

2022년 환경기술전문교육
『통합환경-ESG관리 역량강화교육』

2022. 10. ~ 11.

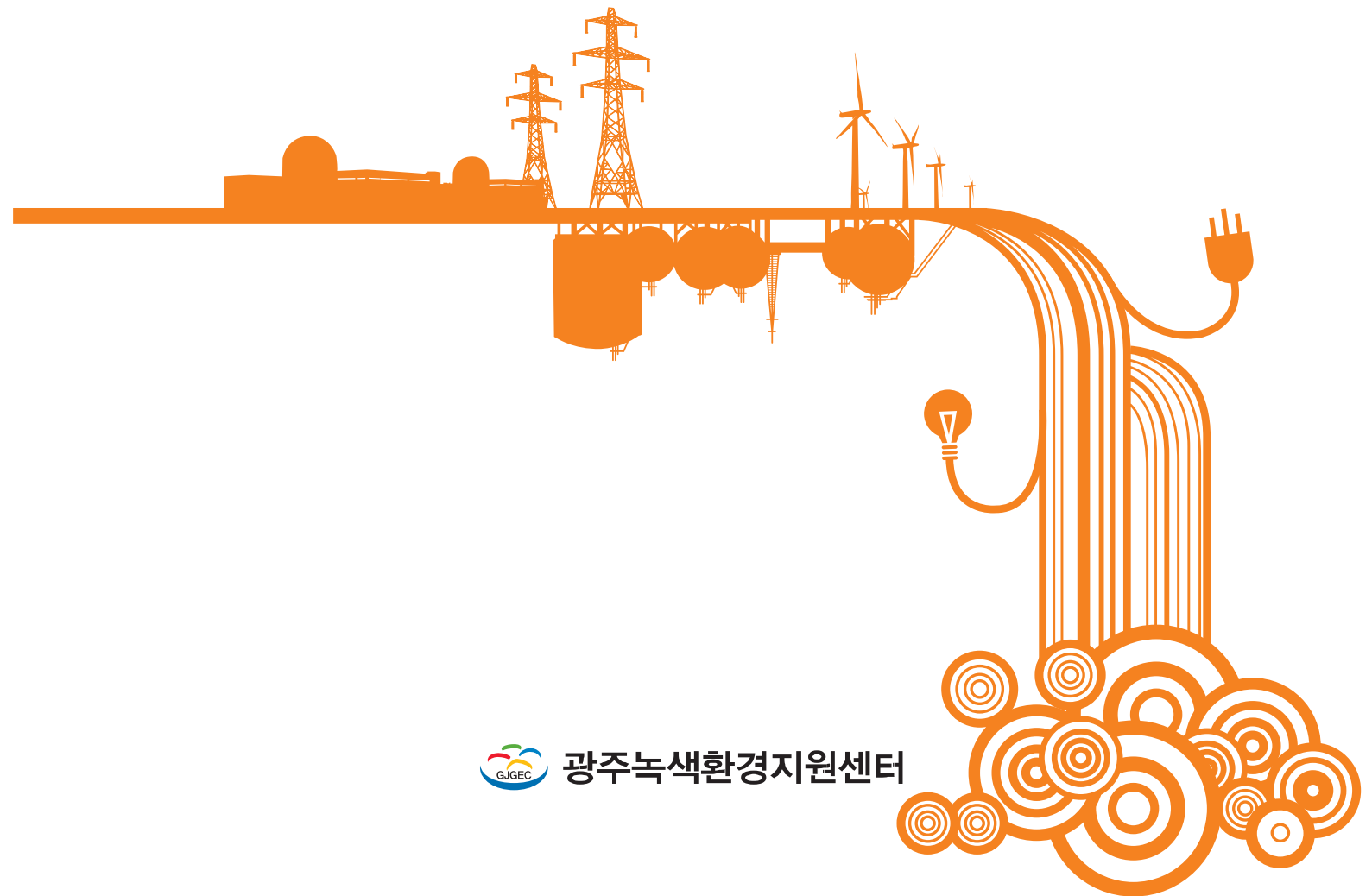
2022년 통합환경-ESG관리 역량강화교육

2022년 10월 ~ 11월

광주녹색환경지원센터

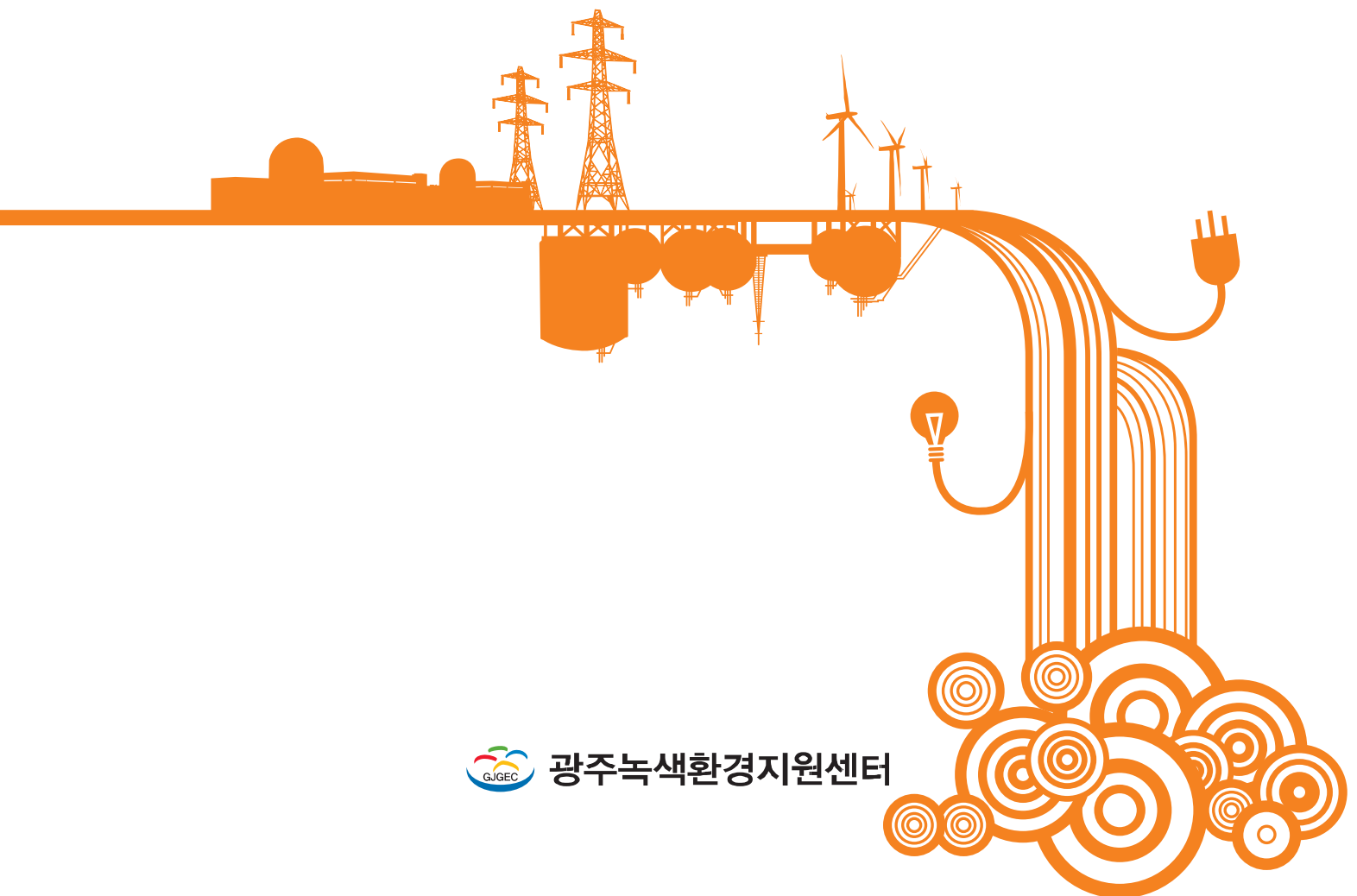


광주녹색환경지원센터



2022년 환경기술전문교육
『통합환경-ESG관리 역량강화교육』

2022. 10. ~ 11.



광주녹색환경지원센터



2022 환경기술인 전문교육 통합환경-ESG경영관리 역량강화교육

- 교육 일정** · 모집기간: 2022년 9월 1일(목) ~ 11월 27일(월)
· 교육기간: 2022년 10월 1일(목) ~ 11월 30일(수)
- 교육 대상** · 광주광역시 지역 소재 기업체 환경관리자 및 환경기술인
· 환경관련 학과대학(원)생 및 졸업생 등
- 참가비** 무료 **교육문의** 환경교육팀 TEL 062-530-3992
- 교육 방식** 광주녹색환경지원센터 온라인교육플랫폼 활용 온라인 강의(사전 제작된 강의 동영상 송출 방식)
- 접수처** 광주녹색환경지원센터 홈페이지(www.gjgec.or.kr) - 온라인 환경교육센터(<http://edu.gjgec.or.kr/>)
- 주관** 광주녹색환경지원센터, 한국환경공단 **주최** 환경부, 광주광역시
- 협력** 광주전남환경보전협회, 광주전남환경기술인협회

온라인교육 플랫폼 <http://edu.gjgec.or.kr>

접수 및 수강방법(접수 후 바로수강 가능):

- 첫번째** 광주녹색환경지원센터 온라인교육플랫폼 접속
- 두번째** 강의리스트 → 수강희망 교육 선택 → 강의신청하기 → **확인**
- 세번째** 홈페이지 메인 → 수강생 인증 바로가기(교육선택, 휴대전화번호, 성명) → **확인**
- 네번째** 로그인(휴대전화번호, 비밀번호(임시비밀번호: 휴대전화번호 뒤 4자리))

주의1) 해당교육 강좌 동영상(강의시간 종료(0:00:00)일 때 수강완료 체크됨)
주의2) 수강동영상의 중간 종료 시, 수강 이력이 초기화됨

ESG 경영관리



지속가능한 사회를 위한 ESG경영
한국지속가능발전센터 윤희철 센터장



광주녹색환경지원센터
www.gjgec.or.kr



지속가능한 사회를 위한 ESG 경영

윤 희 철

한국지속가능발전센터 센터장
(도시지역개발학 박사)



순서

1. 지속가능발전과 ESG
2. 지속가능발전목표(SDGs) 이야기
3. ESG의 이해와 사례
4. ESG 경영 한걸음 다가가기



1

지속가능발전과 ESG



ESG 경영이란?

ESG는 환경(Environment)와 사회(Society), 경영(Governance)의 약자로 ESG 경영은 기업이 환경보호에 힘쓰며 사회적 약자 보호 등의 사회공헌 활동, 법과 윤리를 지키는 회사 경영 활동을 하는 것을 뜻한다.



ESG 경영이란?

“ESG(환경·사회·지배구조)의 방향성은 다국적 기업이 시골에 선물을 잔뜩 가지고 방문해 플래카드를 내걸고 촌장을 불러다 악수를 하고 치즈를 하며 사진 찍는 수준의 기업의 사회적 책임(CSR)에 머무르면 안됩니다. 사회와 기업 모두가 이익을 만들어내는 ‘기업의 사회적 기회(CSO)’를 창출해야 합니다.”



- 문희창 서울대 국제대학원 명예교수 -
2021년 5월 '과학기술과 ESG' 토론회에서

ESG 경영이란?

ESG는 SDGs 이행을 위한 수단이다. SDGs는 기업의 핵심 전략 및 활동에 중요한 가이드라인을 제공한다. 기업은 SDGs 이행을 통해 미래 비즈니스의 기회를 파악하고, 지속가능성의 가치를 증진하며, 정책발전과의 속도를 유지할 수 있다. 또한 이해관계자와의관계 강화, 사회와 시장의 안정화를 꾀할 수 있다.



