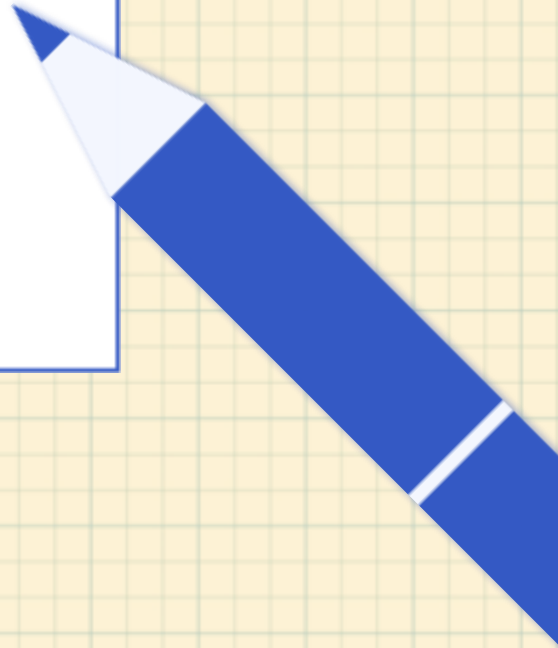




지속가능발전목표 SDGs의 이해



현재와 미래를 위한 균형 잡힌 발전



목차



01 정의와 역사

02 3가지 축

03 UN SDGs

04 주요 이슈

05 실천 방안

06 미래 전망



■ 지속가능발전 정의

개념

- 미래 세대 고려
- 지속 가능한 발전

UN 정의

- 환경보호와 개발 조화
- 사회경제적 요구 충족
- 생태계 수용력 존중
- 장기적 관점 채택

균형

- 현재와 미래 세대
- 환경과 개발 간
- 경제·사회·환경
- 지역과 글로벌
- 형평성 고려
- 지속적 노력

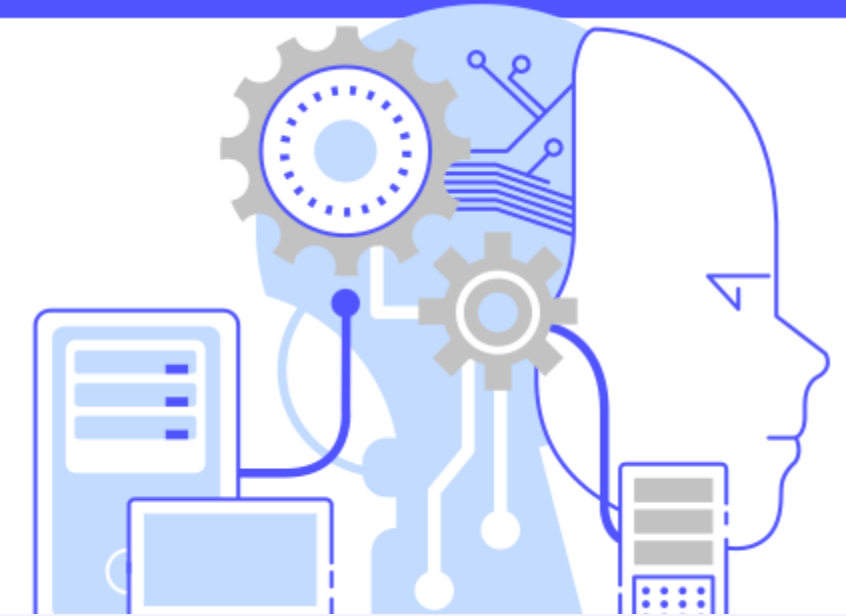
세대간

- 세대 간 형평성
- 자원의 공정 분배
- 미래 세대 권리

통합적

- 환경·경제·사회
- 조화로운 발전
- 총체적 접근

지속가능발전의 개념



지속가능발전의 정의

- 미래 세대의 필요를 충족
- 현재 세대의 발전 보장
- 환경, 경제, 사회의 조화

지속가능발전의 중요성

- 자원의 효율적 사용
- 환경 보호와 보전
- 사회적 형평성 실현
- 경제 성장의 지속

지속가능발전의 3가지 축

- 경제: 지속적인 성장
- 사회: 삶의 질 향상
- 환경: 생태계 보전



■ 지속가능발전 역사

개념의 등장

- 1987년 브룬트란트 보고서
- '우리 공동의 미래' 제시
- 환경과 개발의 조화 강조
- 세대 간 형평성 개념 도입

주요 국제 회의

- 1992 리우 지구정상회의
- 2002 요하네스버그 정상회의
- 2012 리우+20 회의
- 지속가능발전 의제 확대

UN의 역할

- 2000년 밀레니엄선언 채택
 - MDGs 수립 및 이행
- 2015년 SDGs 채택 주도
- 글로벌 협력 체계 구축

SDGs 탄생 배경

- MDGs의 한계 극복 필요
- 포괄적 발전 목표 요구
- 2030 의제 수립 과정
- 17개 목표, 169개 세부목표

UN SDGs 수립 국제적 배경



1972년 유엔 인간환경회의



