



지방지속가능발전 현황과 대학의 협력과제

2020. 12. 02.

사무총장 양준화
전국지속가능발전협의회

목차

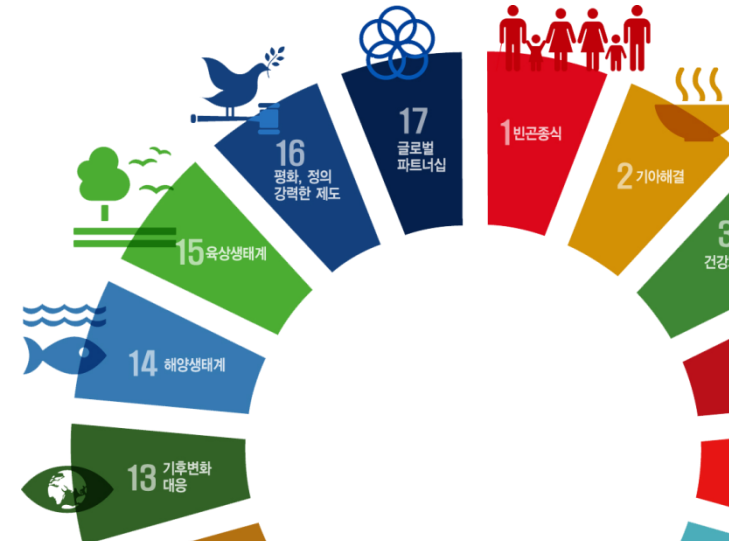
1 지속가능발전 20년

2 지속가능발전 이행 현재

3 2030을 위한 대학-협의회 협력과제

1

지속가능발전 20년





SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

1 빈곤 퇴치



2 기아 퇴치



3 건강과 복지



4 양질의 교육



5 성평등



6 깨끗한 물과 위생



7 이용 가능한 청정에너지



8 양질의 일자리와 경제성장



9 산업, 혁신, 기반시설



10 불평등 감소



11 지속가능도시와 공동체



12 책임있는 소비와 생산



13 기후 행동



14 해수 및 담수 생태계



15 육상 생태계



16 평화, 정의, 강력한 제도



17 파트너십



전국지속가능발전협회의 20년

- 1999~ 지속가능발전대상 · 전국대회 개최(2020년 22회)
- 2000.06.16. 지방의제21전국협의회 창립
- 2002.01.28. 비영리민간단체등록
- 2006.12.20. 명칭변경 : 전국지속가능발전협의회
- 2015~ 지역 추진기구 명칭통일 : (지역)지속가능발전협의회
- 2015 UN-SDGs 채택 선포
- 2015. 12. 01. 지원 법률 제정(지속가능발전법 21, 22조)
- 2018. 12 K-SDGs 수립 발표
- 2019~ L-SDGs 수립사업 추진

지속가능발전협의회 - 비전과 정체성

비전

- 지속가능한 지역공동체 만들기를 통한 국가와 인류의 지속가능한 발전

전략

- 국제적 지속가능발전 합의(의제21, SDGs)의 지역화

정체성

- 조례와 예산을 지방정부가 지원하는 공적기구
- 지방정부의 SD이행을 위한 시민참여 촉진체
- 행정 시민 기업의 협력 거버넌스(단체, 법인과 구분)

구성

- 공동회장(행정대표, 시민대표, 기업대표)체계, 상임회장은 시민대표
- 위원구성은 9그룹 대표자 및 기관의 전문성, 대의성을 갖는 인사 (MGoS) (여성, 청소년, NGO, 노동, 지방정부, 과학자, 전문가, 기업, 농민)+의회, 언론
- 분과위원회(사회, 환경, 경제분과 등)+ 정책위원회, 교육위원회 등

지방지속협의의 역할과 사업

협의회의 역할

- 거버넌스 안정화, 확대 – 민관의 **자원(역량)**을 통합하여 공통의 목적 달성
- 지방정부의 정책에 지속가능발전 주류화 – 수립협력, **실천** 추진
- 시민을 지속가능발전 정책의 추진의 주체로 – 시민참여 플랫폼
- 그 모든 것을 가능하게 하는 교육, 홍보 인식증진 활동 추진

사업 방식

- 의제 제안-선정-실행-평가의 방식
- **시민참여**를 통한 문제해결 사업 추진

00시 지속가능발전협의회 운영규정

제0조 (사업)

본회는 다음 각 호의 사업을 수행한다.