기후위기가 가져온 영향



- 러시아 곡물파동



- 아랍의 봄
- 시리아 난민(560만명)



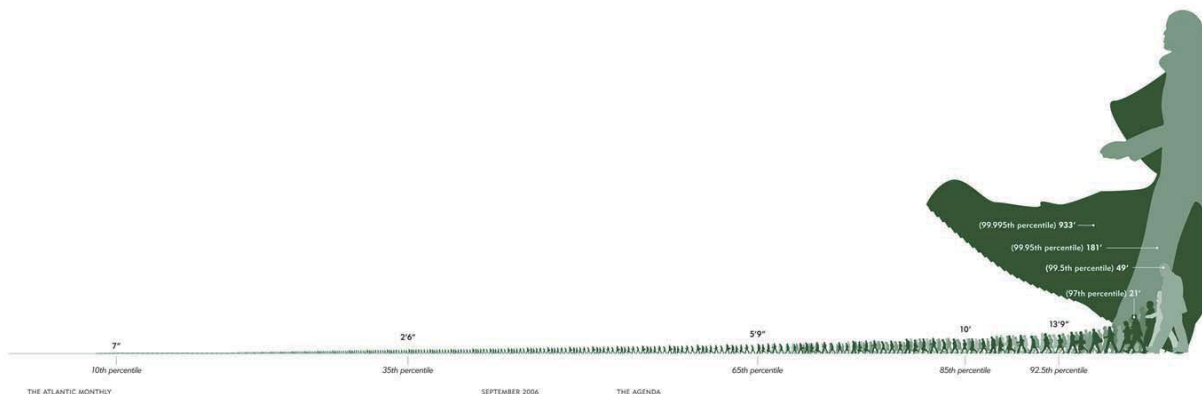
- 브렉시트
- 영국의 EU탈퇴
- 유럽 도시정책의 1순위 : 난민문제

다시 재현되는 식량 위기
러시아-우크라이나 전쟁이 촉발한 식량위기



지난 3월 FAO(유엔식량농업기구)
세계곡물가격 지수는 170.1포인트
로 사상 최고치

사회적 양극화 : 얀 펜(Jan Pen)의 퍼레이드



네덜란드의 경제학자 얀 펜(Jan Pen)은 1971년 '소득분배'에서 영국을 대상으로 현실의 소득불평등을 그래프로 보여줬다. 소득을 가진 모든 개인이 출연하는 가상적인 행렬을 제시했다. 가장행렬에 출연하는 사람들의 키는 소득 크기에 비례한다. 소득이 없거나 적은 사람은 지표면 아래부터 시작하고 점차 커진다. 나중에 등장하는 장 폴 게티는 발만 나온다.

지속가능발전의 개념

- sustainable

- 지탱가능한 의미
- Sustain
 1. (필요한 것을 제공하여) **살아가게 [존재하게/지탱하게]** 하다
 2. **계속[지속]**시키다 (=maintain)
 3. 격식 (피해 등을) 입대[당하다] (=suffer)

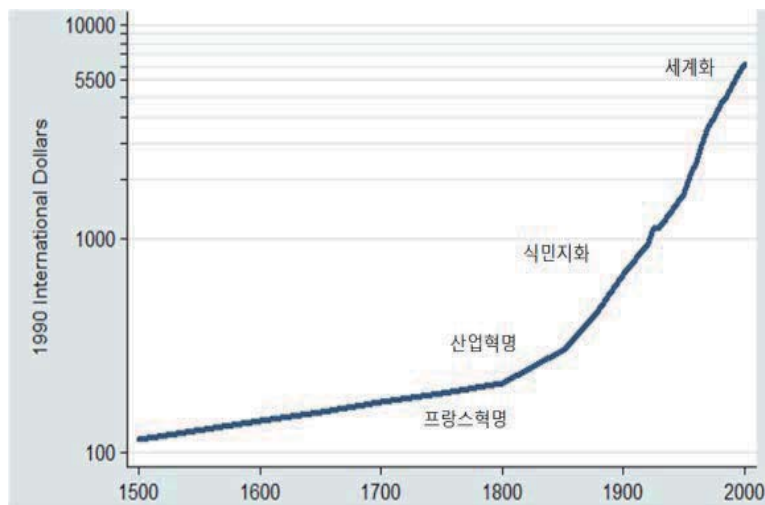
*출처: 옥스퍼드 영한사전

- development

- 감추어져 있거나 쌓여있던 것이 어떤 행위에 의해 드러나거나 풀리는 것
- 잠재적인 가능성이 밖으로 드러나는 것을 의미

지속가능발전의 역사적 맥락과 변화

1인당 세계 평균 GDP의 변화(1500-2000년, 로그 스케일)

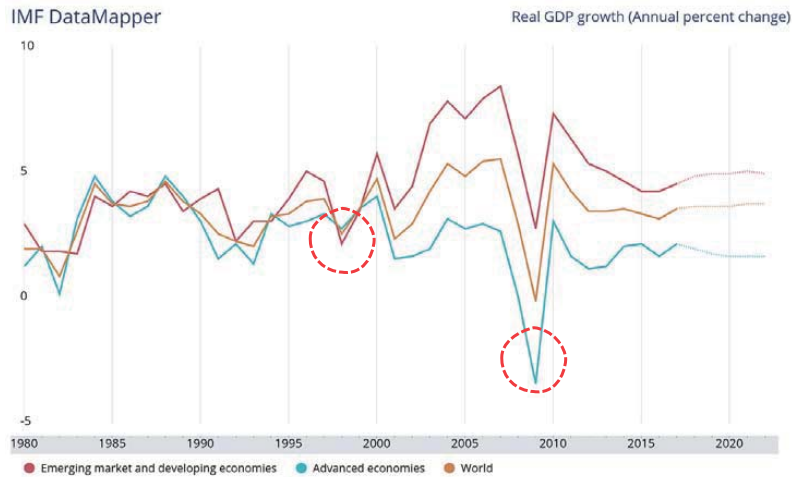


- 인류 사회의 경제적 변화는 산업혁명 이후 발생
- 서구 열강의 식민지화를 거치며 급속히 성장
- 도시화, 세계화는 현재의 경제성장을 가능

출처: J. Bradford DeLong(1998), "Estimating World GDP, One Million B.C. - Present".

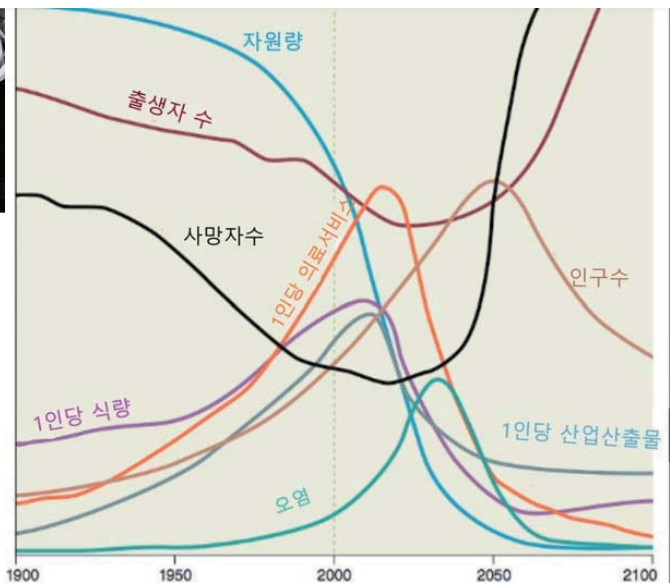
지속가능발전의 역사적 맥락과 변화

세계 GDP성장을 비교(2017)

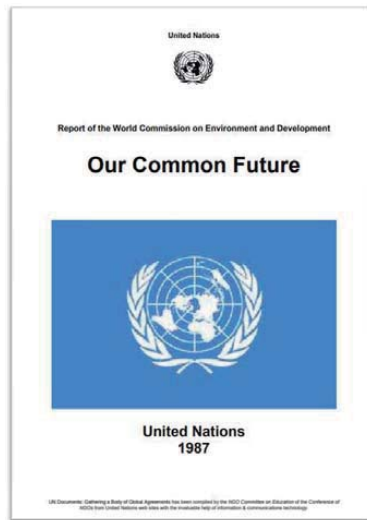


- 지속가능발전이 실제로 논의되는 1980년대부터 서구 사회는 '저성장시대'로 진입
- 우리나라도 현재 같은 상황

'성장의 한계'에 대한 인식



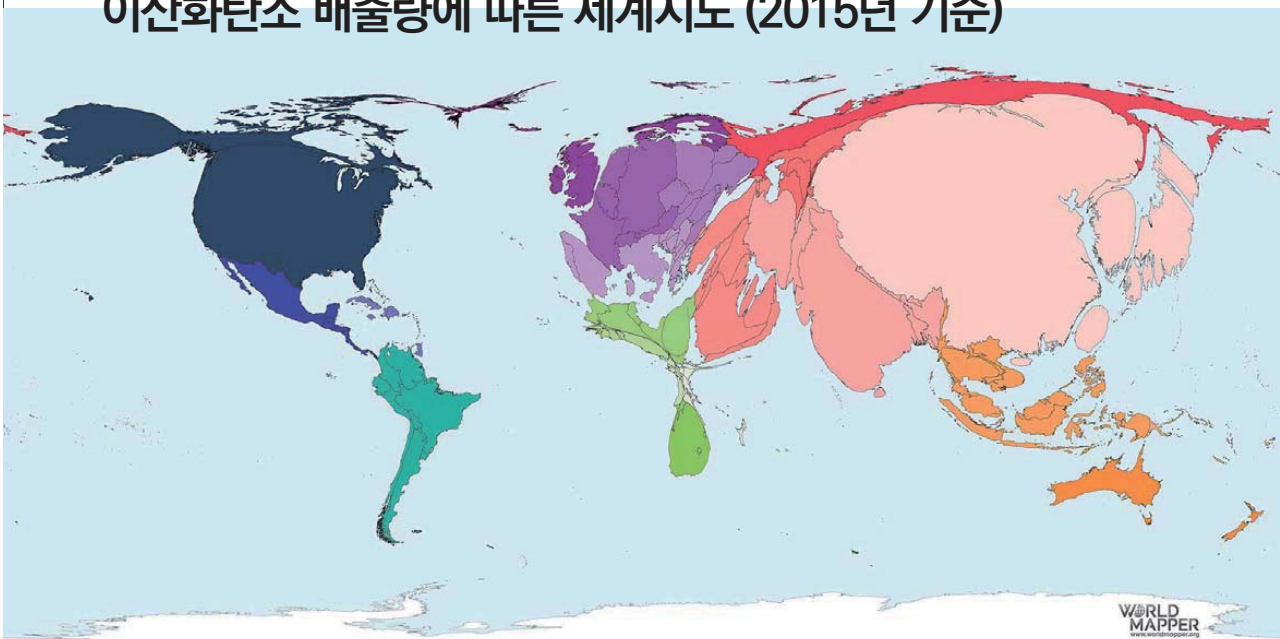
우리 공동의 미래 – 환경과 개발에 관한 세계위원회 보고서



지속가능발전은 미래 세대가 자신의 필요를 충족할 수 있는 능력을 손상시키지 않으면서 현재의 필요를 충족시키는 발전이다. 여기에는 두 가지 핵심 개념이 포함되어 있다.

- 가장 중요한 '필요'의 개념, 특히 세계 빈곤층의 필수적인 필요
- 현재와 미래의 필요를 충족시키는 환경의 능력에 대한 기술 및 사회 조직의 상태에 의해 부과되는 한계에 대한 고려

이산화탄소 배출량에 따른 세계지도 (2015년 기준)



지속가능발전의 역사적 맥락과 변화

주요 국제 회의와 변화



지속가능발전의 진화

1713



한스 칼 폰 칼로위츠(Hans Carl von Carlowitz)는 작센(Saxony)의 사라지는 숲에 대한 반응으로 **지속가능성(Nachhaltigkeit)**이라는 용어를 만들었다.