1987년 세계환경발전위원회



1992년 유엔 환경개발회의(리우회의)



2000년 새천년 정상회의



2002년 유엔 지속가능발전 세계정상회의



2012년 유엔 지속가능발전 정상회의(Rio+20)



2015년 유엔 총회/개발정상회의

■ 지속가능발전목표 (Sustainable Development Goals)

- 세계환경개발위원회(WCED, 1987) 'Our Common Future'
- **‘미래세대의 필요를 충족할 수 있는 능력을 손상시키지 않는 범위 내에서 현세대의 필요를 충족시키는 개발’**
- 2015년 9월, 제 70회 유엔총회에서 193개 유엔 회원국 만장 일치 채택
- 17개 목표, 169개 세부목표, 244개 지표
- 경제, 사회, 환경 분야를 모두 포함한 지속가능한 발전 도모
- **‘Leave No One Behind’**

SDGs의 탄생 배경

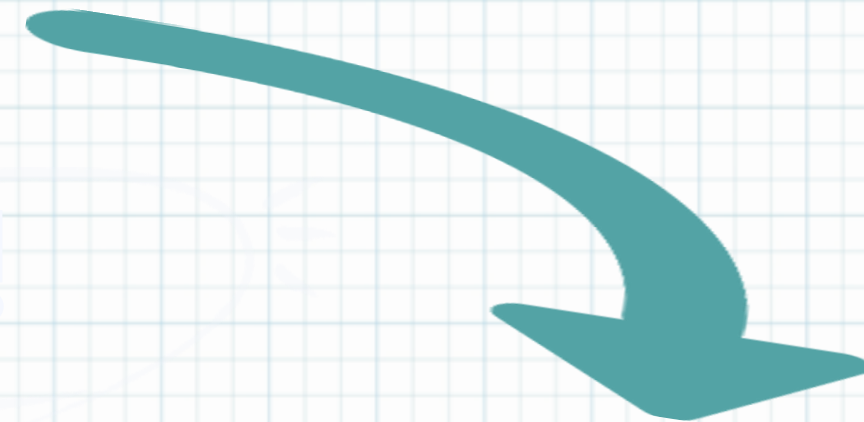
밀레니엄개발목표(MDGs)에서 SDGs로의 전환

- MDGs: 2000-2015년 빈곤 감소 목표
- 2015년 MDGs 종료, 새로운 의제 필요
- 2030 의제: 포괄적이고 통합적인 접근
- SDGs: 17개 목표, 모든 국가 대상





MSDGs에서 SDGs로...



● SDGs (2016~2030)



[출처: <https://sdgs.un.org/goals>]





UN SDGs 수립



■ 지속가능발전 3축

환경적 지속가능성

- 생태계 보전과 복원
- 자원의 효율적 이용
 - 기후변화 대응
- 생물다양성 보호

경제적 지속가능성

- 안정적 경제 성장
- 자원 효율성 증대
- 순환경제 모델 도입
- 지속가능한 생산과 소비

사회적 지속가능성

- 사회적 형평성 추구
- 빈곤 퇴치와 불평등 해소
- 인권과 사회정의 실현
 - 포용적 사회 구축

통합적 접근

- 3축 간 상호의존성 인식
 - 시너지 효과 창출
- 트레이드오프 최소화
- 장기적 관점의 정책 수립

SDGs 는 5 S !!



