 수립 과정의 단절성을 극복하고 통합된 방식 모색
 - 행정 데이터의 활용과 질적 개선을 위하여, 세분화된 데이터와 데이터 생성 투자를 위한 충분한 자금 필요
 - 효과적인 미디어와 대중 인식 개선 캠페인을 통해 모든 이해 관계자에게 SDGs에 대한 주관적 권리 보장

터키 - 기업이 SDGs에 기여할 수 있는 행동의 예

- 터키 정부는 민간 부문이 주도하는 자발적인 모니터링과 보고를 장려함. 2014년에 시작된 BIST 지속 가능 지수는 지속가능성에 대해 높은 성과를 낸 기업들에게 벤치마크를 제공하고, 터키 내 지속가능한 비즈니스 우수사례 홍보를 목표로 함. 기업의 **환경·사회적 성과를 공개하고 자연과 사회적 자본을 통합 보고**하여 금융 자본 수지를 뛰어넘도록 노력
- 터키의 제 10차 국가발전계획은 토지와 수자원의 효율적인 이용을 주요 우선 과제로 선정함에 따라, 기업은 **척박한 토지를 복구하고, 공급망 전반에 걸쳐 지속가능한 토지·수자원 관리 방법을 모색**함으로써 사막화 방지를 위한 정부의 노력 지원



- 재해 위험을 감소시키고, 회복력을 향상시키는 이행 방안을 강화하기 위해 국가 및 지방 당국과 협력. 터키의 제10차 국가발전계획은 도시 변화, 주거 기준, 재난 위험 관리, 에너지 효율성, 안전한 도시와 관련된 정책을 강조하고 있음
- 터키는 특히 에너지, 농업, 운송, 건설, 서비스 분야에서 녹색 성장의 기회를 지원하기 위한 R&D와 혁신을 지원중. 이에 기업은 지속가능한 생산 역량을 제고하기 위해 가치사슬 전반에 걸쳐 **혁신적인 저탄소 기술과 자원 효율적 기술 개발**



프랑스 - UNSDSN SDG 지수 글로벌 순위

총 149개국 중 11위

프랑스의 SDGs 우선 과제 :

- SDG 7 지속 가능한 에너지
- SDG 8 양질의 일자리와 경제 성장
- SDG 12 책임 있는 소비와 생산
- SDG 13 기후변화 대응
- SDG 17 목표 달성을 위한 파트너십

France			
전반적 SDG 성과 SDG 지수	세계 순위	점수	지역평균
	11 (of 149)	77.9/100	75.3/100
다른 개발 지표와 비교			
인간개발지수, 2014	22 (of 188)	0.89/1	0.88/1
주관적 만족도, 2015	29 (of 149)	6.6/10	6.6/10
1인당 GDP, PPP, 2015	21 (of 149)	US\$ 41221	US\$ 40671
국제 경쟁력 지수, 2016	22 (of 140)	5.1/10	4.9/10
환경성과지수, 2016	10 (of 180)	88.2/100	84.4/100

SDG 목표별 평균 성과



Source: SDG Index & Dashboard Global Report, Country Profiles, July 2016
BertelsmannStiftung and Sustainable Development Solutions Network

프랑스

SDGs 이행체계 구축 현황

- 2016년 국가 지속가능발전 전략(NSDS) 수립 및 채택
- 유엔의 SDGs 글로벌 지수 개발에 적극 참여
- 국가 우선순위 과제 :
 - 사회적, 교육적, 성적 불평등 해소
 - 건강한 생태계 유지 및 천연 자원의 지속가능한 관리
 - 실업률, 특히 청년 실업률 감소

프랑스

SDGs 이행체계 구축 현황

- 국가 지속가능발전 전략(NSDS)을 보완하기 위해 SDGs 이행을 위한 국가행동계획 수립중
- 각료 대표와 지속가능발전위원회 위원들이 SDGs 이행 감독
- 국가 SDG 지수 개발 작업중
- 유럽 및 국제적 차원의 탄소 가격제(carbon pricing) 적극 지지
- 시민 사회, 민간 부문, 공공 부문의 SDGs 이행 참여가 핵심