광업과 수천명의 생계의 위협이 불어닥쳤다. 광산의 광석이 고갈되서가 아닌, 심각한 목재 부족 때문이었다. 광석을 제련하는 과정에서 펄감으로 목재가 사용되었다. 오래지 않아 주변의 숲이 완전히 사라졌다. 목재 가격의 상승은 광산산업의 몰락으로 이어졌다. 그는 이 과정을 목격했고, 임업에 대한 종합적으로 저술한 최초의 사람이었고, 그 과정에서 '지속가능성'(Nachhaltigkeit)이 최초로 사용했다.

지속가능발전의 진화

1799



로버트 오웬(Robert Owen)은 스코틀랜드의 방직공장(New Lanark Mill)을 인수하여 직원 복지를 개선하고 하루 8시간 근무제를 도입해, 25년 만에 대기업을 만들었다.

산업혁명 당시 노동환경은 극도로 열악했다. 노동자들은 일주일에 70~80시간 일해야 했다. 아동노동은 당연시되었고, 공장에서 부상을 당해도 보상은 없었다. 10살에 견습공으로 노동을 시작해 20살에 맨체스터 최대의 방직공장 공장장이 될 때까지 오웬은 이러한 참상을 뼈저리게 경험했다.

“인간의 품성은 자신이 만드는 것보다 환경에 의해 만들어진다”고 생각한 오웬은 근무환경, 복지후생제도 등을 바꾸면 노동자들이 바뀌고 그러면 더 열심히 일해 결국 이익을 더 많이 내는 경영 성과가 나오게 된다고 믿었다. 그리고 이 실험은 성공했다.

지속가능발전의 진화

1943

Johnson & Johnson의 로버트 우드 존슨은 이해 관계자에 대한 회사의 책임을 설명하는 비즈니스 원칙 선언문인 **J&J Credo**를 작성했다.

우리의 신조

우리는 **우리의 첫 번째 책임**이 환자, 의사와 간호사, 어머니와 아버지, 그리고 **우리 제품과 서비스를 사용하는 모든 사람들**에게 있다고 믿습니다. 그들의 요구를 충족시키기 위해 우리가 하는 모든 일은 고품질이어야 합니다. 우리는 가치를 제공하고 비용을 줄이며 합리적인 가격을 유지하기 위해 끊임없이 노력해야 합니다. 고객의 주문은 신속하고 정확하게 처리되어야 합니다. 우리의 비즈니스 파트너는 공정한 이익을 얻을 수 있는 기회를 가져야 합니다.

우리는 전 세계에서 **우리와 함께 일하는 직원들에게 책임**이 있습니다. 우리는 각 개인이 개인으로 간주되어야 하는 포괄적인 작업 환경을 제공해야 합니다. 우리는 그들의 다양성과 존엄성을 존중하고 그들의 장점을 인정해야 합니다. 그들은 자신의 직업에 대한 안정감, 성취감, 목적 의식이 있어야 합니다. 보상은 공정하고 적절해야 하며 근무 조건은 깨끗하고 질서 정연하며 안전해야 합니다. 우리는 직원의 건강과 웰빙을 지원하고 직원이 가족 및 기타 개인적인 책임을 완수하도록 도와야 합니다. 직원은 자유롭게 제안과 불만을 제기해야 합니다. 자격을 갖춘 사람들에게 고용, 개발 및 승진을 위한 평등한 기회가 있어야 합니다. 우리는 유능한 지도자를 제공해야 하며 그들의 행동은 공정하고 윤리적이어야 합니다.

우리는 **우리가 살고 일하는 지역 사회와 세계 지역 사회에 책임**이 있습니다. 우리는 전 세계의 더 많은 곳에서 더 나은 접근성과 치료를 지원하여 사람들이 더 건강하도록 도와야 합니다. 우리는 선량한 시민이어야 합니다. 선한 일과 자선, 더 나은 건강과 교육을 지원하고 공정한 세금을 부담해야 합니다. 우리는 환경과 천연 자원을 보호하면서 우리가 사용할 수 있는 재산을 좋은 순서로 유지해야 합니다.

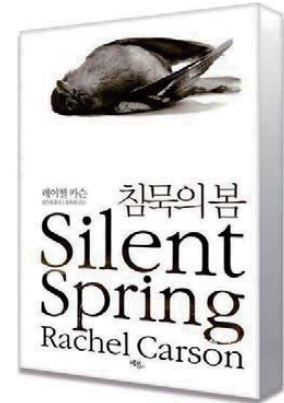
우리의 최종 책임은 주주들에게 있습니다. 사업은 건전한 이익을 내야 합니다. 우리는 새로운 아이디어를 실험해야 합니다. 연구를 계속하고, 혁신적인 프로그램을 개발하고, 미래를 위한 투자를 하고, 실수는 대가를 치러야 합니다. 새로운 장비를 구입하고, 새로운 시설을 제공하고, 새로운 제품을 출시해야 합니다. 불리한 시기에 대비하기 위해 예비금을 만들어야 합니다. 이러한 원칙에 따라 운영할 때 주주는 공정한 수익을 실현해야 합니다.

지속가능발전의 진화

1962



레이첼 카슨(Rachel Carson)의 침묵의 봄(Silent Spring)은 농업용 살충제를 동물 종 및 인간의 건강에 대한 피해와 연결한다.

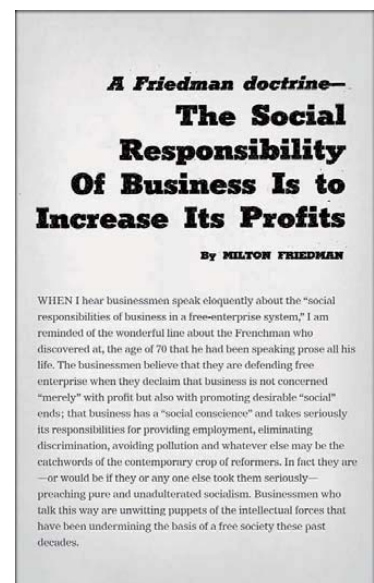


지속가능발전의 진화

1970

밀턴 프리드만(Milton Friedman)은 “기업의 사회적 책임은 이윤을 올린다.”(The Social Responsibility of Business is to Grow its Profits)라는 제목의 기사를 뉴욕타임즈 매거진에 발표했다.

"기업의 유일한 사회적 책임은 게임의 규칙을 준수하는 한에서 기업의 이익을 증대시키기 위해 자원을 사용하고 계획된 활동에 전념하는 것이다. 다시 말해, 속이거나 기망하지 않고 공개적이고 자유로운 경쟁에 참여하는 것이다." 오늘날 말하는 기업의 사회적 책임이 축소된 형태이나, 최초로 사용되었다. 현재는 기업의 사회적 책임이 단순히 이윤을 극대화해 회사의 주인인 '주주'의 몫을 키우는 것이 아닌 회사의 여러 이해관계자들에 봉사해야 하는 것으로 전환하고 있다.



지속가능발전의 진화

1970

첫 번째 지구의 날이 개최됩니다.
미국 전역에서 약 2천만 명이 평화 시위에 참여하고 있다.



지속가능발전의 진화

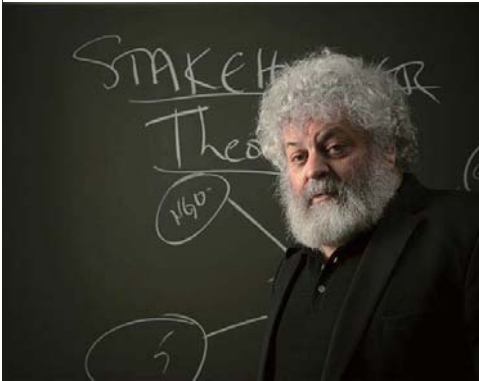
1972



캐서린 그레이엄(Katharine Graham)은 워싱턴포스트(Washington Post)사의 CEO로 임명되어 최초의 여성 포춘지 선정 500대 기업 CEO가 되었다.

지속가능발전의 진화

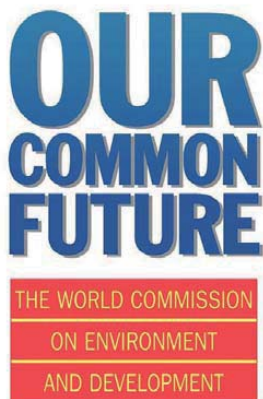
1984



에드워드 프리먼(R. Edward Freeman)의 전략적 경영: 이해관계자 접근 (Strategic Management: A Stakeholder Approach)는 기업의 사회적 책임이 주류 경영 이론에 대해 말한다. 기존의 주주뿐만 아니라 기업을 둘러싼 사회정치적(socio-political) 이해관계자 역시 신경써야 한다. **이해관계자는 일반 대중일 수도 있고, 미래의 노동자(취업준비생), 경쟁업체 등이 될 수 있다.**

지속가능발전의 진화

1987



UN의 브룬트란트 위원회(Brundtland Commission)는 전 세계의 중대한 환경 및 개발 문제에 대해 보고하고 지속가능발전을 "미래 세대가 자신의 필요를 충족할 수 있는 능력을 손상시키지 않으면서 현재의 필요를 충족시키는 개발"이라고 정의한다.

지속가능발전의 진화

1999



**Dow Jones
Sustainability Indexes**

DJSI(다우 존스 지속가능성 지수)가 출시되어 최초의 주류 지속 가능한 투자 지수가 되었다.

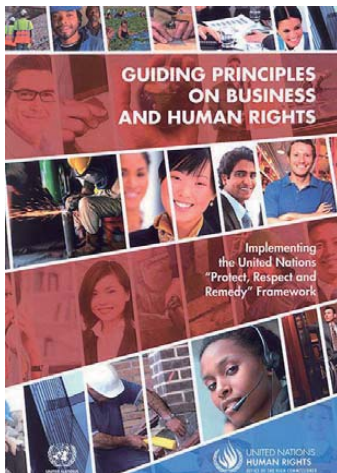
2000



Global Reporting Initiative의 지속 가능성 보고 가이드라인의 첫 번째 정식 버전이 발표되었다.

지속가능발전의 진화

2011



기업과 인권에 관한 유엔 이행 원칙 : 기업 활동과 관련된 인권 침해의 위험을 예방하고 해결하기 위한 글로벌 표준을 설정한다.

지속가능발전의 진화

2014

인도의 "CSR법"은 기업이 이익의 2%를 사회공헌에 기부하도록 규정한다.

2017

영국은 직원이 250명 이상인 모든 회사에 적용되는 성별 임금 격차에 대한 의무 보고를 도입한다.

2

지속가능발전목표
(SDGs)
이야기



유엔 지속가능발전목표(SDGs)의 등장

- 2015년 9월 제 70차 UN 총회에서 ‘2030 지속가능발전의제(2030 Agenda for Sustainable Development)’ (이하 UN 2030의제)가 채택되었음
- UN 2030의제는 17개의 지속가능발전목표(Sustainable Development Goals; 이하 SDGs)와 169개 세부목표(target), 232개 지표로 구성되어 사회·환경·경제의 균형적이고 통합적인 달성을 추구함



유엔 SDGs는 인권을 기반으로 한다

서문 : 공통의 원칙과 약속

10. 이 새로운 의제는 국제법에 대한 완전한 존중을 포함하여 유엔 헌장의 목적과 원칙을 따른다. 이것은 세계인권선언(Universal Declaration of Human Rights), 국제인권조약, 새천년선언(Millennium Declaration) 및 2005년 세계정상회담 결과(2005 World Summit Outcome)에 기반을 두고 있다. 이는 개발권에 관한 선언(Declaration on the Right to Development)과 같은 기타 문서들을 참조하였다.

SDGs는 누구를 위한 것인가?

