



국제 농업 정보: 글로벌



1 OECD 중국 사료 부족이 국제 곡물시장에 미치는 영향¹⁾

■ **[개요]** 향후 10년 동안 중국의 곡물 수입수요가 과거보다 높을 것으로 예상²⁾되어 이런 추세가 국제 곡물시장에 미칠 수 있는 영향을 선제적으로 분석하여 대응함.

- Aglink-Cosimo 모델 및 2021-30 농업전망(Outlook)을 사용하여 중국의 사료 부족 현상이 시장에 미치는 영향을 분석함³⁾.
- 중국의 사료곡물 부족 현상의 장기화는 △국제 곡물 가격을 상승(2030년 4%에서 25% 수준 상승), △저소득 국가의 식량안보 위협, △무역 비용을 증가시켜 수입국과 수출국의 무역 불균형 심화 초래할 것으로 예상됨.
- 중국의 사료 곡물 수요와 생산 동향 등 기초적인 정보 파악과 중국 내부 농업정책 변화에 대한 모니터링을 강화하고, 변화에 대한 불확실성을 줄이기 위해 이해관계자 간의 정보 공유 활성화 및 저소득 국가에 대한 식량안보 지원을 강화하는 국제적 공조 강화 등을 검토할 필요가 있음.

■ **[배경]** 국제 곡물 가격은 2020~21년 중반 사이에 크게 상승함.

- 상승 이유는 2020~21년 초반에 국제적으로 곡물 재고가 충분했지만, 일부 주요 생산국에서 예상보다 생산이 저조함.
- 코로나 대유행에 따른 물류 병목 현상, 시장 불확실성 확대, 일부 국가의 일시적 수출 제한조치 시행 등으로 과거보다 중국의 곡물수요가 상당히 증가함.
- 특히, 향후 10년 동안 중국의 곡물 수입수요는 과거보다 높을 것으로 예상되며, 이러한 추세가 장기 지속 시 '애그플레이션 현상' 심화가 우려되는 상황임.

1) 주OECD대한민국대표부 홈페이지에 게시한 "OECD 중국 사료부족이 국제 곡물시장에 미치는 영향"(출처: 'The role of China's feed deficit in international grain markets', 2022.1.13. 발간)(2022.2.14.) 내용을 미래정책연구실에서 요약·작성함.

2) 주요 원인으로 2019년 아프리카돼지열병(ASF) 발병 이후 중국의 양돈산업의 점진적 회복, 기업형(상업화) 생산 시스템으로 전환 가속, 미·중 무역 관계 개선, 중국 내 옥수수 생산면적 감소 및 국내가격 상승 등이 언급됨.

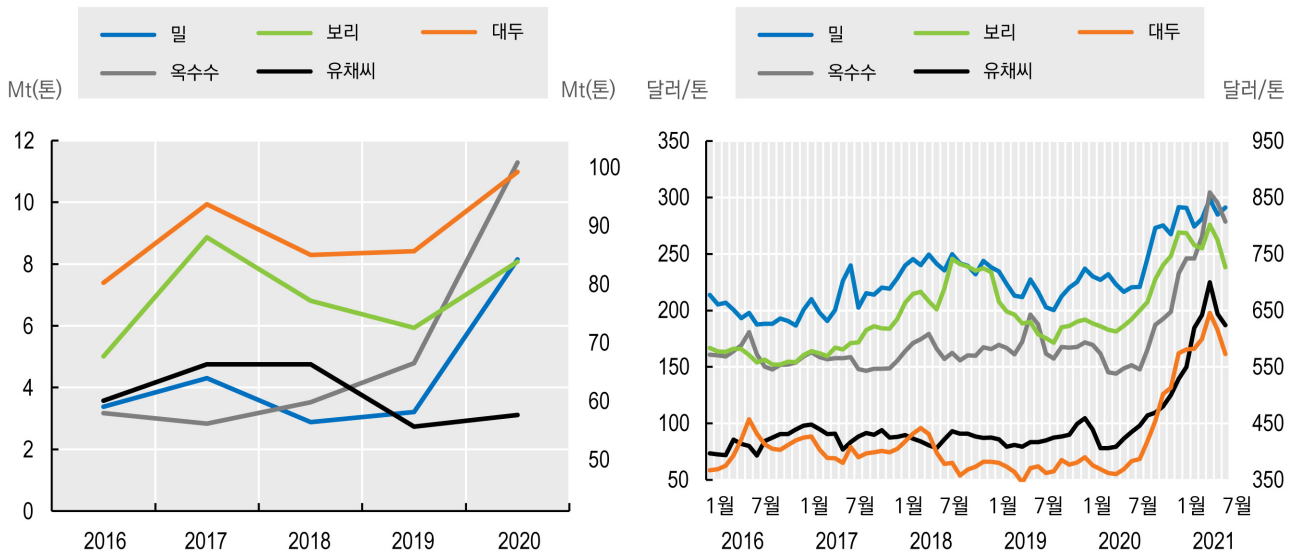
3) 주요 가정은 다음과 같음: ① 사료 전환 돼지고기 또는 가금육 1단위 생산에 필요한 사료량 증가, ② 재배면적 감소) 관련 정책 보조금 감축 등으로 인한 중국의 옥수수 수확 면적 지속 감소, ③ 수확량 감소) 곡물 및 유지종자의 수확량 증가율 둔화



국제 농업 정보: 글로벌

- 중국의 곡물 수요 증가(곡물 부족)가 장기적으로 국제 곡물시장에 어떤 영향을 미칠 수 있는지 선제적으로 분석하여 대응할 필요가 있음.

| 그림 1. 중국 곡물 수입, 국제곡물가격 |



- **[중국 곡물 수요 증가 원인]** 중국의 국제 곡물 수요가 급격하게 증가한 주요 원인은 2019년 아프리카 돼지열병(ASF) 발병 이후 중국 양돈산업의 점진적 회복, 기업(상업화)형 생산 시스템⁴⁾으로 전환 가속, 미·중 무역 관계 개선⁵⁾, 중국 내 옥수수 생산 정체(면적 감소), 중국 내 곡물 가격 상승 등으로 분석됨.

- **[분석 방법]** OECD는 Aglink-Cosimo 모델 및 2021-30 농업전망(Outlook)을 사용하여 “극단적인 중국 사료 부족” 상황을 가정하고, 국제 곡물시장에 미치는 영향을 분석함.