프랑스 향후 조치

- SDGs 이행을 위한 국가행동계획 추진 방안 :
 - 비전 공유
 - 지속가능발전을 위한 정부 정책 가이드라인 수립
 - 경제 주체자들의 SDGs 활동 참여 지원
 - 시민의 SDGs 소유권 제공
 - 국가, 지방, 지역적으로 모든 단계에서 SDGs 적용
 - EU, 불어권 국제기구, UN 등과 협력하여 국제적 차원에서 SDGs 대응
 - SDGs 관련 모든 참여자들의 시너지 효과를 유도하고, 모범 사례 홍보
- 모범 사례를 공유하고, 이행 성과를 모니터링하며, 연합을 형성하기 위한 인터넷 플랫폼 구축
- 연간 개최될 유럽 지속가능발전 주간 행사를 통해 SDGs 공동 행동 극대화

프랑스 - 기업이 SDGs에 기여할 수 있는 행동의 예

- 프랑스 정부 주도의 'New Face of Industry in France' 이니셔티브는 프랑스 산업계가 새로운 경제성장 시장에 진출하는 것을 목표로 2013년 도입됨. 기업들은 동 이니셔티브가 지원하는 프로젝트에 참여하고 **환경 목표를 경영에 주류화**함으로써 기회 창출 가능
- **디지털 기술**을 통해 생산을 현대화하고, 산업 공정의 **에너지 효율을 개선**하는 것을 목표로 'Industry of the Future' 프로그램에 참여
- 저탄소 및 녹색도시 지역 조성을 목적으로 한 Energy Transition Fund의 재정지원을 받고 있는 **에너지 절약형 주택 개조 및 효율적 대중 교통망 구축** 방안 모색에 있어 정부 및 지역당국과 협력



- 인공적인 매립, 과잉 개발, 기후변화, 오염 등에 대처하기 위해 정부와 협력하여 **해양 및 육상 생태계를 보호**하는 해결책 개발
- 근로자들이 새로운 경제에 필요한 기술을 습득할 수 있도록 **교육 및 훈련 제공. 청년 실업을 줄이기** 위해 정부와 협력
- 지속가능발전을 촉진하기 위해 공공 및 민간 파트너에게 제공되는 보증금, 소프트론, 하드론, 지분, 보증 등 **다양한 금융 수단을 활용**하여 개발정책에 참여



호주 – UNSDSN SDG 지수 글로벌 순위

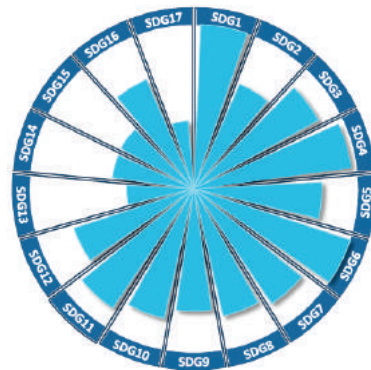
총 149개국 중 20위

호주의 SDGs 우선 과제 :

- SDG 2 기아의 종식
- SDG 7 지속 가능한 에너지
- SDG 13 기후변화 대응
- SDG 14 해양 생태계 보존
- SDG 15 육상 생태계 보존
- SDG 17 목표 달성을 위한 파트너십

Australia			
전반적 SDG 성과 SDG 지수	세계 순위 20 (of 149)	점수 74.5/100	지역평균 75.3/100
다른 개발 지표와 비교			
인간개발지수, 2014	2 (of 188)	0.93/1	0.88/1
주관적 만족도, 2015	10 (of 149)	7.3/10	6.6/10
1인당 GDP, PPP, 2015	13 (of 149)	US\$ 47318	US\$ 40671
국제 경쟁력 지수, 2016	21 (of 140)	5.15/10	4.9/10
환경성과지수, 2016	13 (of 180)	87.2/100	84.4/100

SDG 목표별 평균 성과



Source: SDG Index & Dashboard Global Report, Country Profiles, July 2016
BertelsmannStiftung and Sustainable Development Solutions Network