■ SDGs 핵심가치 5P



1 모든 형태의
빈곤 종식



2 기아종식과 식량안보,
지속가능한
농업의 증진



3 모든 사람의
건강한 삶의 보장,
삶의 질 증진



4 양질의 교육 및
평생교육 기회 증진



5 성평등 달성,
모든 여성과
여아들의 역량강화



6 깨끗한 물과
위생시설에 대한
접근성 강화



7 모두에게
지속가능한 에너지
보장



8 지속가능한 경제성장,
양질의 일자리 증진



9 모두를 위한
기술과 혁신,
건실한 인프라 구축



10 국가 내, 국가 간
불평등 감소



11 안전하고,
지속가능한 도시와
공동체 조성



12 책임있는 생산과
소비활동 증진



13 기후변화에 대한
긴급대응



14 해양생태계 보호



15 육상생태계 보호



16 평화롭고 정의로운
사회, 모두가
접근 가능한 사법제도



17 목표달성을 위한
파트너십 강화




SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

■ SDGs 소개

개요

- UN 회원국 채택
- 2015년 결의
- 지속가능발전 목표
- 2030년까지 달성
- 글로벌 협력 강조

의제

- 2030 의제 포함
- 인류와 지구 보호
- 번영 추구 목표
- 평화 증진 노력
- 파트너십 강화

17개 목표

- 빈곤퇴치, 건강
- 교육, 성평등
- 환경보호, 경제성장

MDGs에서 전환

- 새천년개발목표 후속
- 더 포괄적 접근
- 모든 국가 대상

■ SDG 16

평화로운 사회 구축

- 폭력 감소와 분쟁 해결
- 법치주의 강화 필요성
- 모든 형태의 차별 철폐
- 포용적 사회 구현 목표
- 시민 참여 기회 확대
- 투명성과 책임성 증진
- 기본적인 자유 보장 강조
- 평화 문화 조성 노력
- 지속가능한 발전 기반

책임 있는 제도 역할

- 효과적 제도 구축 중요
- 부패 없는 공정한 사회
- 정보 접근성 향상 필요
- 의사결정 과정 개선
- 인권 보호 메커니즘
- 사법 시스템 강화 강조
- 국제 협력 증진 필요
- 제도적 역량 강화 목표
- 포용적 거버넌스 구현

■ 기후변화 대응

지속가능발전 영향

- 생태계 파괴 가속화
- 식량 안보 위협 증가
- 물 부족 문제 심화
- 빈곤층 취약성 증대
- 경제 불균형 악화
- 건강 위험 요인 증가
- 자연재해 빈도 상승
- 생물다양성 감소
- 지속가능발전 목표 저해

기후정의와 전략

- 기후정의 개념 인식
- 취약계층 보호 중요
- 온실가스 감축 노력
- 친환경 기술 개발
- 재생에너지 전환
- 국제 협력 강화
- 기후변화 교육 확대
- 탄소중립 정책 추진
- 적응 능력 향상 필요

■ 경제와 발전

지속가능 모델

- 순환경제 모델 도입
- 자원 효율성 극대화
- 폐기물 최소화 추구
- 녹색 기술 혁신 촉진
 - 친환경 산업 육성
- 지속가능한 소비 장려
- 기업의 사회적 책임 강화
- 장기적 경제 안정성 추구
 - 환경과 경제의 조화
 - 지역 경제 활성화
- 지속가능한 공급망 구축
 - 녹색 금융 확대



SDG 8 목표

- 포용적 경제성장 추구
- 양질의 일자리 창출
 - 노동권 보호 강화
 - 청년 고용 증진
 - 생산적 고용 촉진
- 지속가능한 관광 개발
- 중소기업 지원 확대
 - 혁신과 기술 발전
 - 자원 효율성 향상
- 경제와 환경의 분리
- 글로벌 자원 효율성