- **[시나리오 가정]** 중국의 사료 부족은 다음 가정에 따라 향후 10년 동안 심화될 것임.

- (사료 전환) 돼지 또는 가금류 고기 1단위를 생산 시 필요 사료량 증가
- (재배면적 감소) 관련 정책 보조금 감축 등으로 인한 중국의 옥수수 수확 면적의 지속 감소
- (수확량 감소) 곡물 및 유지종자의 수확량 증가율 둔화
- (기타) 밀과 옥수수에 대한 TRQ는 비활성화되는 것을 가정

4) 보다 상업화된 생산 시스템은 관행 축산보다 사료 제품을 더 많이 사용하는 경향(돼지고기 또는 가금류 고기 1단위를 생산하는 데 사용되는 사료의 양이 증가)이 있음.

5) 중국과 미국 사이의 개선된 무역 관계와 저울관세시장접근물량(TRQ)을 앞으로 더욱 투명하게 관리하겠다는 중국의 약속을 고려할 때, TRQ는 향후 10년 동안 계속 채워질 가능성이 높아짐.

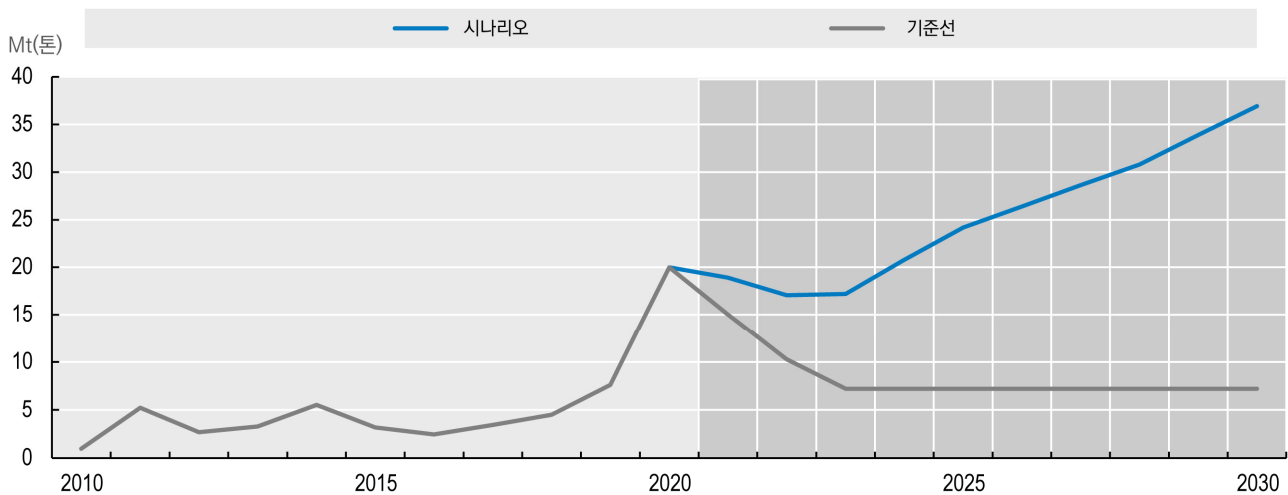


국제 농업 정보: 글로벌

■ **[결과]** 중국이 모든 사료 수입을 늘릴 경우, 품목별 영향 인자의 효과는 상이함.

- 특히, 2030년 옥수수⁶⁾ 수입은 베이스라인 대비 3,000만 톤 증가한 3,700만 톤에 달할 전망이며, 중국은 전 세계 옥수수 수입의 15%를 차지(국제 옥수수 거래량은 10% 이상 증가)함.

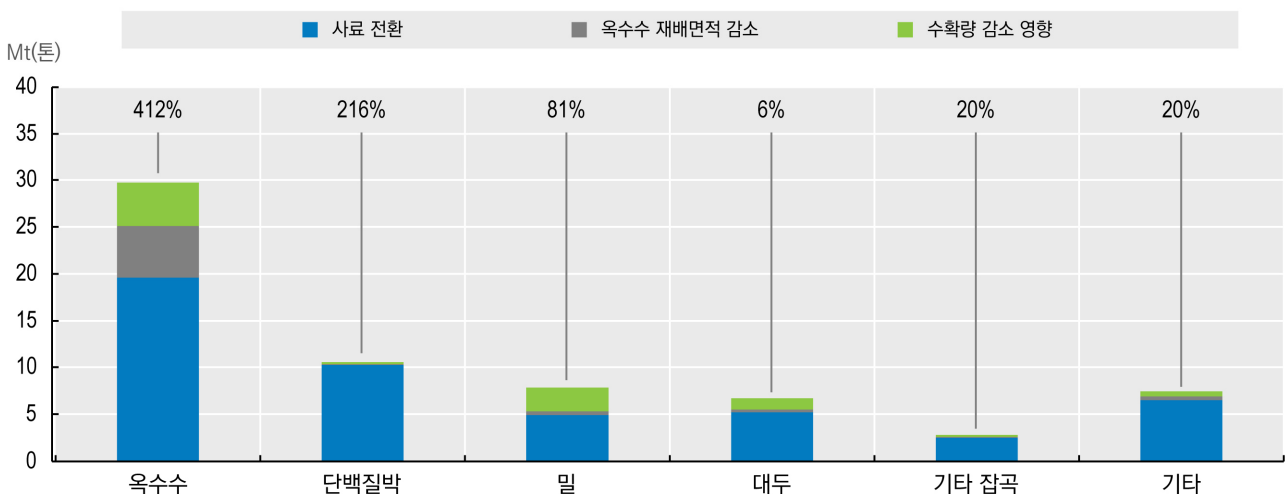
그림 2. 중국 옥수수 수입: 시나리오와 베이스라인



■ 사료 전환, 재배면적 및 수확량 감소 등 3가지 영향 인자의 효과는 품목별로 상이함.

- 사료 전환은 모든 품목에 가장 큰 영향을 미치며, 옥수수 재배면적 감소는 타 작물에 미치는 영향이 적고, 수확량 감소 영향은 사료 전환 효과보다 상대적으로 현저히 저조함.

그림 3. 2030년 베이스라인 대비 중국 사료작물 수입 변화(절대 기준)



6) 옥수수는 중국 전체 사료 사용량의 20% 이상을 차지하는 최대의 사료이며, 사료 전환 효과, 면적 및 수확량 변화에 직접적으로 가장 큰 영향을 받는 품목임.