호주

SDGs 이행체계 구축 현황

- 현 시점에서 SDGs 국가 이행계획은 아직 수립하지 않았으나, 다음의 행동조치를 취하였음 :
 - 빈곤 근절과 천연 자원의 중요성 표명
 - SDG 5 (성 평등), SDG 8(양질의 일자리와 경제 성장), SDG 16 (평화로운 사회 및 제도 구축)을 중점적으로 지지
 - 경제, 사회, 환경 분야를 다루는 지속가능성 지표 개발
 - SDGs 이행에 대한 정부 부처 간의 협의를 유도할 수 있는 부처 합동 위원회 설립
 - 기업 활동의 환경, 사회, 경제 영향 평가 시 SDGs를 새로운 평가수단 일환으로 활용
 - 기업이 SDGs를 적극적으로 이행하고, 이행 성과를 점검할 수 있는 제도적 장치를 구축하도록 권장

호주

- 국가 주요 과제 :
 - 호주가 좋은 성과를 내고 있는 분야에 대한 지속 유지 및 개선
 - 다음 사항들에 대한 개선 필요
 - 식량 안보, 농업 관리, 영양, 건강
 - 지속가능성을 교육 전반에 반영
 - 성 평등
 - 온실가스 배출량 감소 및 청정하고 효율적이며 최신 기술을 적용한 에너지 시스템 적용
 - 경제 성장 및 청년 고용
 - 불평등 해소
 - 폐기물 저감
 - 육지와 해양의 생물 다양성 보존 및 확대

호주

2016년도 SDGs 주요 활동 :

- **SDG Compass 출시**
- **호주 SDGs 서밋 개최 (9월)** 글로벌 콤팩트 네트워크 오스트레일리아 (GCNA), 지속가능발전 솔루션 네트워크 오스트레일리아/태평양(SDSN Australia/Pacific), SDSN 청년, 오스트레일리아 연방 복지청(ACOSS), 오스트레일리아 연방 국제개발청(ACFID) 참여
- **SDGA16 컨퍼런스 개최 (11월)** 지속가능한 비즈니스 오스트레일리아(SBA)와 10개 NGO(ACFID, ACOSS, the ACTU, Banksia Foundation, CDP, GECA, NFF, Oxfam, SDSN, University of Sydney Business School, WWF)들이 기업, 정부, 학계 및 비정부 기구 350여명의 대표를 초청하여, 호주의 경제, 정치, 제도, 환경, 사회 전반에 걸친 SDGs 이행 방안에 대해 논의
- **SDGs 이행 결의를 위한 CEO 공동 성명서 채택 (GCNA 주도)** 호주 기업 CEO 30여명 성명서에 참여



Australia

- SDGs 이행을 위한 향후 조치 :
 - SDGs 이행을 위한 다분야적 협력 및 파트너십 구축
 - 호주의 미래 비전 일환으로 SDGs에 대한 인식 제고 및 정기적 소통 강화
 - SDGs 목표와 관련된 호주의 이행 성과 현황을 검토하여 SDGs 이행 우선 순위 설정
 - 전략적, 사회적, 경제적, 환경적 편익을 정량화하여 SDGs 이행 정당성 case 구축
 - SDGs 이행을 위해 국가 차원 및 업종 부문별 조정 작업
 - SDGs 이행 모니터링 및 보고체계 구축
 - 산업부문 별 SDGs 달성 역할 및 책임 부여
 - SDGs의 국가적 이행 세부 사항을 점검할 실무작업반 구성
 - SDGs의 국가적 이행을 위해 필요한 적용 툴, 사례 연구, 기타 자원 확보

호주 – 기업이 SDGs에 기여할 수 있는 행동의 예

- Business-as-usual(BAU)
경영에서 벗어나 기업이
큰 효과를 낼 수 있는
SDGs에 우선 순위 부여
- **핵심 사업 전략에 SDGs를
내재화**하고, SDGs에 사업
활동이 어떻게 기여하는지
보고체계 정립
- **동업종 기업들과
협력**하여 기존 활동이
SDGs에 어떻게
기여하는지 검토하고,
SDGs 이행을 위한 **업종별
로드맵** 개발
- **협력 업체, 공급 업체, 소비자의 SDGs
인식 제고** 지원



- **기업과 지역사회의 성과를
강화하기 위한 파트너십
구축**
- **환경에 미치는 영향을 줄이고,
지역 사회와의 관계를 강화하며,
공급망을 통해 긍정적 영향 창출**
- 타 기업 및 단체가 SDGs에
참여하고 기여할 수 있도록
성공사례 개발 및 확산