- 제1차 계획 수립
- 제2차 SDGs 개념화, 빈곤퇴치
- 제3차 물과 위생, 식량안보, 지속가능농업, 사막화 방지
- 제4차 고용, 사회보호, 청소년, 교육 및 문화, 보건, 인구문제
- 제5차 지속가능하고 포용적인 경제성장, 국제무역, 국제금융, 인프라 개발, 산업화, 에너지
- 제6차 이행수단, 글로벌 파트너십, 인권, 개발권 등
- 제7차 지속가능한 도시와 인간거주, 교통, 지속가능한 생산과 소비(자원순환), 기후변화와 재난위험감소
- 제8차 대양과 바다, 산림, 생물다양성, 형평성 제고, 분쟁방지, 평화증진, 거버넌스 제고
- 제9차~13차 19개 중점이슈 병렬 세션 점검 및 합의 > 13차 회의 17대 목표, 169개 세부목표 확정

SDGs 세부목표의 특이점

1. 모든 곳에서 모든 형태의 빈곤 종식

1.3 사회안전망을 포함하여 모두를 위하여 국가별로 적합한 사회적 보호체제 및 조치를 이행하고, 2030년까지 빈곤층과 취약계층에 대한 실질적 보장을 달성한다.

1.4 2030년까지 모든 남성과 여성, 특히 빈곤층과 취약계층이 경제적 자원에 대한 동등한 권리와 더불어 기초 공공서비스, 토지 및 기타 유형의 자산·유산·천연자원·적정 신기술, 소액금융을 포함한 금융서비스에 대한 오너십과 통제권에 대한 접근에 동등한 권리를 가질 것을 보장한다.

1.5 2030년까지 빈곤층과 취약계층의 회복력을 구축하고, 극한 기후에 관련된 사건이나, 기타 경제·사회·환경적 충격 및 재난에 대한 노출과 취약성을 감소한다.

유엔 지속가능발전목표의 특징

각 목표별 상호 연관성

- 개별 목표 달성으로 지속가능발전목표 달성은 불가
- 각 목표별 상호 연관성 고려, 상호 이행체계를 포괄적으로 고려



SDGs 연계의 사례

케냐의 사례

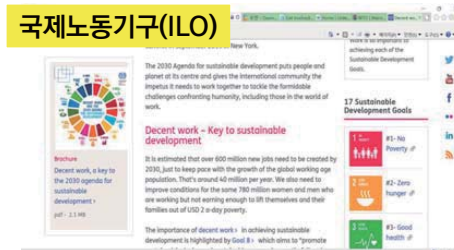
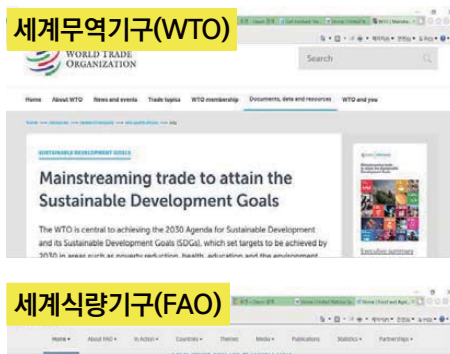
물을 길러 학교를 가지 못했던 아이들이 상수도 보급으로 다시 학교로 갈 수 있게 되었다.



출처: 월드비전 <http://m.worldvision.org/story>



국제기구들의 미션-SDGs



유엔 지속가능발전 보고서 통한 국가평가

- 2022년 지속가능발전 보고서(Sustainable Development Report)
 - 193개 유엔 회원국을 대상으로 지속가능발전목표(SDGs)의 이행 현황과 진척도를 매년 평가해 지수와 대시보드의 형식
 - 핀란드(86.5), 덴마크(85.6), 스웨덴(85.2)
 - 상위 10개국은 모두 유럽 지역 OECD 국가들이었으며, 일본이 19위(79.6), 우리나라는 27위(77.9)를 차지
 - 우리나라는 2020년 20위(78.6), 2021년 28위(78.6)



<https://www.sustainabledevelopmentreport/>

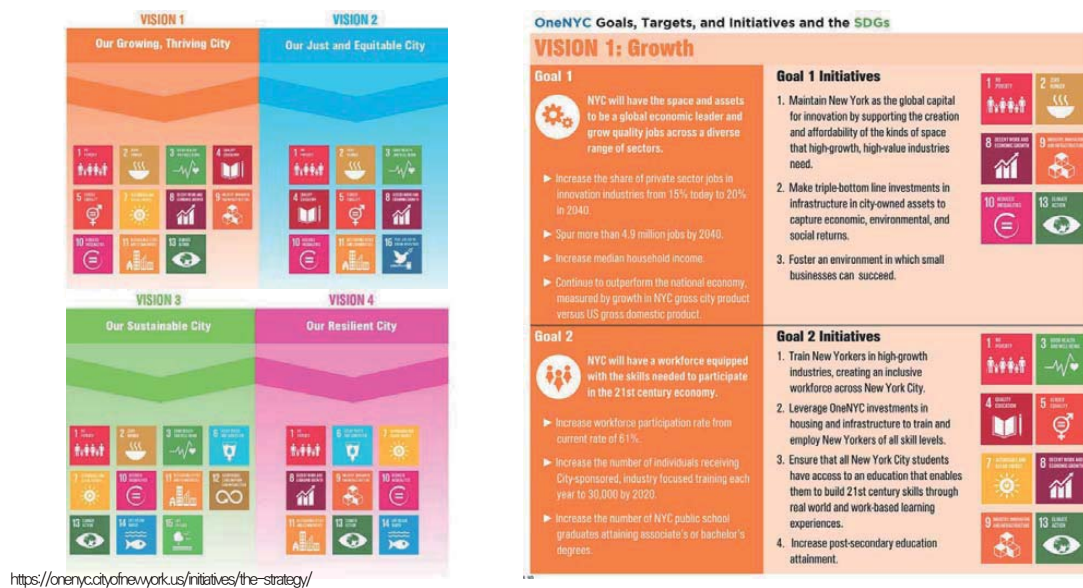
우리나라 대시보드 평가 (2022년)



핀란드의 대시보드 평가(2022년)



미국 뉴욕 One NYC 비전과 SDGs의 연계성



미국 로스앤젤레스의 SDGs 이행 점검

LOS ANGELES
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

GOALS DATA SUMMARY PUBLICATIONS ABOUT

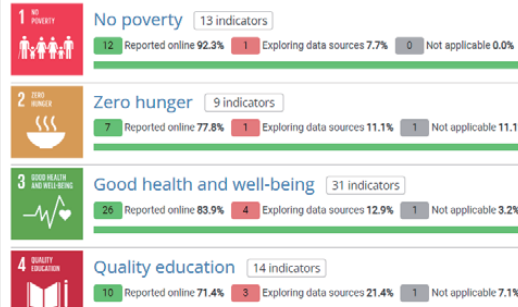
Indicator search

Reporting Status

Overall Reporting Status 247 indicators

173 Reported online 70.0% 53 Exploring data sources 21.5% 21 Not applicable 8.5%

Status by goal



<https://sdgdata.lamayor.org/reporting-status/>

일본 사례 : SDGs가 교육과 문화가 되는 곳



부산문화2030 비전과 전략 : 부산문화재단

전략과제 01 문화예술을 통한 지속가능한 도시 환경 조성

추진과제 1-1 UN에서 합의한 17개 지속가능한 발전 목표(SDGs)를 문화적으로 실천 하겠습니다

16. 평화, 정의, 강한 법치

“예술을 통해 사회의 포용성이 촉진되고, 시민 누구나 즐기고 함께 참여하는 문화 활동이 많아져서, 시민들의 삶을 변화게 하는 재단이 되어주세요”

2018년 부산문화재단 비전 2030 수립을 위한 고객만족도 조사

문화예술이 가치제로 인정받기 위한 정책적 재검토가 필요합니다

공공부문의 공공성과 사회적 가치에 대한 논의가 활발한 가운데 문화 예술의 사회적 가치가 주요한 이슈로 등장됨. 그동안 문화적 가치만을 강조한 점에 대한 성찰이 필요한 시점임

UN SDGs 문화적 실천으로 지속가능한 도시를 만들어야 합니다

스위스 제네바는 'Revealing the Sustainable Development Goals through Art' 라는 캠페인을 통해 시각 예술을 이용한 SDGs 사업을 적극적으로 펼치고 있고, 일본 공예예술 도시 시즈오카시는 SDGs를 도시 정책 이념으로 채택 해 '세계에서 빛나는 시즈오카' 실현을 추진하고 있음

문화예술 지원 패러다임 관점에서 본 문화예술 가치의 변화



• SDGs 지속가능한 발전을 위해 2016년부터 2030년까지 시행되는 유엔과 국제사회 17개 최대 공동 목표



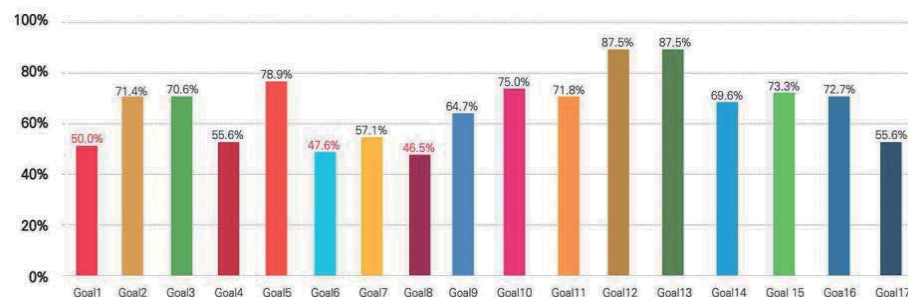
• 17가지 목표 중 문화 해당 목표(번역) 번민목표(1), 건강과 웰빙(3), 양질의 교육(4), 성평등(5), 양질의 일자리와 경제성장, 산업혁신과 사회기반시설(8), 불평등 완화(10), 지속가능한 도시와 공동체(11), 지속가능한 소비(12), 기후변화대응(13), 평화, 정의와 제도(16), 파트너십(17)

부산문화2030 비전과 전략 18

지방 지속가능성 평가보고서의 작성 사례

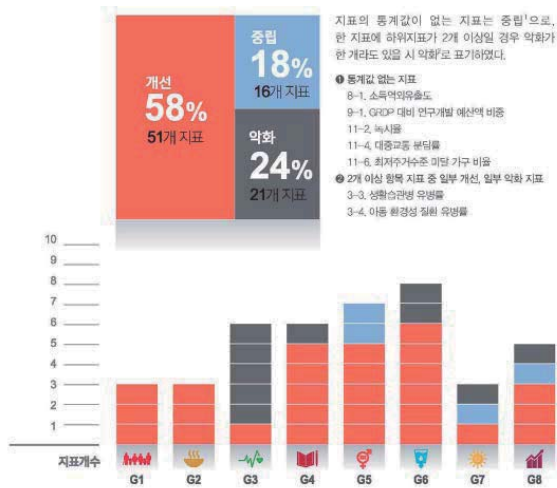
- 지방 지속가능성을 평가하는 주요 수단이자 지속불가능성을 개선하는 정책 방안의 기준점으로 설정
- 측정방법의 과학적 접근이 가져오는 객관성, 타당성, 신뢰성에 따른 현황 확인 및 문제 진단의 도구로서 활용
- 지속가능성을 행정 내부에 정책적으로 결합해 활용하기 위한 중심 수단으로 활용

사례1. 충청남도 SDGs 이행계획 단위사업 목표 달성도

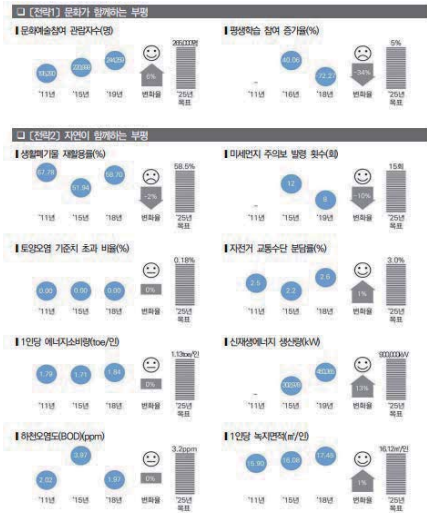


지방 지속가능성 평가보고서의 작성 사례

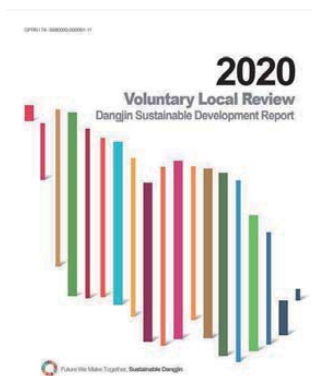
사례2. 당진시 지속가능성 평가 결과



사례3. 인천 부평구 지속가능성 평가 결과



자발적 지역검토 보고서(VLR) 사례



당진시 VLR(2020)