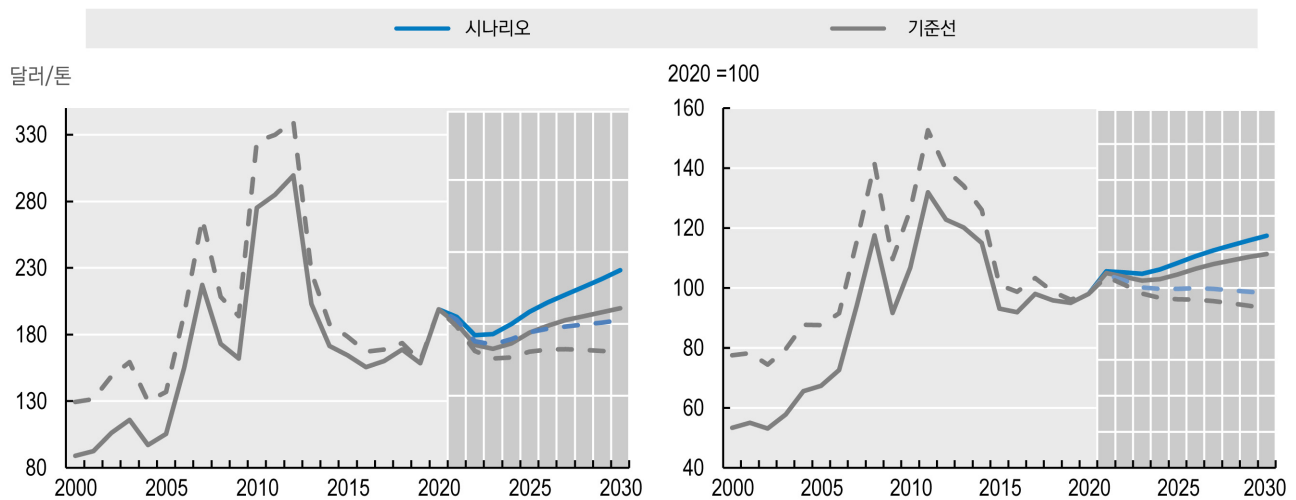


국제 농업 정보: 글로벌

■ 중국의 사료 수요 증가는 ‘인플레이션’을 유발함.

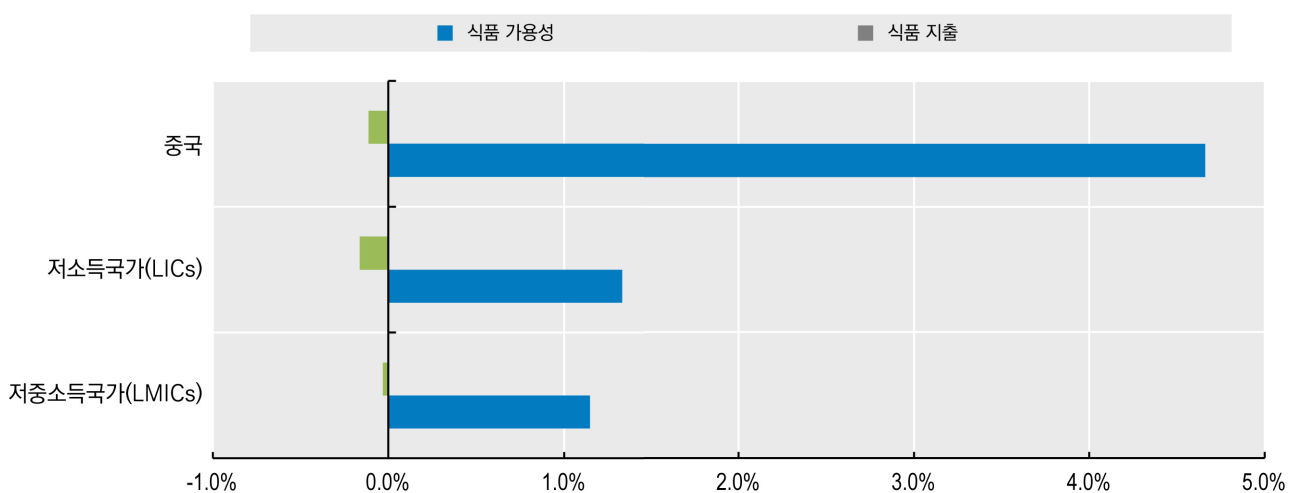
- 국제 곡물 가격은 2030년에 기준선보다 4%에서 25% 사이로 상승하여 형성되며, 이는 FAO 식량 물가 지수의 7%p 상승 수준임.
- 옥수수 가격은 기준선보다 약 30달러/톤(14%) 상승함.

그림 4. 세계 옥수수 명목 및 실질 가격(왼쪽)과 FAO 식량가격지수(오른쪽)



■ 시나리오에 따른 식품 가격 상승은 식품 가용성에 대한 부정적인 영향을 미치며, 경제적 취약국가(계층)에게 식량안보 차원에서 더 큰 위협이 됨.

그림 5. 식품 가용성 및 지출의 상대적 변화: 시나리오 대 베이스라인



7) 중국이 다른 나라에 비해 내수 가격이 가장 많이 오르기 때문에 식비 지출에 미치는 영향이 가장 큼.