■ 사회정의 실현

포용과 평등 추구

- 사회적 배제 해소
- 기회의 평등 보장
- 차별 없는 사회 구현
- 소득 격차 완화 노력
 - 교육 기회 확대
- 건강 서비스 접근성
- 성평등 실현 추진
- 사회 안전망 강화
- 취약계층 권리 보호

SDG 10 목표

- 소득 불평등 감소
- 사회·경제적 포용
- 차별적 정책 철폐
- 재정·임금 정책 개선
- 국제 금융시장 규제
 - 이주정책 개선
- 개발도상국 지원
- 국제 불평등 해소
- 글로벌 거버넌스 강화

■ 기업의 지속가능경영

기업의 사회적 책임

- 경제, 환경, 사회적 가치 창출
- 윤리경영과 투명성 강화
- 지역사회 발전에 기여
- 인권과 노동권 존중

지속가능경영 보고서

- 기업의 지속가능성 성과 공개
 - GRI 가이드라인 준수
- 재무/비재무 정보 통합 보고
- 이해관계자 소통 도구

ESG 경영

- 환경(E), 사회(S), 지배구조(G)
- 기업 가치 평가의 새로운 기준
- 투자 의사결정에 ESG 고려
- 장기적 기업 경쟁력 강화

이해관계자 참여

- 다양한 이해관계자 의견 수렴
- 정기적인 소통 채널 운영
- 이해관계자 니즈 파악 및 대응
- 협력적 파트너십 구축

■ 지속가능한 도시

스마트 시티 개념

- ICT 기술 활용한 도시 문제 해결
- 데이터 기반 도시 관리
- 에너지 효율성 극대화
- 삶의 질 향상 목표

지속가능한 인프라

- 친환경 건축물 확대
- 재생에너지 시스템 구축
- 녹색 교통 인프라 개선
- 물 관리 시스템 최적화

SDG 11 달성

- 포용적이고 안전한 도시 조성
- 적정 가격의 주거 제공
- 대중교통 접근성 개선
- 문화유산 보존과 활용

시민 참여와 거버넌스

- 시민 주도 도시계획 수립
- 온라인 참여 플랫폼 운영
- 다양한 이해관계자 협력
- 투명한 의사결정 과정

■ 국제협력과 SDGs

글로벌 파트너십

- 정부, 기업, 시민사회 협력
- 지식과 기술 공유 플랫폼
- 혁신적 자원 조달 메커니즘
- 국제기구와의 협력 강화

개발도상국 지원

- ODA 확대 및 효과성 제고
- 기술 이전 및 역량 강화
 - 무역 장벽 해소 노력
- 부채 탕감 프로그램 운영

SDG 17 이행

- 정책 일관성 확보
- 다양한 파트너십 구축
- 데이터 수집 및 모니터링
- 지속가능발전 자원 확대

다자간 협력 체계

- UN 시스템 활용
- 지역별 협력체 강화
- 남남협력 및 삼각협력 촉진
- 민관협력(PPP) 활성화

■ 한국의 지속가능발전

국가 지속가능발전 목표

- K-SDGs 수립 및 이행
- 2030년까지의 구체적 목표
- 17개 목표, 122개 세부목표
- 정기적 이행 점검 및 평가

주요 정책과 제도

- 녹색성장 기본법 제정
- 지속가능발전 기본계획 수립
- 탄소중립 추진 전략
- 순환경제 활성화 정책

지방정부의 역할

- 지방 지속가능발전 목표 수립
- 지역 특성 반영한 정책 추진
 - 주민 참여형 사업 확대
- 지자체 간 협력 네트워크

시민사회 참여

- 지속가능발전위원회 운영
- 시민 주도 프로젝트 지원
- 교육 및 인식 제고 활동
- 기업-시민사회 파트너십

국가지속가능발전목표 (K-SDGs)

국제사회의 책임 있는 일원으로서 국제사회공동의목표 달성에 기여하고 한국사회의 처한 여러 문제들을 해결하기 위하여 한국형 지속가능발전목표를 수립(2018.1월)