수원시 VLR(2021)



서대문구 VLR(2021)

반월동 주민자치회 화성시지속가능발전목표(H-SDGs) 연계



율천마을 2030 지속가능발전목표

3대
분야

5대
목표

12개
세부목표

YULCHEON
SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALRS

율천마을 2030 지속가능발전목표 선언문



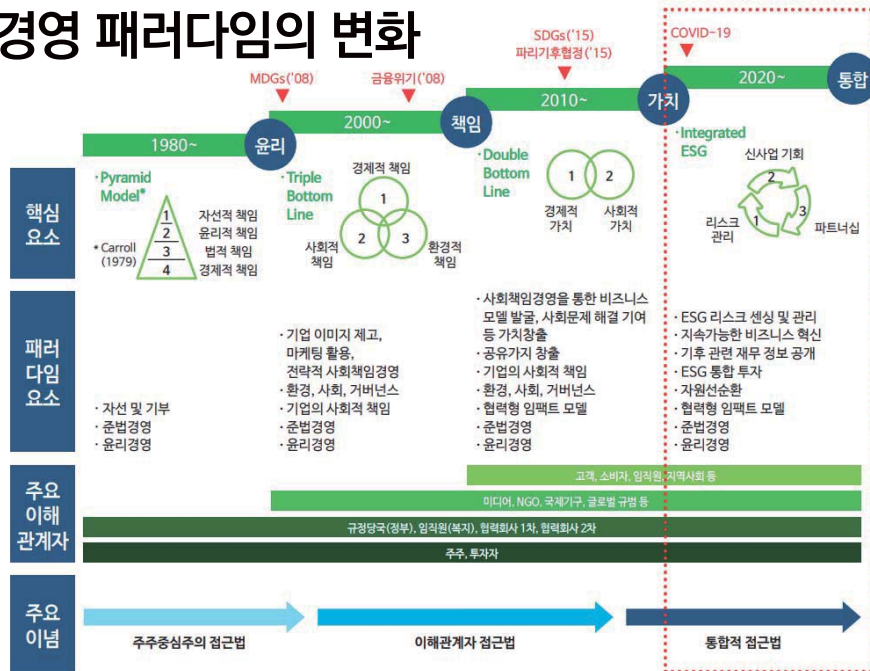
- 세부목표 1**
 - 1-1 마을단위 기후변화 대응
 - 1-2 폐트병 100% 재활용을 위한 주민활동
- 세부목표 2**
 - 2-1 율천마을 기대종 선정 및 종의 확산
 - 2-2 발발마을(율천) 토종 밤나무 학교교육
- 세부목표 3**
 - 3-1 맑고 깨끗한 물 관리 마을
 - 3-2 레인시티 마을 만들기 활동
- 세부목표 4**
 - 4-1 도시농업 장려를 위한 옥상텃밭 조성
 - 4-2 공유농장 조성 및 운영(충촌스페이스팜 옆)
- 세부목표 5**
 - 5-1 어린이부터 노인까지 마을단위 '생애주기별' 지원 체계
 - 5-2 저소득 및 다자녀가정 어린이와 청소년 지원
 - 5-3 주민에 의한 율천마을 인제 양성
 - 5-4 위기가정 지원

3

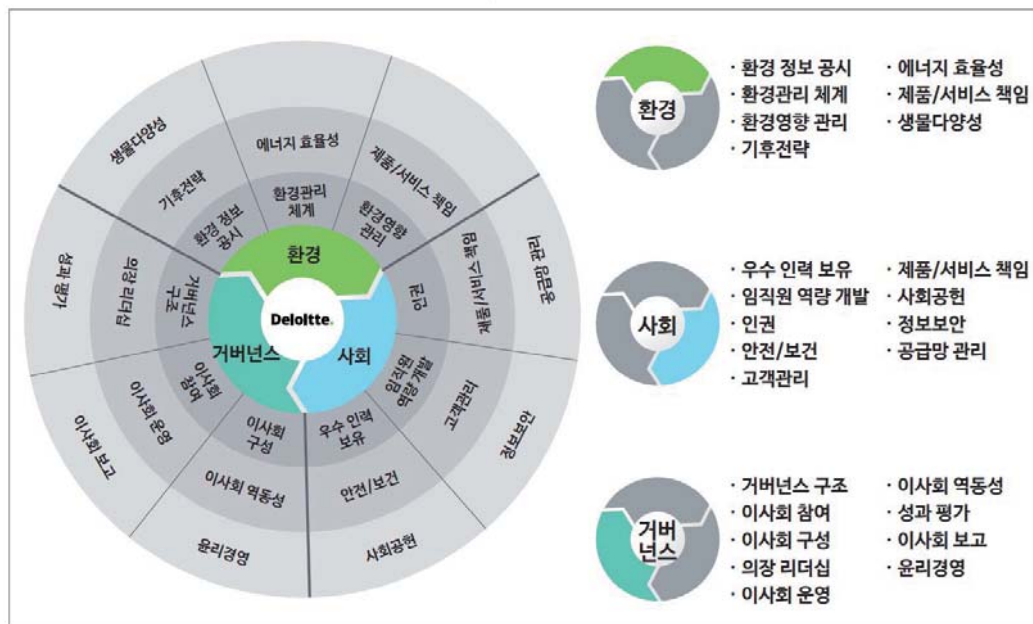
ESG의 이해와 사례



경영 패러다임의 변화



출처: 딜로이트 분석



출처: 딜로이트 분석

주요 산업별 ESG 경영 이슈

첨단기술, 미디어 및 통신 부문	통신, 미디어, 엔터테인먼트 산업	E	S	G	사이버 보안 및 개인 정보 보호 강화
		E	S	G	연구 개발 강화 및 제품(컨텐츠) 개발을 위한 우수 인재 확보
		E	S	G	공정한 경쟁 및 책임있는 제품 관리
	첨단기술 산업	E	S	G	공급망 환경·인권 평가 및 모니터링
		E	S	G	에너지 효율 제품 개발 및 확대
		E	S	G	제품 폐기량 감축 및 재활용 방안 확대
소비자 부문	소비재 산업	E	S	G	책임 있는 원료 조달
		E	S	G	친환경 제품 개발 및 판매 확대
		E	S	G	고객의 건강을 고려한 제품 개발
	유통 산업	E	S	G	친환경 제품 개발 및 판매 확대
		E	S	G	공급망 인권 이슈 모니터링 및 관리 강화
		E	S	G	제품 생산부터 판매, 폐기 단계 효율성, 안전성, 지속가능성 관리
	자동차 산업	E	S	G	친환경 제품 개발 및 판매 확대
		E	S	G	임직원 안전 및 건강 관리 강화
		E	S	G	공급망 환경·인권 평가 및 모니터링
	교통, 호텔, 레저 및 서비스 산업	E	S	G	고객 만족도 제고 및 평판 관리
E		S	G	기업 경영 전문성 강화	
E		S	G	환경 영향 최소화 노력	

출처: 딜로이트 분석

주요 산업별 ESG 경영 이슈

에너지, 자원 및 산업재 부문	에너지, 화학 산업	E	S	G	자원 효율성 증대 프로세스 및 기술 개발
		E	S	G	공급망 관리 및 리스크 평가
		E	S	G	임직원 안전 및 건강 관리 강화
	산업재 및 건설업	E	S	G	친환경 자재 구매 (친환경 인증 목자재, 재활용 콘크리트 등)
		E	S	G	LCA 기반 친환경, 에너지 효율화 빌딩 건축, 사회·환경 리스크 관리
		E	S	G	임직원 안전 및 건강관리 강화
금융 부문	은행, 보험, 부동산업	E	S	G	지배구조 선진화 (CEO 선임 투명성, 사외이사 독립성 강화 등)
		E	S	G	투명한 고객과의 커뮤니케이션 및 개인 정보 관리
		E	S	G	금융 상품개발 및 환경·사회 리스크 평가 및 관리의 확대
생명과학 및 헬스케어 부문	제약·바이오, 병원·의료 서비스 산업	E	S	G	기후변화가 비즈니스에 미치는 영향 파악 및 관리
		E	S	G	제품을 통한 글로벌 사회문제 해결 (건강 & 웰니스 증진 등)
		E	S	G	연구 개발 강화 및 제품 개발을 위한 우수 인재 확보

출처: 딜로이트 분석

GRI, SASB 등 글로벌 표준 빅5 뭉쳤다

▲ 박완희 chief editor | © 일렉 2020.09.23 09:47 | © 수정 2020.10.05 09:26 | ■ 댓글 0

30년 걸려 전세계 통용되는 재무지표 만든 과정 벤치마킹,
"비재무지표 통합 논의 첫단추 꿰었다"



GRI와 SASB 등 비재무정보(ESG) 공시 표준을 정하는 5개기관이 협의하기로 11일(현지시간) 성명서를 발표했다. 이는 비재무공시의 글로벌 표준 작업을 위한 첫 단추를 꿰었다는 평을 받고 있다.

이번에 합의한 5개 기관은 지속가능성에 관한 글로벌 비재무정보의 대표적인 표준 및 프레임워크를 제공하는 곳으로, GRI(Global Reporting Initiative), SASB(Sustainability Accounting Standards Board), CDSB(Climate Disclosure Standards Board), IIRC(국제통합보고위원회), CDP(탄소정보공개프로젝트) 등이 포함됐다. 이들은 총 21쪽에 달하는 공통보고서를 통해 '기업 보고서 표준을 통합하려는 목적'에 대해 자세히 밝혔다.

출처 : IMPACT ON(임팩트온), 2020.10.05.

ESG 보고서 공시 의무화 일정과 현황



**ESG 보고서
공시 의무화 일정**



국가별 ESG 공시 의무화 현황

기업지배구조보고서		지속가능경영보고서
자산 2조원 이상 (시행 중)	2021년 1월	자율공시
자산 1조원 이상	2022년	
자산 500억원 이상	2024년	
	2025년	자산 2조원 이상
모든 코스피 상장사	2026년	모든 코스피 상장사
	2030년	

 유럽	2021년 3월부터 ESG 공시 의무대상 확대 ▶ 연기금에서 은행, 보험, 자산운용사 등 금융회사로
 미국	현재 투자자들이 알아야 할 ESG만 자율 공시 ▶ 바이든 정부 출범 후 ESG 관심 증대 예상
 영국	2025년까지 모든 기업 ESG 정보 공시 단계적 의무화 2020년 스튜어드십코드 개정 시행
 일본	2021년 상반기 ESG 공시 방법 마련 2020년 스튜어드십코드 개정 시행

출처: 매일경제, 대기업 2025년부터 ESG 공시 의무화, 2021.1.14.

ESG 보고서 공시 의무화 일정과 현황

자산 2조원 이상인 유가증권시장 상장사는 2025년부터 친환경·사회적 책임활동을 포함한 **'지속가능경영보고서'**를 공시해야 한다. 이러한 공시 의무는 2030년부터 모든 코스피 상장사로 확대 적용된다. **'기업지배구조보고서'**는 2019년부터 자산 2조원 이상 코스피 상장사에 공시 의무가 부과된 데 이어 2026년부터는 모든 코스피 상장사가 이를 공시해야 한다. 비재무적 성과 지표인 ESG(환경·책임·투명경영)가 기업가치를 평가하는 주요 지표로 자리매김하는 것이다.