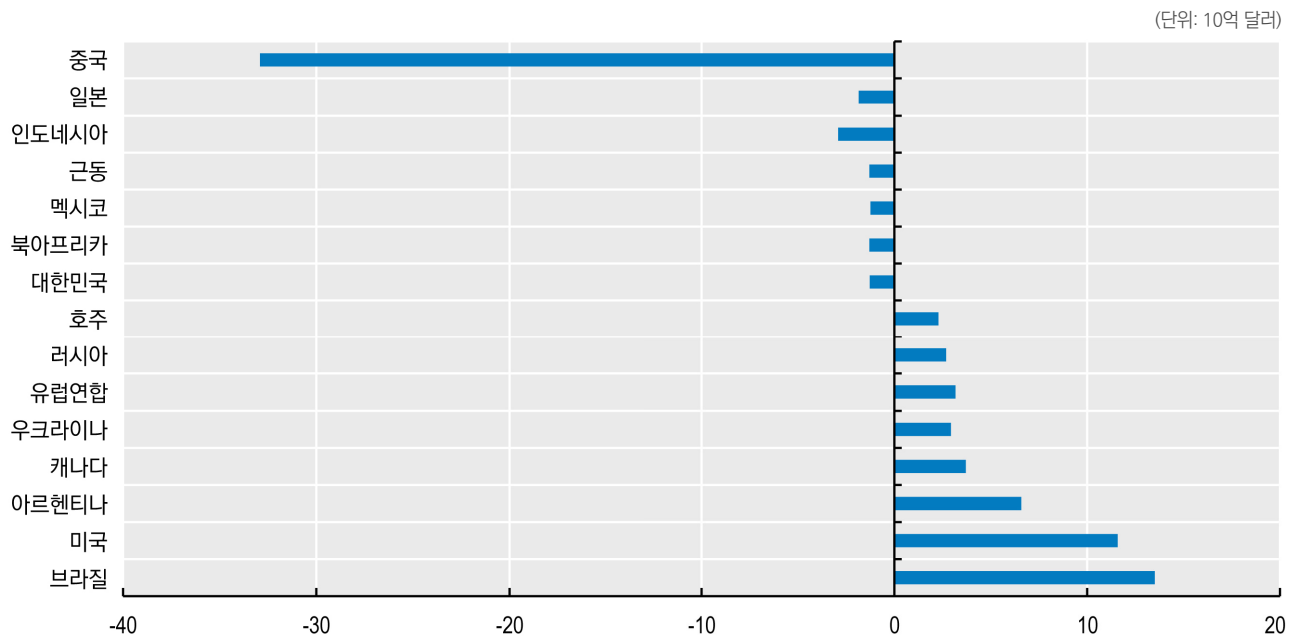


국제 농업 정보: 글로벌

■ 중국의 수입 수요 증가는 곡물 수입국과 수출국 간 무역 불균형을 심화시킴.

- 국제 곡물 가격 상승 등 무역 비용이 상승하여 일본, 한국 등 (사료)곡물 수입국은 손해가 발생하는 반면, 브라질, 미국, 아르헨티나 등 주요 곡물 수출국은 이익이 발생함.

그림 6. 순 무역액 절대 변화: 시나리오 대 베이스라인



■ **[결론]** 중국의 사료곡물 부족 현상의 장기화는 국제 곡물 시장에서의 가격 상승을 유발하여, 저소득 국가에서의 식량안보를 위협하고, 무역 비용을 증가시켜 수입국과 수출국의 무역 불균형을 가속화하는 결과를 초래함.

■ **[제언]** 이에 대한 대응 방안으로 사전적으로는 중국의 사료 곡물 수요와 생산 동향 등 기초적인 정보를 비롯해, 중국 내부 농업정책 변화에 대한 모니터링을 체계화 및 강화할 필요가 있으며, 사후적으로는 시장 내의 불확실성을 줄이기 위한 이해관계자 간의 정보 공유 활성화 및 저소득 국가에 대한 식량안보 지원을 강화하는 국제적 공조 강화 등을 검토할 필요가 있음.

※ 자료: 주간농업농촌식품동향(2022.02.28.). 미래정책연구실. 한국농촌경제연구원.



국제 농업 정보: 글로벌

2 유엔 지속가능발전목표(UN SDGs) 성취도 분석⁸⁾

- **[개요]** 정부는 2021년 10월 「지속가능발전기본법」을 의결하여 지속가능발전의 법적 개념⁹⁾과 지위를 격상함.
 - 유엔 지속가능발전목표(SDGs)는 전 세계가 2030년까지 공동으로 달성하기로 결의한 17개 목표로 사람, 지구환경, 경제번영, 평화, 국제협력을 바탕으로 인류가 나아갈 방향성을 제시함.
 - 우리나라의 SDGs 성취도는 28위이며, OECD 평균과 비교 시 기아, 산업·혁신, 지속가능소비는 우위에 있으나 성평등, 기후변화, 육상생태계는 미흡함.
 - SDGs는 국제적으로는 지구공동체의 목표를 달성하며, 국내적으로는 포용사회를 위한 방향성을 제시하고, 이에 정부는 「지속가능발전 국가기본전략」 수립 시 성취도 향상이 필요한 분야의 적극적인 목표 설정과 이행방안 마련이 필요함.
- **[검토 배경]** 정부는 2021년 10월 「지속가능발전기본법」을 의결하여 지속가능발전의 법적 개념과 지위를 격상하고 국가지속가능발전목표의 법적근거와 시책을 규정함.
 - 정부는 20년 단위의 「지속가능발전 국가기본전략」을 수립해야 하며, 대통령 직속 지속가능발전위원회와 지방 지속가능발전위원회의 설치와 활동을 법에 명시함.
 - 국제사회 공동의 목표 달성과 한국사회의 문제를 해결방안으로 한국형 지속가능발전목표(이하 'K-SDGs')를 수립¹⁰⁾함.
 - 한국형 지속가능발전목표(이하 'K-SDGs')는 5대 전략으로 포용사회 구현, 깨끗한 환경보전, 경제성장, 인권보호와 남북평화구축, 지구촌협력을 제시¹¹⁾함.

8) 국회예산정책처에서 발간한 “유엔 지속가능발전목표(UN SDGs) 성취도 분석”(NABO 경제산업동향&이슈, 제26호, 2022.2.) 내용을 미래정책연구실에서 요약·작성함.

9) 지속가능발전은 지속가능한 경제성장과 포용적 사회, 깨끗하고 안정적인 환경이 지속가능성에 기초하여 조화와 균형을 이루는 발전으로 정의함.