- ▶ 5대 전략: 포용사회구현, 깨끗한 환경보전, 경제성장, 인권보호와 남북평화구축, 지구촌협력
- ▶ 17개 목표와 119개의 세부목표, 236개 지표(제 4차 지속가능발전기본계획2021~2040)
- ▶ 지속가능발전기본법제정(2022.01)및 시행으로 정부와 지자체의 지속가능 발전 기본전략(20년) 및 추진계획 수립, 시행이 의무화됨



안양시 지속가능발전 분야별 목표 및 17개 목표

- ▶ 2019.01 경기도 G-SDGs 발표 이후 수원, 광명, 시흥, 의왕 SDGs 수립
- ▶ 2021년 부터 「안양형 SDGs 2030」 체계 전환 선포
- ▶ 2024년 안양시 지속가능발전위원회 공식 구성-A-SDGs 수립

**안양시민 모두는 지속가능발전목표실천을 위한
행위주체자로서 관심과 참여**

안양시 지속가능발전 분야별 목표

사회		사각지대없이 심신이 편안한 평등 도시
경제		내일이 기대되는 모두가 행복한 도시
환경		탄소중립 실천과 생물다양성이 풍부한 도시
도시 공동체		함께하는 공동체, 회복력있는 도시

- 목표1.** 촘촘하게 지원하는 풍요 도시
- 목표2.** 안전한 먹거리 보장과 도시농업 환경조성
- 목표3.** 심신이 편안한 휴안양
- 목표4.** 내 일과 내일이 있어 편안한 안양
- 목표5.** 사랑이 가득한 성평등도시 안양
- 목표6.** 건강한 물순환 도시와 안전한 수자원 관리
- 목표7.** 모두를 위한 청정에너지 전환
- 목표8.** 청년부터 노인까지 골고루 일자리
- 목표9.** 정보와 서비스 접근성 개선
- 목표10.** 다양한 기회와 사각지대 없는 도시
- 목표11.** 안전하고 회복력있는 도시와 공동체 조성
- 목표12.** 자원순환 기반 녹색경제 구축
- 목표13.** 기후위기 대응 실천도시 조성
- 목표14.** 생태하천 조성
- 목표15.** 생태환경과 도심녹지가 어우러진 친환경도시
- 목표16.** 참여자치실현과 책임있는 행정구현
- 목표17.** 지속가능발전을 위한 거버넌스 구축



지속가능 발전교육



ESD의 개념과 중요성

- ESD: 지속가능한 미래를 위한 교육
- 환경, 경제, 사회 통합적 접근
- 비판적 사고와 문제해결 능력 강조
- 평생학습 통해 지속가능성 실현
- 학교 교육과정에 ESD 통합
- 지역사회와 연계한 실천적 학습
- 교사 역량 강화 프로그램 개발
- 온라인 플랫폼 활용한 ESD 확산
- 국제협력을 통한 ESD 경험 공유

SDGs와 교육

ESD의 중요성

- 지속가능한 미래 구축
- 비판적 사고력 향상
- 시스템 사고 능력 개발
- 가치관과 태도 변화
 - 참여 행동 유도
- 글로벌 시민의식 함양
 - SDGs 달성 기여

학교 교육 사례

- 교과 과정에 SDGs 통합
- 프로젝트 기반 학습
- 환경 동아리 활동
- 지역사회 연계 프로그램
 - 국제 교류 프로그램
 - 친환경 학교 운영
 - 학생 주도 캠페인