출처: 매일경제, 대기업 2025년부터 ESG 공시 의무화, 2021.1.14.

국내 기업 10곳 중 7곳도 ESG에 관심을 두고 있다

지난달 5일 전국경제인연합회 여론조사기관 모노리서치에 의뢰해 **매출액 500대 기업 최고경영자(CEO)**를 대상으로 실시한 'ESG 준비실태 및 인식조사' 결과에 따르면 **ESG에 관해 관심이 높다는 응답 비율은 66.3%**로 나타났다.

석유화학·제품과 철강, 반도체, 일반기계·선박, 디스플레이·무선통신기기, 건설 등의 분야에서 ESG 경영에 관심이 높은 것으로 나타났다.

ESG 경영에 관심을 두는 이유로 '**기업 이미지 제고 목적**'이 **43.2%**로 가장 높았다.

ESG 경영이 **기업의 사회적 기회(CSO)**라는 **방향성**을 가져야 한다

ESG 경영으로 인해 따라오는 이익은 **기업의 이익과 사회적 이익**으로 나눌 수 있고, 이 둘의 교집합이 **CSO**

출처: 매일경제, 대기업 2025년부터 ESG 공시 의무화, 2021.1.14.

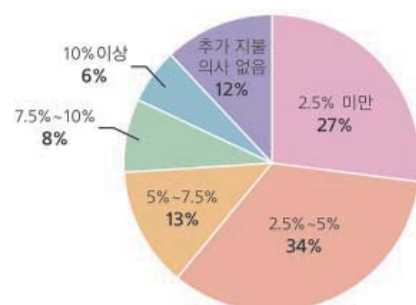
ESG 경영에 대한 소비자의 인식

- ESG 경영과 기업의 역할에 대한 국민인식 조사(2021.5.)

기업 ESG 활동과 소비자의 제품 구매



ESG 우수 기업의 제품 구매 시 추가 지불 의향



ESG의 E(환경)

환경(E)

- 기본적으로 탄소배출량 관리를 넘어서 중장기적인 탄소 중립이나 제로라는 선언적 목표 아래 구체적인 감축량의 비율이나 목표치를 설정하고 이행 과제를 정비
- 국내 사업장의 탄소배출 저감을 위한 새로운 기술 솔루션을 기반으로 한 글로벌 전문기관과의 협업도 적극적으로 고려
- 국내사업장의 관리뿐 아니라 글로벌 가치사슬(Value chain)로의 관리 영역을 확대하여 글로벌 기업으로서 시장 경쟁력을 유지
- 친환경 상품 및 제품의 포트폴리오 확대를 위한 연구개발(R&D) 투자 및 신시장 진출 영업에 있어서도 선제적으로 환경 및 기후 경영을 활용



ESG의 S(사회)

사회(S)

- 최근 COVID-19 사태 이후 근로자들의 환경과 건강 및 안전이 가장 큰 이슈로 부각
- 제조 및 생산, 유통 기반의 기업들은 임직원들의 안정된 고용과 건강한 노동환경에 우선순위를 두고 ESG 경영을 해야 함
 - 투자자 및 고객의 입장에서 비즈니스 윤리적 가치가 있는 성장하는 기업에 매력을 느낄 수밖에 없기에 기업들은 끊임없이 경영환경 리스크를 센싱(Sensing)하고 재무적인 성장도 동시에 창출함
 - ESG 경영은 비즈니스의 재무적인 숫자에 대한 판단만큼 매우 냉정하고 엄격한 것이기 때문



ESG의 G(거버넌스)

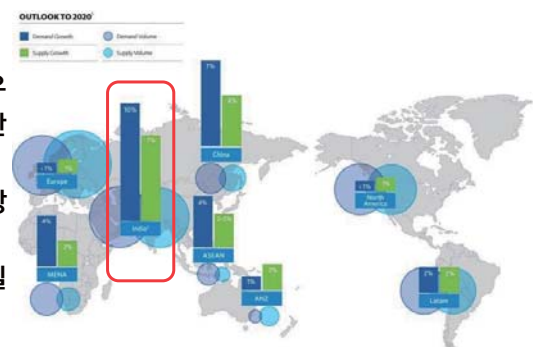
거버넌스(G)

- 거버넌스의 투명성, 의사결정 구조의 운영, 독립성과 내부통제, 감사의 선진화, 이사회 구조, 위원회의 구성과 운영 등에 대해서 명확한 체계를 정립하고, CEO와 최고 의사결정구조와 의 건강한 기업가치를 창출하기 위한 조직간 유기적인 역할과 책임을 정립하는 것
- 거버넌스는 투자자 및 주요 이해관계자 입장에서 믿고 맡길 수 있는 튼튼한 인프라 환경과도 같은 것



ESG 사례 : 네슬레

- 네슬레는 분유와 이유식 등을 생산하는데, 인도 진출을 결정
- 관련 기계나 기술자, 자본 등을 가져갈 수 있었지만 원재료가 되는 우유를 스위스에서 가져올 수 없었고, 인도의 우유는 품질이 떨어져 운반 수반도 열악해 사용하기 힘들었음
- 인도에 관련 기술자들을 파견해 소를 사육하는 방법을 교육했고, 냉장 시설이 구비된 집합 장소를 설치
- 이에 따라 해당 지역의 우유 생산성이 크게 증가했고, 네슬레는 품질 좋은 우유를 안정적으로 공급받음



ESG 사례 : 마이크로소프트

- 마이크로소프트(Microsoft, 이하 MS)는 자신의 소프트웨어 역량을 다른 사업들과 융합하여 선한 영향력을 발휘하고 싶어함
- 10억 달러의 '기후 혁신 펀드(Climate Innovation Fund)'를 조성해 향후 4년간 탄소 제거 기술 개발을 지원하고 있으며, 최근에는 '탄소 네거티브(Carbon Negative)'라는 개념도 제안
 - '탄소 중립(Carbon Neutral)'만으로는 충분치 않으니 배출량 이상으로 흡수량을 늘리자는 것
- MS는 최근 미국의 한 농업협동조합과 인공지능(AI, Artificial Intelligence)으로 농업을 효율화하기 위한 협업을 시작 - BECCs(공기 중 탄소 포집)사업 시작



ESG 사례 : 아마존

- 아마존(Amazon) 제프 베조스(Jeff Bezos) CEO는 주주 서한을 통해 친환경 기업으로 거듭나겠다는 강력한 의지를 표명
- 기후협약을 최초로 서명한 회사로, 파리 기후 협약을 10년 앞당긴 2040년까지 탄소 배출량을 0으로 만들겠다고 약속
 - 약속 이행을 위해 2022년까지 배송용 차량 1만 대를 전기차로 바꾸고, 2030년까지는 총 10만 대를 업무에 투입하겠다는 계획을 밝힘
 - 재생에너지 사용률을 2024년까지 80%, 2030년까지는 100%로 각각 달성하겠다는 목표를 제시하고, 포장재 낭비를 줄이기 위한 노력 발표



ESG 사례 : SK하이닉스

- 2018년 ECO Vision 2022(ECO: Environmental & Clean Operation)를 선언하고 친환경 생산 체계를 갖추기 위한 준비를 시작한 데 이어, 적극적인 탄소 배출량 감축 활동을 통해 지속가능성에 중점을 둔 녹색 경영 모델을 선도적으로 구축



Green 2030

- 2050 RE100
- 대기오염물질 추가 배출 Zero
- ZWTL Gold(99%) 달성
- 수자원 재이용률 3배 확대

*ZWTL: Zero Waste To Landfill
ECO: Environmental & Clean Operation



Advance Together

- 협력사 대상 동반성장 기술협력
- 투자 금액 누적 3조 원 달성
- 협력사 매출 증가

Social Safety Net

- 팬데믹, 자연재해 등 대비 기업역
- 사회적 역할 수행 체계 운영
- 지역사회 사회문제 해결

Corporate Culture

- 구성원의 행복한 성장
- 기업문화 다양성·포용성



이사와 독립성 및 투명성 강화

- 5개 전문위원회 통해 경영진 감독 기능 강화



ESG 사례 : ESG에 대한 대형 투자사들의 압박

글로벌 큰손들, 27개銀에 ESG 서한..."탄소배출 기업에 자금지원 중단을"

김재관, 윤지웅 기자 | 입력 : 2021.04.19 17:58:36 | 수정 : 2021.04.19 21:09:08 | 0

◆ ESG 전방위 확산 ◆

전 세계적으로 탄소 배출 제로, 기후변화에 대한 관심이 높아지고 있는 가운데 11조달러에 달하는 막대한 자산을 운영하는 35개 대형 투자사들이 글로벌 투자은행에 친환경 투자로 전환할 것을 강력히 요청하고 나섰다. 이 같은 대형 투자사들의 압박은 국내 기업들의 자금 조달, 금융사들의 투자 관행에도 적지 않은 영향을 미칠 것으로 보인다.

18일(현지시간) 파이낸셜타임스(FT)에 따르면 골드만삭스, HSBC, BNP파리바 등 27개 글로벌 투자은행들은 35개 투자사들로부터 탄소 배출 기업에 대한 자금 조달을 중단하고 친환경 대출을 확대하라는 서한을 받았다.

35개 투자사에는 유엔 환경·책임·투명경영(ESG) 투자를 선도하는 유엔 1위 자산운용사 아모디, 세계 최대 채권 투자업체 핑고, 영국 최대 자산운용사 리절랜드제너럴투자매니지먼트(LGIM), 영국성공회 재무위원회(CCE), 스웨덴 노르디아에셋매니지먼트(NAM), 아비바인베스터스 등이 포함돼 있다. 이들은 기후변화에 대한 기관투자가 그룹(Institutional Investors Group on Climate Change-IIGCC)을 통해 투자은행과 논의를 이어가고 있다. 이들은 미국이 22~23일 기후정상회의를 개최하는 데 앞장선 투자은행들도 2050년까지 탄소 배출 제로를 달성할 수 있도록 구체적인 목표를 설정해 계획을 수립하라고 촉구했다.

[김재관 기자]

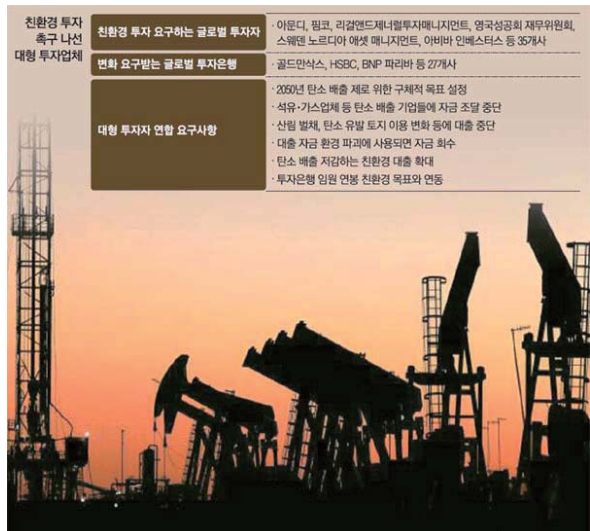
친환경 투자 촉구 나선 대형 투자업체

친환경 투자 요구하는 글로벌 투자자

변화 요구받는 글로벌 투자은행

대형 투자자 연합 요구사항

아모디, 핑고, 리절랜드제너럴투자매니지먼트, 영국성공회 재무위원회, 스웨덴 노르디아 에셋 매니지먼트, 아비바 인베스터스 등 35개사
골드만삭스, HSBC, BNP 파리바 등 27개사
· 2050년 탄소 배출 제로 위한 구체적 목표 설정 · 석유·가스업체 등 탄소 배출 기업들에 자금 조달 중단 · 산림 벌채, 탄소 유발 토지 이용 변화 등에 대응 중단 · 대출 자금 회수에 사용되면 자금 회수 · 탄소 배출 저감하는 친환경 대출 확대 · 투자은행 임원 연봉 친환경 목표와 연동