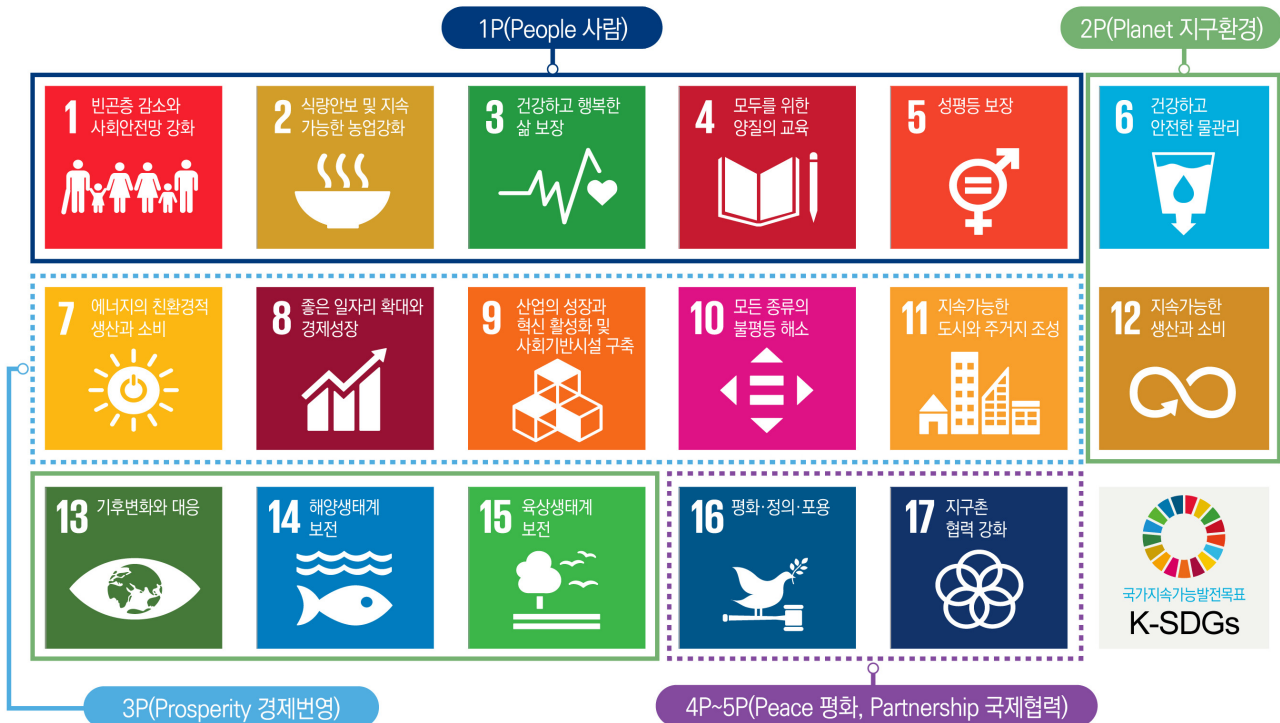
10) 2019년에 관련 정책과 법률을 통해 17개 목표 119개 세부목표, 236개 지표를 설정했으며, 「지속가능발전기본법」, 「저탄소녹색성장기본법」, 「국제개발협력기본법」 등에 K-SDGs를 포함함.

11) 빈곤철폐와 양극화 해소, 고령화 사회 대비, 사회안전망 구축, 재생 가능한 스마트 에너지 시스템 구축 등 지속가능한 발전과 포용경제에 대한 이슈를 포함함.



국제 농업 정보: 글로벌

| 그림 1. 한국형 지속가능발전목표 |



자료: 지속가능발전포털, www.ncsd.go.kr

■ 지속가능발전목표(Sustainable Development Goals, SDGs¹²⁾)는 2015년 제70차 UN 총회에서 전 세계가 공동으로 달성하기로 결의한 17개 목표를 말함.

- 2030년까지 전 세계가 함께 추구하는 인류 공동의 목표로 192개 회원국 만장일치로 채택되었으며, 모든 유엔기구는 SDGs 달성을 기관의 미션으로 설정하고, 세계 모든 국가도 국가별 SDGs를 설정¹³⁾함.
- 유엔이 지향하는 5대 가치(5Ps)인 사람(people), 지구환경(planet), 경제번영(Prosperity), 평화(peace), 파트너십(partnership)을 바탕으로 인류가 나아가야 할 방향성을 제시¹⁴⁾함.

■ **[UN SDGs 지표 체계]** SDGs의 이행은 유엔 회원국이 작성하는 ‘자발적국가보고서(VNR)’와 유엔에서 발간하는 지속가능발전목표 보고서(SDGs report), 유엔지속가능발전네트워크(UNSDSN)에서 발간하는 ‘지속가능발전보고서(SD report)’등을 이용하여 확인함.

12) SDGs 이전에는 2015년까지 세계 빈곤율을 반으로 줄이자는 새천년개발목표(MDGs)를 설정하여 절대빈곤율(1990년: 36% → 2015년: 12%)이 크게 감소함.

13) SDGs는 경제적 삶을 추구하는 MDGs를 넘어 사회, 정치, 환경적으로 지속가능한 삶과 공존하도록 하는 인류공동의 목표가 필요하다는 인식에 기초함.

14) SDGs는 ‘아무도 소외시키지 않는다(Leave no one behind, LNOB)’의 원칙 아래에서 선진국과 개발도상국, 저개발국을 포함한 모든 국가들이 인류 번영을 위한 지향점을 설정했다는 데 의미가 있으며, 국가적 상황에 따라 유연하게 설정함.



국제 농업 정보: 글로벌

- 자발적 국가보고서¹⁵⁾(Voluntary National Report, 이하 ‘VNR’)는 유엔 고위관료포럼(High Level Political Forum: HLPF)이 4년 단위로 회원국에게 SDGs 이행계획과 목표를 보고할 것을 권고함에 따라 국가별로 작성함.
- 지속가능발전목표 보고서는 유엔에서 발간하며, 매년 목표별 이행 수준을 제시함.
- 지속가능발전보고서는 유엔지속가능발전네트워크(UNSDSN)가 작성하며, 매년 국가별 SDGs 이행 수준을 하나의 지표(SDGI)¹⁶⁾로 제시하여 국가별 순위를 제시함¹⁷⁾.
- 지속가능발전목표의 국가별 이행상황을 계량적으로 확인하기 위해 국가별 목표별 지표를 설정하고 통계 시스템을 구축함.
 - SDGs는 성취도를 측정하기 위한 통계와 지표의 중요성을 강조하여, 17개 목표와 169개 세부 목표, 231개 지표에 대한 통계를 공개하므로, 국가별 지속가능발전 상황을 비교·분석할 수 있는 근거를 제공함.
 - UN SDG 데이터베이스를 구축했지만, 국가별 통계의 차이로 지표별 비교 가능한 국가 수는 차이¹⁸⁾가 있으며, 목표달성도도 국가별 차이가 큼¹⁹⁾.

15) 2022.1월 기준 186개국이 300개의 VNR을 제출함.