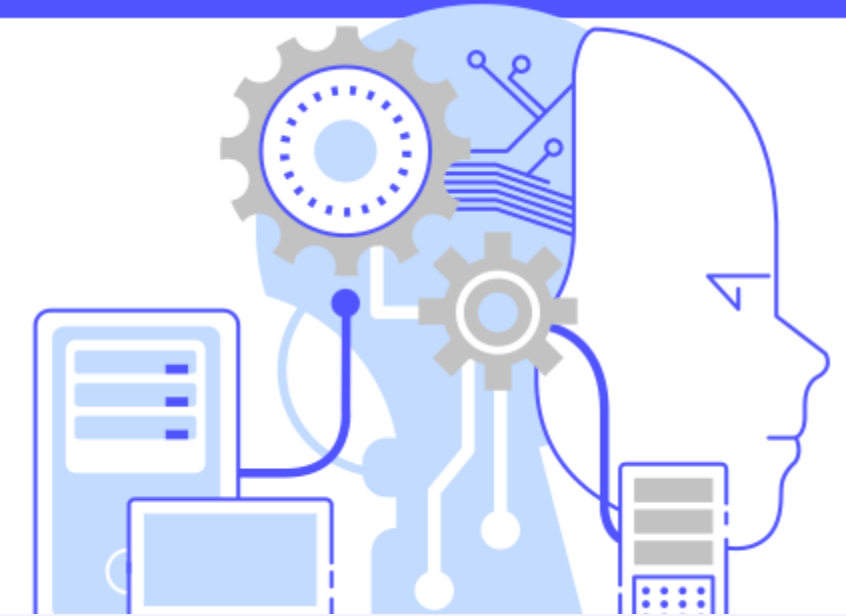
비형식 교육

- 지역 센터의 SDGs 워크숍
- NGO 주관 청소년 캠프
- 기업의 사회공헌 교육
- 박물관, 과학관 연계 교육
 - 온라인 학습 플랫폼
- 미디어를 통한 인식 제고
- 지역사회 실천 프로젝트

평생학습

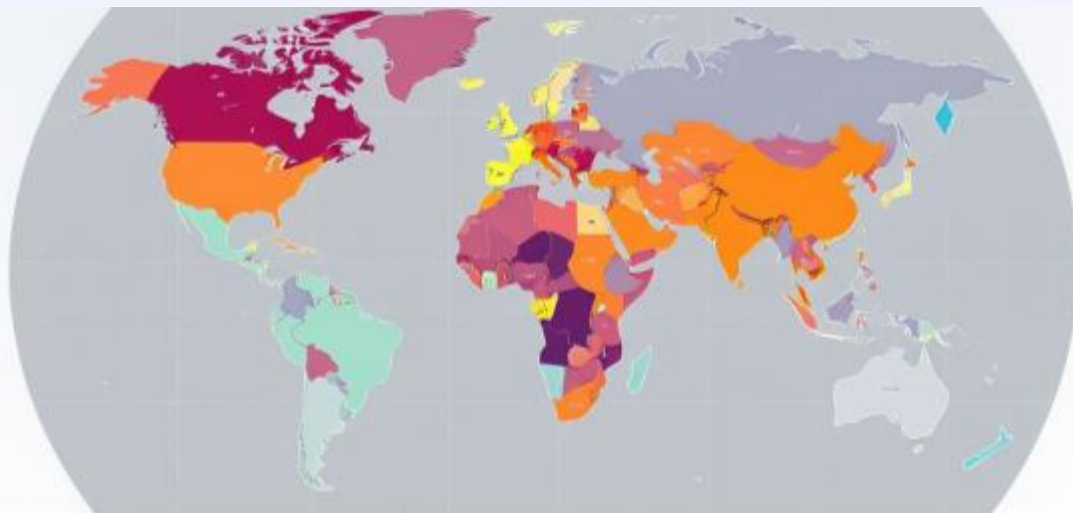
- 성인 대상 SDGs 강좌
- 직장 내 지속가능성 교육
- 노인 대상 환경 교육
- 지역 도서관 SDGs 강연
- 온라인 공개 강좌(MOOC)
 - 시민 참여형 워크숍
- 지속가능한 생활 실천 교육