ESG 사례 : 블랙록

- 세계 1위의 자산운용회사
- 주주 서한과 투자기업 CEO 서한에서 블랙록은 기후위기와 지속가능성이 투자 의사결정의 가장 중요한 어젠다임을 선언
- 특히 주주 서한에서는 ESG를 고려하는 방식이 향후 블랙록의 가장 핵심적인 투자 모델이 될 것이라고 언급하면서 ESG의 중요성을 강조
- 여성 이사가 2명 미만인 기업에는 투자하지 않겠다고 선언



ESG 사례 : 골드만삭스

- 2019년 기후변화와 환경파괴 우려가 높은 사업에 대해 더 이상 금융 지원을 하지 않겠다고 선언
- 올해 하반기부터 다양성을 충족하는 이사가 없는 기업에 대해서는 기업공개(IPO, Initial Public Offering) 업무를 맡기지 않겠다고 밝힘



ESG 사례 : 미국 나스닥(NASDAQ)

- 1명의 여성 이사와 1명의 아프리카·라틴·아시아계 등 소수 인종 또는 성소수자(LGBTQ) 등 다양성을 상징하는 이사를 상장 기업에 요구하기 시작
 - 월스트리트저널(WSJ)은 “미국 내 주요 기업의 이사진이 백인 남성 일색으로 채워진 데 따른 조치”라고 분석했다. 더불어 성소수자 배려 등을 강조하는 조 바이든 미 대통령 당선인의 정책 방향에 보조를 맞추려는 움직임으로 해석



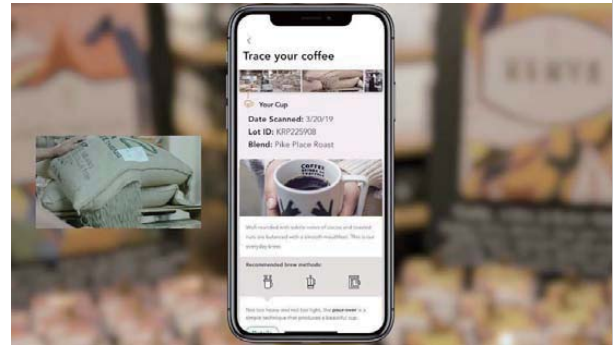
ESG 사례 : 인텔

- Intel은 2009년부터 현재까지 12년간 자사의 반도체 제조에 사용되는 광물과 관련해 책임감있는 광물 공급망을 수립하는데 기여
 - 전쟁, 범죄, 인권유린 등을 동원하여 채굴되는 천연 자원인 '분쟁광물'의 판매로 인한 자금이 해당 국가의 범법단체로 유입되는 것을 방지
 - 2020년 3월 기준, Intel 공급망에 속하는 3TG 제련소 및 정제소 227곳 중 226곳은 책임있는 광물 소싱 검증 프로그램을 준수하거나 참여



ESG 사례 : 스타벅스

- 2018년 3월부터 블록체인으로 커피 원두의 생산 및 유통 이력을 조화하는 '빈투컵(Bean to Cup)' 프로젝트를 진행
- 커피 재배 농부의 이력부터 커피 콩의 유통 과정을 블록체인에 기록함으로써 공정무역을 보장하고 커피 생산 국가의 삶의 질 또한 향상시킬 것으로 기대



ESG 사례 : CJ



- 산림 파괴 중단 선언
- 대두 연간 구매 규모의 25% 수준
- 브라질 아마존 외 지역에서 받기로

ESG 사례 : 아모레퍼시픽



아모레퍼시픽은 '환경 책임주의'를 바탕으로 플라스틱 재활용 등 환경 보호에 앞장서고 있다. 사진은 서울 종로구 소격동에 위치한 이나스프리의 입사이클링 참여시설 NEW 공영공간의 모습.

출처: 뉴스퀘스트(<http://www.newsquest.co.kr>)

- 아모레퍼시픽은 '대자연과의 공존'이라는 슬로건 하에 탄소를 적극적으로 감축하려는 계획을 추진 중
- 2030년까지 국내외 모든 사업장의 전기를 100% 재생 에너지로, 국내 물류 차량의 100%를 친환경차로 대체
- 사업장 내부에서 발생하는 폐기물 전량 재활용 자원화 해 폐기물 '0'을 달성할 계획

4 ESG 경영 한걸음 다가가기

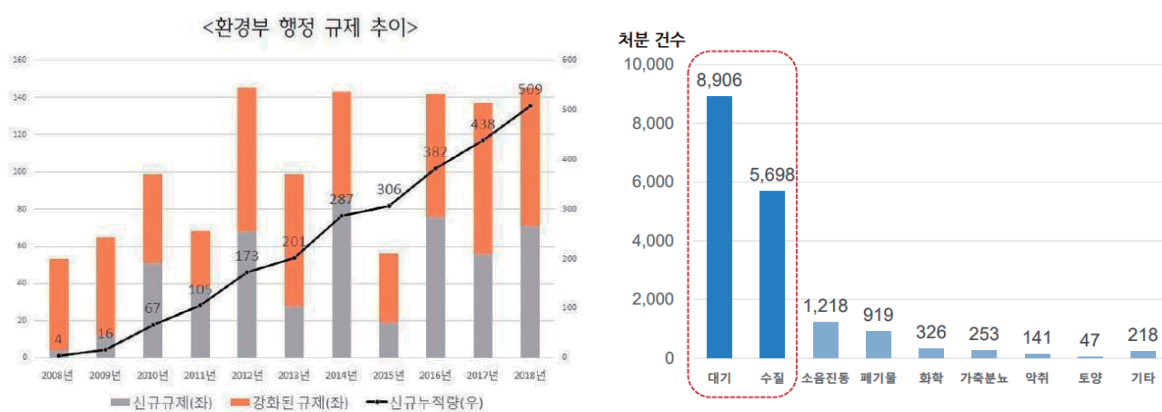


국내 ESG 규제 동향

- 우리나라에도 이미 ESG 관련 다양한 법률, 즉 정부가 개입할 수 있는 근거나 소송의 근거가 될 수 있는 법률들이 시행
- 최근에는 환경안전 규제, 산업안전 규제, 그린워싱에 해당될 수 있는 허위·과장 공시에 대한 규제가 강화되는 추세



최근 환경법규 위반 행정처분 현황



출처: 환경 비즈니스 빅데이터 플랫폼.
환경법규 위반 행정처분 현황 데이터를 통해 본 지역별 매체별 위반 다발사항, 2021.

ESG 리스크 관리의 5단계

1. 거버넌스와 기업문화

- 우선적으로 이사회의 리스크 관리 감독이 필요하다. 이사회를 운영하고 있지 않은 경우에는 경영진으로 보면 된다.
- 리스크 관리에 필요한 운영체계를 수립한다.
- ESG를 기업의 조직문화로 인식하고 내재화 방안을 만든다.
- ESG를 기업의 핵심가치로 선언한다.
- 비즈니스의 연속성을 위해 좋은 인재를 고용·교육하고 역량을 개발하며 유지하는 활동을 한다.

출처: 대한상공회의소, 지속가능경영을 위한 기업 가이드 ESG A to Z

ESG 리스크 관리의 5단계

2. 전략 및 목표 설정

- ESG 리스크를 고려한 사업현황을 분석한다. 이를 위해서는 재무(금 융)·제조·인적·사회적·자연·지적자본을 어떻게 활용하고 있는지 고려 해야 한다.
- 기업이 가지고 있는 리스크에 대한 선호도를 정의한다.
- 우리 기업이 대응 가능한 대체전략을 검토한다.
- 사업 목표를 구체적으로 설정한다.

출처: 대한상공회의소, 지속가능경영을 위한 기업 가이드 ESG A to Z

ESG 리스크 관리의 5단계

3. 실행 및 성과 달성

- ESG가 우리 기업에 어떤 기회요인 혹은 리스크가 되는지 식별한다.
- 리스크의 발생가능성과 영향도 등을 통해 리스크의 중요도를 평가한다.
- 중점관리 대상으로 우선순위화할 리스크를 선정한다.
- 해당 리스크에 대해 대응할 수 있는 방안을 구현한다.
- 다양한 툴을 통해 리스크 포트폴리오를 평가한다.

출처: 대한상공회의소, 지속가능경영을 위한 기업 가이드 ESG A to Z

ESG 리스크 관리의 5단계

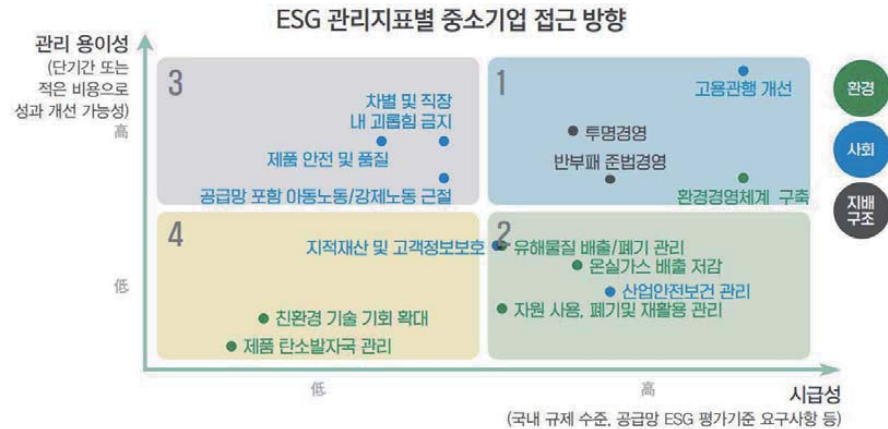
4. 검토 및 개선

- 실행된 리스크 관리가 기업에 미친 실질적 변화를 평가하고 측정한다.
- 현재 하고 있거나 앞으로 할 리스크 관리가 어떤 성과를 낼 수 있는지 검토한다.
- 리스크 관리체계가 지속적으로 개선될 수 있는 방안을 준비한다

출처: 대한상공회의소, 지속가능경영을 위한 기업 가이드 ESG A to Z

ESG 리스크 관리의 5단계

4. 검토 및 개선 (예시)



출처 : 대한상공회의소, 중소기업 ESG 추진전략, 2021.

ESG 리스크 관리의 5단계

4. 검토 및 개선 (예시)

중소기업 ESG 실천 과제 도출 예시

접근 방식	ESG 실천과제 구분		
	환경	사회	지배구조
(1) 단기 내 우선 추진	[환경경영 체계] - 환경 담당자 지정 - 관련 데이터 위함관리 - 외부 인증획득 추진	[산업 안전/보건] - 고위험작업 식별 및 작업위험성 감감 - 재해율 저감 목표 수립	[반부패 및 준법 경영] - 윤리경영 제정 - 내부 윤리경영 점검 체계 구축
(2) 중장기 대응 계획 수립	[온실가스 배출] - 온실가스 배출량 측정 체계화 - 온실가스 배출량 저감 목표 수립	-	-
(3) ESG 역량 고도화	-	[차별 및 직장내 괴롭힘 금지] - 조직문화 Survey 도입 및 교육 실시 - 임직원 고충처리 채널 마련	-
(4) ESG 기반 비즈니스 기회 확보	[친환경기술 기회] - 친환경제품군 지속 확대 - 대/중소 연계 파트너십 참여를 통한 투자 유치 모색	-	-

출처 : 대한상공회의소, 중소기업 ESG 추진전략, 2021.

ESG 리스크 관리의 5단계

5. 커뮤니케이션, 보고 및 정보공개

- ERP와 같은 IT시스템을 활용하여 효과적이고 정확한 정보를 추출한다.
- 기업 내부 및 외부의 이해관계자들에게 관리된 리스크 정보를 어떻게 커뮤니케이션하고 공개할 것인지 고려한다.
- GRI, TCFD, SASB와 같은 공시 표준들을 활용하여 ESG 리스크 관련 성과를 보고한다.