16) 지속가능발전지표(SDG index, 이하 ‘SDGI’)는 자발적 국가보고서와 유엔 모니터링을 보완함.

17) SDGI는 유럽연합 공동연구센터를 통해 통계감사(statistical audit)를 시행하여 신뢰성을 확보하며 국가별 SDGs 성취도를 가장 포괄적으로 제시한다는 평가가 있음.

18) 모든 회원국 간 비교가 가능한 목표는 17개 목표 중 5개이며, 목표5(성평등), 11(지속가능한 도시), 12(소비), 13(기후행동), 16(평화, 정의)은 특히 국가별 데이터가 충분하지 않음.

19) 데이터별 기준년도에 차이가 있는 것도 국제 데이터베이스의 한계 사항임.



국제 농업 정보: 글로벌

| 그림 2. 지속가능발전목표와 주요 지표 |

목표	2021년 이행수준	목표설명 및 주요 지표
1 빈곤종식		모든 형태의 빈곤을 모든 지역에서 종식 절대빈곤선 이하의 인구, 사회보장체계의 보호를 받는 인구비중
2 기아종식		기아를 종식하고 식량안보 및 영양개선과 지속가능한 농업을 증진 영양실조 비중, WHO 기준 성장발달이 지연된 5세이하 아동의 비중
3 복지증진		건강한 삶을 보장하고 모든 세대의 복지를 증진 5세 이하 아동사망률 2.5% 이하로 감소, 말라리아 종결
4 양질의 교육		모두를 위한 포용적이고 공평한 양질의 교육 보장 및 평생학습 기회를 증진 모든 아동의 초중등 교육
5 성평등		성평등을 달성하고 모든 여성과 여아의 역량을 강화 아동결혼 폐지, 의회 내 여성 참여 및 동등한 기회 보장
6 수질환경 및 위생		모두를 위한 식수 및 위생시설의 접근성을 확보하고 지속가능한 관리 안전한 식수 접근권, 보편적이고 안전한 위생(상하수도) 서비스
7 청정 에너지		모두를 위한 적정 가격의 신뢰성 있고 지속가능한 현대적인 에너지의 접근 보편적인 전력 이용, 에너지이용효율 2배 향상
8 일자리와 경제성장		지속적, 포괄적, 지속가능한 경제성장과 완전하고 생산적인 고용 및 모두를 위한 양질의 일자리 증진 1인당 GDP 증가율(개도국은 연평균 7%) 유지, 완전 고용
9 산업, 혁신, 인프라		복원력 있는 인프라시설을 구축하고 포용적이고 지속가능한 산업화를 촉진하며 혁신을 장 려 GDP 대비 R&D 지출 증가, 무선통신 이용 인구 비중
10 불평등		국가 내, 국가 간 불평등을 완화 중위소득의 50% 이하로 생활하는 사람의 비중
11 지속가능한 도시		포용적이고 안전하고 복원력이 있으며 지속가능한 도시와 거주지 조성 도시 슬럼이나 부적절한 주거지에서 생활하는 인구 비중 감소



국제 농업 정보: 글로벌

목표	2021년 이행수준	목표설명 및 주요 지표
12 지속가능소비·생산		지속가능한 소비 및 생산양식을 보장한다 GDP당 국내 재화 소비, GDP당 화석연료 보조금 축소
13 기후행동		기후변화와 그 영향에 대처하는 긴급행동을 시행 온실가스 배출량 감축
14 수생태계		대양, 바다, 해양자원을 보호하고 지속가능하게 이용 생물학적으로 지속가능한 수준내에서 물고기 종의 비중 증가, 핵심 종다양성지역 보호구역 확대
15 육상생태계		육상생태계를 보호, 복원 및 지속가능하게 이용하고, 산림관리, 사막화와 토지 황폐화 방지 및 복원, 생물 다양성 손실을 방지 산림면적 비중, 보전지역의 비중, 멸종위기종 보호
16 평화, 정의		지속가능발전을 위해 평화롭고 포용적인 사회를 촉진하고, 모두를 위한 사법 접근성을 확보하며, 효과적이고 신뢰할 수 있는 포용적 제도를 구축 강력범죄율 감소, 형 미확정 구금자 비율 감소
17 국제협력		이행수단 강화 및 지속가능발전을 위한 글로벌 파트너십을 확대 인터넷 이용 증가로 인한 기술접근성 확대, 국가 통계체계 확대

주: SDGs 이행수준은 4칸을 많이 채울수록 이행단계가 높음을 의미하며, 초록>노랑>주황>빨강 순으로 진전 속도를 의미

자료: UN, Sustainable Development Goals progress chart, 2021에서 발췌

■ **[SDGs 이행 현황]** 2015년 이후 지속가능발전목표별 이행성과 비교 시 1P(People) 분야와 3P(Prosperity)는 진전이 있었으나, 2P(Planet)은 크게 진전되지 않거나 후행함.

- 산업·혁신·인프라 분야는 2015년 이후 8.6%p 증가하여 가장 높은 이행성과가 나타났으며, 빈곤은 3.0%p, 성평등 2.6%p도 상대적으로 높은 성과를 보인 반면, 책임있는 소비와 육상생태계는 2015년 대비 성과가 후행했으며, 수생태계, 기후변화는 0.5%p 이하의 낮은 성과를 보임.