SDGs 이행 현황



전 세계적 이행 현황

- 빈곤 퇴치와 기아 종식 진전
- 교육, 건강 분야 개선
- 환경 보호 노력 증가
- 불평등 해소 필요성 지속



한국의 SDGs 이행 현황

- K-SDGs 수립 및 이행
- 지속가능발전 기본법 제정
- 녹색성장 정책 추진
- ODA 확대 및 질적 개선



주요 도전 과제

- 코로나19로 인한 후퇴
- 기후변화 대응 시급
- 불평등 심화 문제
- 국제협력 강화 필요



SDGs의 도전과제



재원 부족

- 개발도상국 자원 부족
- 선진국 지원 미흡
- 민간 투자 유치 어려움
- 효율적 자금 배분 필요
- 혁신적 자원 조달 방안



데이터 격차

- 신뢰할 수 있는 통계 부족
- 개도국 데이터 수집 능력
- 데이터 표준화 문제
- 실시간 모니터링 어려움
- 데이터 기반 정책 수립



이행 지연

- 국가별 이행 속도 차이
- 정치적 의지 부족
- 제도적 역량 미흡
- 이해관계자 협력 부족
- 코로나19로 인한 지연

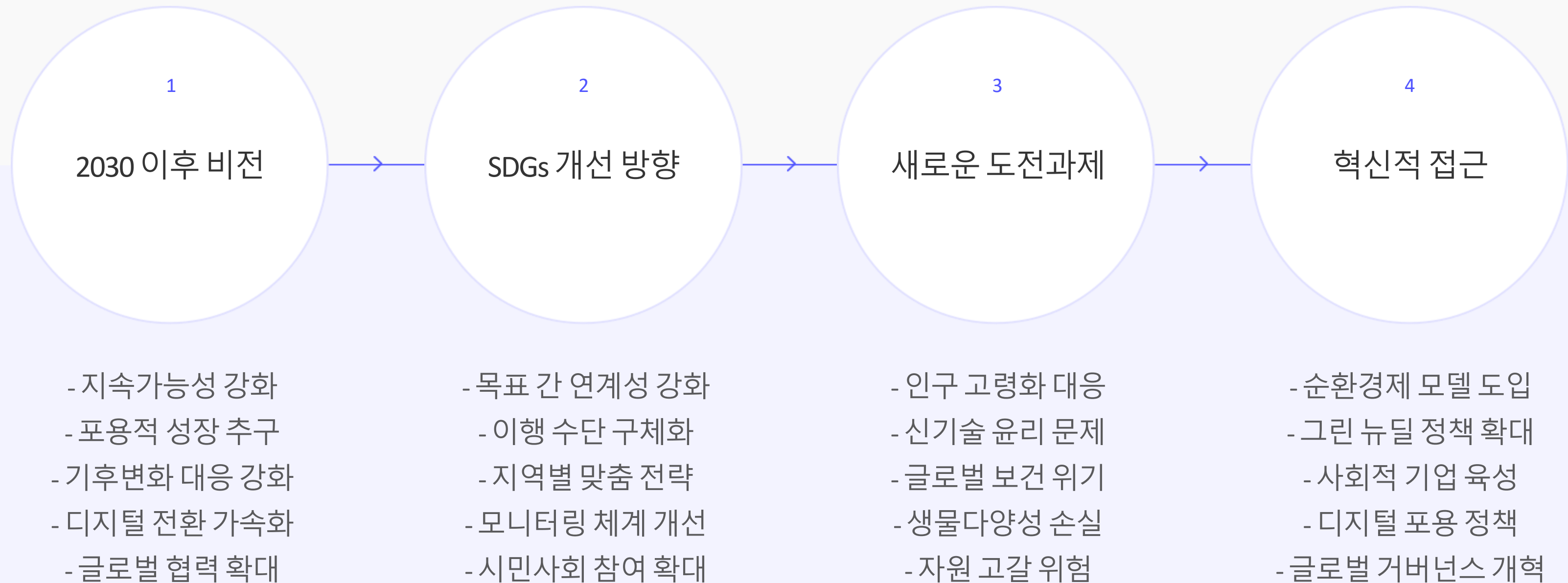


불평등 심화

- 국가 간 불평등 심화
- 소득 격차 확대
- 디지털 격차 증가
- 교육 기회 불균형
- 의료 서비스 접근성



SDGs의 미래



SDGs 실천 방안



개인과 지역사회 수준

- 일상 속 친환경 습관 형성
- 윤리적 소비 실천
- 지역사회 봉사활동 참여
- 에너지 절약 및 재활용
- SDGs 관련 교육 참여
- 지역 기반 지속가능 프로젝트 추진