GRI(Global Reporting Initiative)
TCFD(Task Force on Climate-Related Financial Disclosures)
SASB(Sustainability Accounting Standards Board)

출처: 대한상공회의소, 지속가능경영을 위한 기업 가이드 ESG A to Z

ESG 평가와 공급망 관리

공급망 ESG 관리를 위한 5단계 시스템 구축



- 공급망 ESG 관리시스템은 밸류체인 내 협력사의 환경·사회 영향을 관리하는 더 적극적인 ESG 경영활동을 통해 장기적이고 포괄적인 ESG 목표 및 전략 수립에도 중요한 역할을 함
- 자사의 밸류체인에서 발생하는 간접탄소배출 저감, 물류협력사와의 협력, 탄소 경영전략 및 로드맵 수립 등 다양한 활용과 효과를 기대할 수 있음

출처: 대한상공회의소, 지속가능경영을 위한 기업 가이드 ESG A to Z

ESG 평가와 공급망 관리

협력사 ESG 평가사례 - 애플

ESG 관련 달성 목표	2030년까지 공급망 내 탄소중립 - 전 제품 100% 재활용 원료 사용
평가대상 협력사	구매액의 93% 규모인 53개국의 모든 협력사 평가
평가항목 구성	노동과 인권, 안전과 보건, 환경 등 3개 영역 500여 항목
평가방식	- 등급 부여 및 100점 척도 - 항목별 불순응/위반/중대위반 등 3단계별 차감법 적용

협력사 ESG 평가사례 - 국내 S사

ESG 관련 달성 목표	2022년까지 전 협력사에 대한 서면평가 진행
평가대상 협력사	고위험 리스크 존재 협력사 대상 파일럿 평가
평가항목 구성	윤리, 환경, 노동인권, 안전보건 영역 161개 항목
평가방식	고위험사 실사 점검에 따라 개선방안 수립 및 모니터링

출처: 대한상공회의소, 지속가능경영을 위한 기업 가이드 ESG A to Z

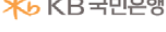
중소기업에 대한 ESG 지원사업

[대기업의 중소협력사 ESG 지원사업]

기업명	ESG 관점 동반성장 추진활동
 LG 화학	- 협력사 대상 ESG 교육 간담회 개최로 강화되는 ESG 규제 및 정책에 협력사가 선제적으로 대응할 수 있도록 역량 강화 지원 예. (화학물질 안전) 관련 국내 법규 주요 내용 공유 (에너지 효율) 설비 및 관리체계 교육 및 진단
 SK hynix	- 반도체 산업 내 환경문제 공동 해결을 목표로 "Eco Alliance" 구축, 전문컨설팅과 교육 등 지원 예. (환경경영) 환경 관련 기술/노하우 공유 및 법규 이슈 대응 (지적재산 보호) 협력사 지식재산권 보호를 통한 지속성장 지원 (산업 안전·보건) 협력사 환경, 안전·보건 분야 법규 지원

중소기업에 대한 ESG 지원사업

[시중은행 ESG 특화 대출상품]

기업명	상품	내용
 신한은행	신한ESG 우수상생지원대출	ESG 우수기업에 연 0.2~0.3%p 금리 우대
 NH농협은행	NH친환경기업 우대론	환경 기여도에 따라 최대 1.5%p 금리 우대
 KB국민은행	KB그린웨이브 ESG기업대출	평가기준 충족에 따라 최대 0.4%p 금리 우대
 BNK경남은행	E-Green Loan	친환경인증 획득 기업 대상 대출 한도 우대, ESG특별금리감면 최대 0.5%p 적용
 IBK기업은행	환경안전 설비 투자 펀드	대기오염 방지 및 온실가스 감축 등 환경/안전 설비 신규 투자 기업 대상 특화 대출상품
	에너지 이용 합리화 자금	한국에너지공단으로부터 융자 추천 받은 기업 대상 특화 대출상품
	늘푸른하늘 대출	신재생에너지, 친환경발전 등 사업 영위 중소기업 대상 연 1.0%p 금리감면 혜택
 우리은행	우리ESG 혁신기업대출	친환경 관련 인증서 보유기업에 0.1%p, 고용보험 등 4대 사회보험 자동이체 실적, 상시근로자 수에 따라 1~1.5%p 우대금리 제공

ESG 경영 : 이것만은 기억하자!

• ESG란?

- ESG는 지속가능한 성장을 위해 경제적 수익성뿐 아니라 사회적 책임, 환경 적인 위험요소를 고려하여 지속적으로 기업가치를 높여나가는 경영활동

• ESG 평가지표는?



ESG 경영 : 이것만은 기억하자!

• ESG는 중요한가?

- 매출액 500대 기업 최고경영자(CEO)를 대상으로 실시한 'ESG 준비실태 및 인식조사' 결과에 따르면, ESG에 관해 관심이 높다는 응답 비율은 66.3%
- ESG 우수 기업의 제품 구매 시 추가 지불 의향 82%

• 중소기업 ESG의 필요성은?

- 2020년 매킨지의 조사에 의하면 대기업 CEO들의 가장 큰 관심사는 '공급망 내 ESG 이슈 관리 강화'로 조사
- 기존 협력업체의 지위를 유지하거나 새로운 협력업체로 도약하기 위해 ESG 평가가 중요

ESG 경영 : 이것만은 기억하자!

• ESG의 미래

- ESG 평가지표는 기후위기, 사회적 양극화 등 기업 경영에 신경써야 할 문제가 계속 급증함에 따라 늘어날 것임
- 하지만 유연한 대응을 통해 신속한 변화를 모색해야 기업의 경쟁력을 향상하는데 큰 기여를 할 수 있음

ESG는 학교와 같다. 학점을 얼마나 받으나, 졸업을 하는 것과 상관없다. 이미 우리는 ESG가 주류가 되는 사회에 들어왔다. 보다 높은 ESG의 성적표는 더 나은 기업의 성과와 연결된다.

선택은 없다. 이제 어떻게 적응하고 살아남을 것인가만 남았을 뿐이다.

감사합니다
Thank you~!



전문환경교육 수료자	광주녹색환경지원센터
------------	------------

문 1. '22년도에 귀하가 받은 **전문교육 과정명**은 무엇입니까?

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

문 2. 귀하가 받은 위 전문교육 과정의 교육시간은 총 몇 시간이었나요?

문 3. 귀하가 전문환경교육 과정을 수강한 가장중요한 목적은 무엇입니까?

- 문 4. 교육 프로그램 구성 및 내용은 만족스러웠습니까?

- 문 5. 강사의 강의수준은 만족스러웠습니까?

- 문 6. 교육과정이 귀하의 지식 습득에 얼마나 도움이 되었습니까?

- 문 7. 전문환경교육 수료 후 현재 어떤 활동을 하십니까?

- 문 8. 향후 센터에서 실시하는 **다른 환경 교육과정을 수강**하시겠습니까?

- 문 9. 향후 광주녹색환경지원센터 환경교육 운영에 바라는 사항?

환경교육 운영에 따른 저작권 관련 유의사항

광주녹색환경지원센터에서는 다양한 방식으로 환경교육이 운영됩니다.

환경교육에서 사용되는 PPT자료, 동영상 등 각종 자료는 강사(타인)의 저작물로서 저작권법으로 보호됩니다.

따라서 개별이용에 대한 강사의 사전 동의없이 **교육자료를 복제·배포·전송·공유·판매하는 경우,**

저작권법 제136조에 따라 민·형사상 책임을 질 수 있으니 다음 사항에 유의하시기 바랍니다.

허용되는 행위

저작권법 제25조제4항에 따라서 환경교육이 이루어지는 제한된 기간 동안 수업참여를 위한 강의자료를 학습목적
으로 사용하는 행위는 허용합니다.

금지되는 행위

- (1) 무단으로 복제(강의자료 내려받기 및 녹화) 또는 내려받은 강의자료를 수강생 본인 외 제3자에게 배포(출력물의 경우), 전송(파일업로드), 공유 또는 판매하는 행위
- (2) 수강생 외에는 강의자료를 이용·복제할 수 없으나, 강의자료가 게시된 홈페이지 등에접근할 수 있는 아이디와 비밀번호를 타인과 공유하거나 알려주는 행위, 강의자료를 해킹하거나 임의로 강의를 촬영하여 유포 또는 공유하는 행위
- (3) PT강의자료, 동영상 등 각종 강의자료를 인터넷에 게시하는 행위, 특히 해외저작물을 포함한 강의자료의 경우, 관계 법령 위반 및 저작권 침해를 사유로 소송 분쟁의 대상이 될 수 있음

저작권법

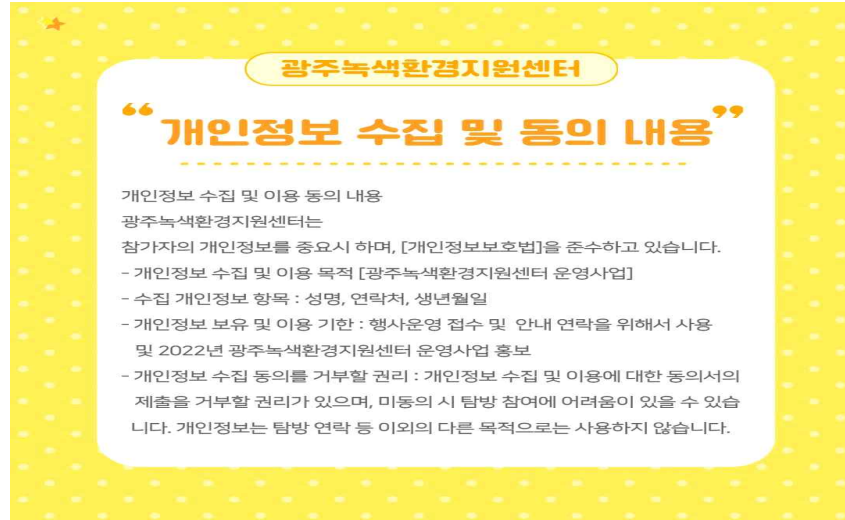
[시행 2021. 6. 9.] [법률 제17588호, 2020. 12. 8., 일부개정]

③ 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 학교 또는 교육기관이 수업 목적으로 이용하는 경우에는 공표된 저작물의 일부분을 복제·배포·공연·전시 또는 공중송신(이하 이 조에서 “복제등”이라 한다)할 수 있다. 다만, 공표된 저작물의 성질이나 그 이용의 목적 및 형태 등에 비추어 해당 저작물의 전부를 복제등을 하는 것이 부득이한 경우에는 전부 복제등을 할 수 있다. <개정 2020. 2. 4.>

④ 국가나 지방자치단체에 소속되어 제3항 각 호의 학교 또는 교육기관의 수업을 지원하는 기관(이하 “수업지원기관”이라 한다)은 수업 지원을 위하여 필요한 경우에는 공표된 저작물의 일부분을 복제등을 할 수 있다. 다만, 공표된 저작물의 성질이나 그 이용의 목적 및 형태 등에 비추어 해당 저작물의 전부를 복제등을 하는 것이 부득이한 경우에는 전부 복제등을 할 수 있다. <신설 2020. 2. 4.>

제136조(벌칙) ① 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금에 처하거나 이를 병과할 수 있다. <개정 2011. 12. 2.>

1. 저작재산권, 그 밖에 이 법에 따라 보호되는 재산적 권리(제93조에 따른 권리는 제외한다)를 복제, 공연, 공중송신, 전시, 배포, 대여, 2차적저작물 작성의 방법으로 침해한 자



2022년 통합환경-ESG관리 역량강화교육

온라인자료집

발행 2022년 10월 1일

발행처 광주녹색환경지원센터
광주광역시 북구 용봉로 77 전남대학교 제1산학협력공학관 301호
062-530-3992

발행인 광주녹색환경지원센터 센터장

인쇄처

사전 승인 없이 자료집 내용의 무단전재 및 복제를 금함