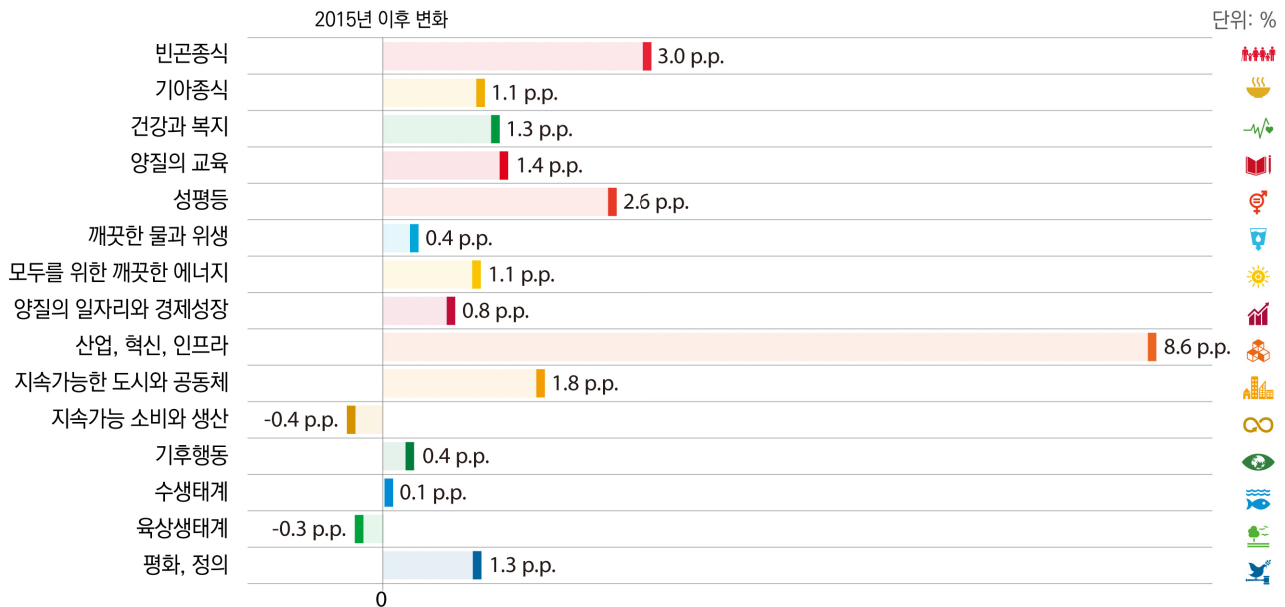
■ SDGs 항목별 성취도는 소득수준에 따라 차이가 있으며 저소득국가의 경우 대부분의 항목이 목표 달성에 미달이며, 고소득국가의 경우 1P(사람)과 3P(경제번영) 부문은 높은 성과를 보임.

- 소득이 높은 국가일수록 SDGs 목표 달성에 가까워지며 남은 목표도 점진적으로 이행하는 중인 반면, 저소득국가의 경우 현재의 성취도가 낮을 뿐 아니라 개선도 느림.



국제 농업 정보: 글로벌

| 그림 3. 2015년 이후 전 세계 SDGs의 변화 |

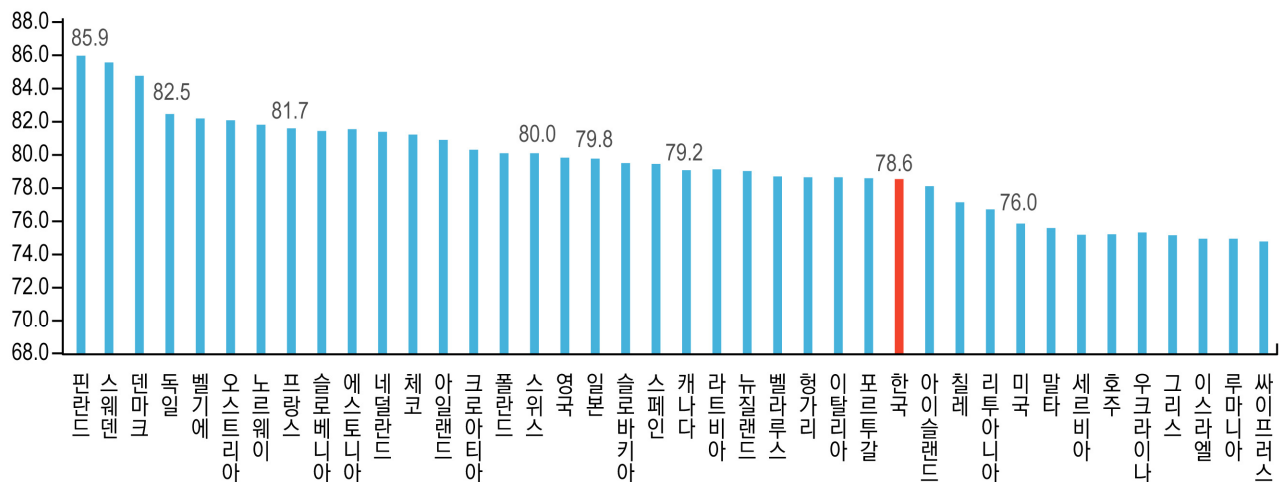


주: 국가별 인구가중평균 적용. 목표10(불평등), 12(소비), 17(국제협력)은 충분한 시계열 자료 미확보
 자료: UNSDSN, Sustainable Development Report, 2021. p19

■ 2021년 국가별 SDG 성취도는 핀란드가 가장 높으며, 우리나라는 28위, 우리나라의 SDGs 성취도 (SDGI)는 78.6으로 미국(76.0)보다는 높으나 대부분의 OECD 국가보다는 저조함.

- SDGs 성취도 상위 20개국은 모두 OECD 국가이며, OECD 국가의 SDGs 성취도와 1인당 GDP의 상관성은 높지 않음²⁰⁾(상관계수 0.28).

| 그림 4. 2021년 국가별 지속가능발전목표 성취도(SDGI) |



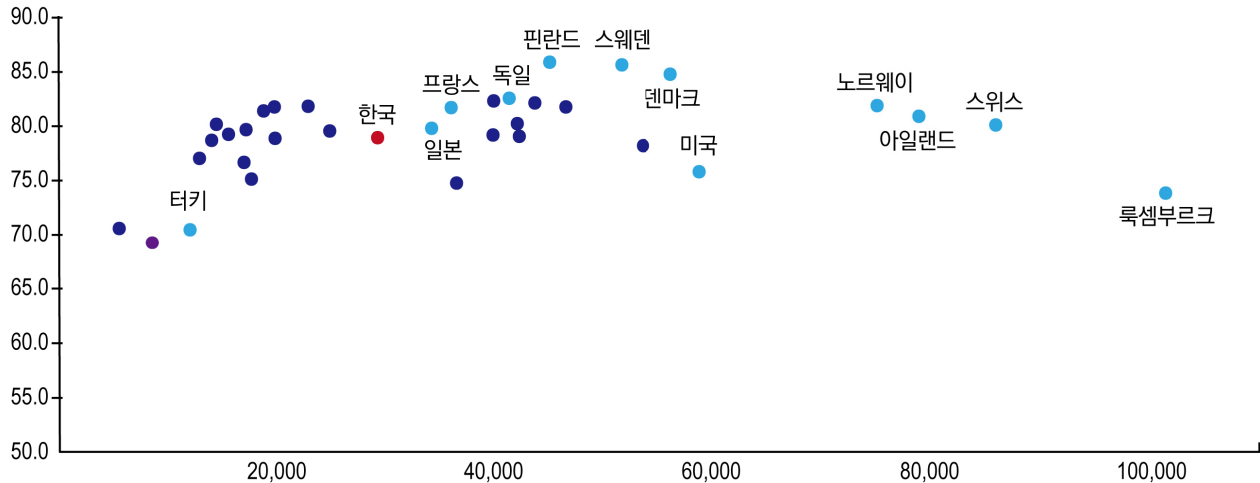
자료: UNSDSN, Sustainable Development Report, 2021

20) 1인당 GDP 최상위 국가(룩셈부르크, 스위스, 아일랜드, 노르웨이)보다는 차상위 국가군의 SDG 성취도가 높음.