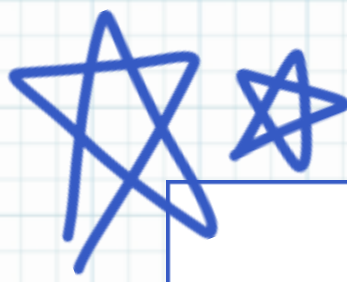
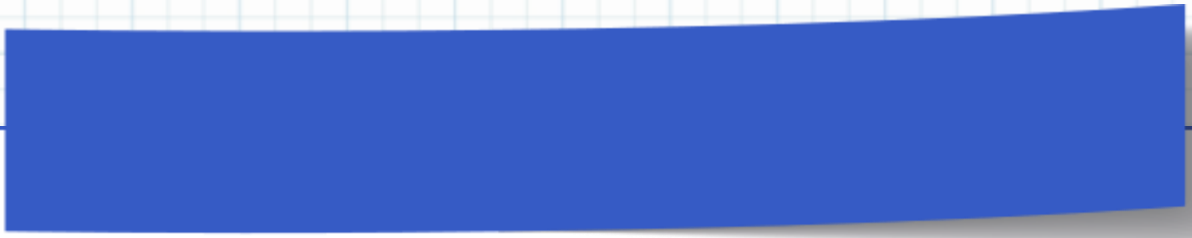

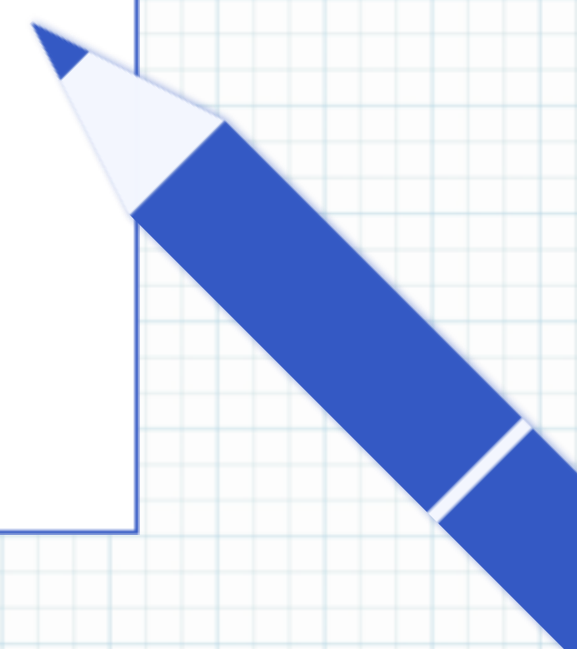
국가 및 국제 수준

- 국가 지속가능발전 전략 수립
- SDGs 이행 모니터링 체계 구축
- 국제개발협력 확대
- 다자간 협력 체계 강화
- 지속가능 기술 혁신 지원
- SDGs 달성을 위한 법제도 정비



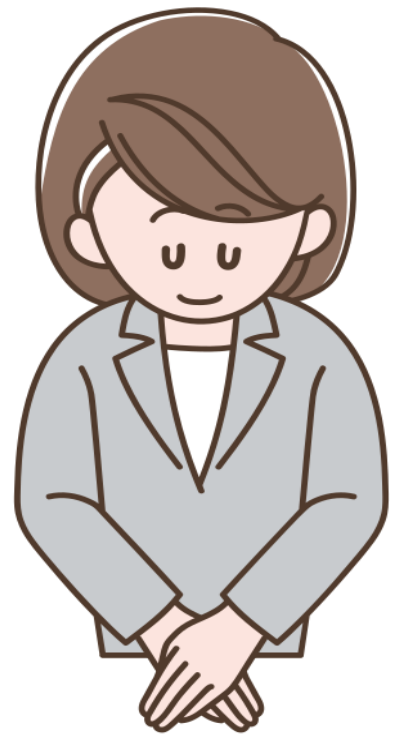
결론



- 
- 
- 
- 지속가능발전: 현재와 미래의 균형
 - 개인: 친환경 생활 실천
 - 사회: 포용적 정책과 제도 구축
 - 글로벌 협력: SDGs 달성 위한 노력
- 

지구지킴이 글로벌리더로 함께할 여러분을

환영합니다!



THANK 감사합니다 YOU



안양시지속가능발전협의회

Sustainable Development Goals