국제 농업 정보: 글로벌

| 그림 5. SDGI와 일인당 GDP |

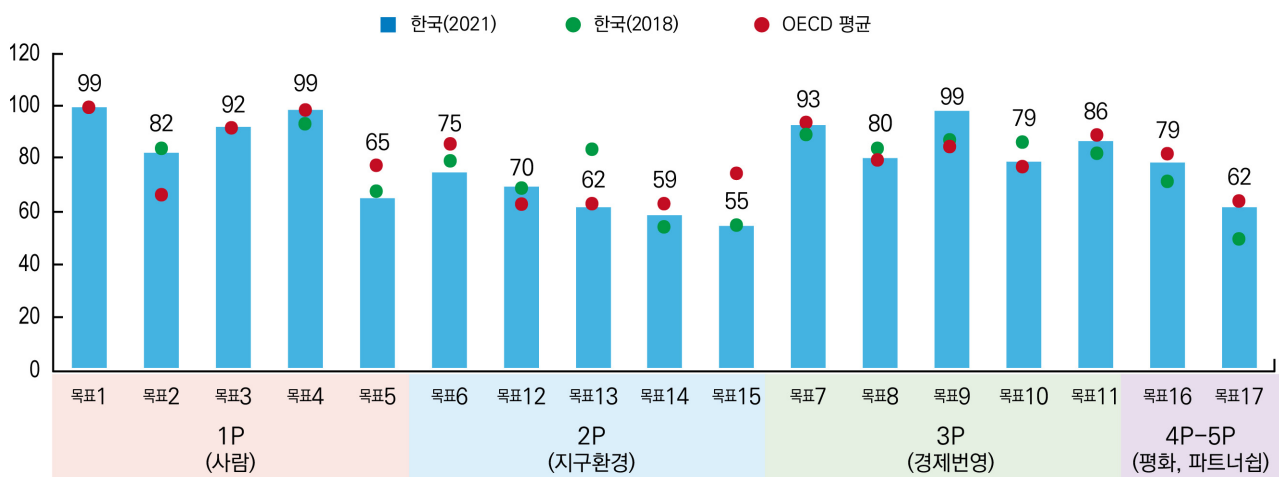


자료: UNSDSN database를 이용하여 작성

■ 우리나라의 SDG 목표별 성취도는 OECD 평균과 비교 시 기아, 산업·혁신, 지속가능소비에 비교우위에 있으나, 성평등, 기후변화, 육상생태계는 미흡함.

- 2021년 기준 우리나라는 1P(사람)와 3P(경제번영) 부문에서 SDGs 성취도가 높은 수준이며, 2P(지구환경)와 5P(파트너십)의 성취도는 미흡함.
- OECD 평균과 비교 시 목표15(육상생태계)는 절대 수준뿐만 아니라 상대 수준으로도 가장 미흡하며, 목표5(성평등)의 상대 수준이 낮은 상황임.
- 우리나라를 포함한 OECD 평균 SDGs 성취도는 사람 분야와 경제번영 분야에서 목표 달성도가 높은 편이고, 상대적으로 저조한 분야는 지구환경, 사회복지, 성평등 분야임.

| 그림 6. 우리나라의 SDGs 성취도 비교 |



자료: UNSDSN database를 이용하여 작성



국제 농업 정보: 글로벌

- **[SDGs의 활용과 시사점]** UN SDGs의 성취도 분석을 통해 저개발국가의 체계적인 통계자료 확보와 선진국의 지구 공동체 목표를 유도를 기대함.
 - 목표별 지표는 국가별 성취도를 판단할 수 있는 근거자료이며, SDG의 실행을 전 세계적으로 확산할 수 있는 도구²¹⁾임.
 - UN HLPF(유엔 고위관료포럼)는 2023년까지 모든 유엔 회원국이 두 번째 VNR을 제출할 것을 요구²²⁾함.
- SDGs는 포용사회를 위한 출발선과 방향성을 제시해줄 수 있으므로 국제적 의미 뿐만 아니라 국내 정책에서도 적극적인 활용이 필요함.
 - SDG 성취도가 높은 국가는 예산편성 시 SDGs 이행에 미치는 영향을 검토함²³⁾.
 - 유럽 국가를 중심으로 예산편성 시 지속가능발전 혹은 지속가능성을 고려하는 B4SDG(Budget for SDG)를 시행함²⁴⁾.
 - 향후 「지속가능발전 국가기본전략」 수립에서 SDGs 항목 중 성취도 향상이 필요한 분야의 적극적 목표 설정과 이행방안 마련이 필요함.

21) 인류 공동의 목표 달성이 일관성 있는 시계열 자료의 확보에서 시작된다는 점을 확인시켜줌으로써 저개발국가의 통계역량 확보를 지원함.

22) 우리나라는 2016년에 첫 번째 VNR을 제출했으며, 4년 단위의 VNR 제출이 장려되고 있으므로 두 번째 VNR 제출을 준비할 필요가 있음.

23) 핀란드(1위), 스웨덴(2), 덴마크(3), 독일(4), 노르웨이(7), 네덜란드(11), 일본(18), 스페인(20), 캐나다(21) 등은 SDGs 이행을 예산 항목에 반영하고 있음.

24) 독일은 예산 과정에서 일부 재정사업에 대한 사전 혹은 사후 지속가능성 심사를 시행하며, 핀란드와 아이슬란드는 보다 적극적으로 예산 편성과 시행, 보고, 감사 과정에서 SDG를 연계시킴.