1. 00시 지속가능발전 **기본계획의 수립, 추진 및 평가**
2. 지속가능한 발전을 위한 **정책 제안, 조사, 연구**, 시민 **교육, 홍보**
3. 지속가능한 발전과 관련한 **국내외 단체와의 교류 협력 및 연구**
4. 지속가능한 발전을 위한 시민, 행정, 기업 등의 **참여 유도 및 협력체계 구축**
5. 그 밖에 시장이 필요하다고 인정하는 사업과 **협의회의 목적을 달성**하기 위한 사업

협약회의 법적 근거

법적기구 : 지속가능발전법 21조, 22조

제21조(교육·홍보 등) 국가와 지방자치단체는 지속가능발전을 실현하기 위하여 필요한 조사·연구 및 교육 프로그램을 개발하고 지속가능발전 관련 홍보 등의 업무를 수행하거나 지속가능발전협의회 등 민관협력단체에 위임 또는 위탁할 수 있다.

제22조(국내외 협력 등) ① 국가와 지방자치단체는 지속가능발전을 위하여 긴밀하게 상호 협력하여야 한다.

② 국가와 지방자치단체는 의제21과 요하네스버그 이행계획 등 지속가능발전을 위한 국제사회의 약속과 규범들을 성실하게 이행하고 협력하여야 한다.

③ 국가와 지방자치단체는 제21조에 따라 위임 또는 위탁받은 지속가능발전협의회 등 민관협력단체가 국가와 지방의 지속가능한 발전을 위하여 수행하는 국내외 활동에 대하여 예산의 범위에서 운영비를 포함한 행정적, 재정적 지원을 할 수 있다.

지방법령
(조례)

- 243개중 229개 지자체 조례에 근거조항 [약 94.0% 2002년]
- 지속가능발전기본조례 8개
- 지속가능발전조례4개 지자체
- 지속가능발전협의회 설치·운영 조례 114개 지자체

협의회 실천사업 추진형태

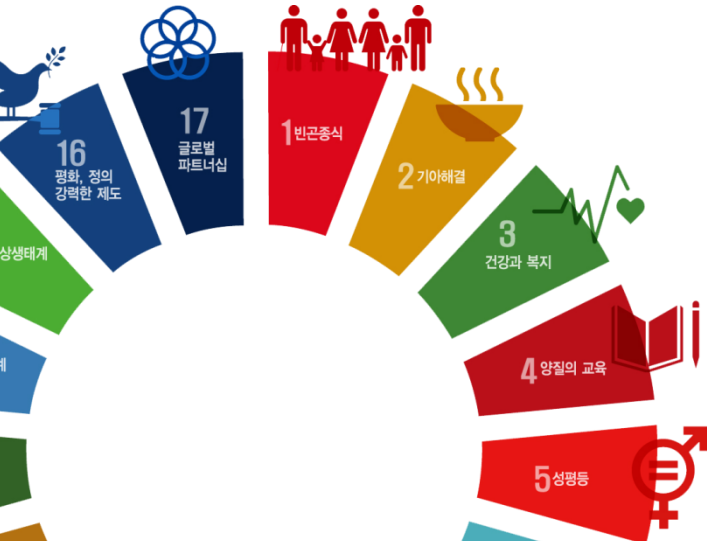
사업	실행형식
정책연구	• 정책제안 및 청책(자료조사, 회의, 간담회, 원탁회의) • 학습과 인식증진, 숙의(세미나, 워크숍, 토론회) • 평가와 연구(모니터링, 인식조사, 지표점검) • 제도개선 및 시스템 구축 지원 (조례 제정, 중간조직 육성)
시민참여사업	• 지속가능발전 리딩 프로젝트 • 지속가능한 지역공동체 모델 구축(마을, 아파트만들기) • 시민참여 프로그램(대행진, 축제, 대회) • 분야별 네트워크 구성(기후, 교육, 마을, 에너지, 교통, 생물다양성) • 지도자 양성(00대학, 00활동가 양성과정) • 법정계획에 시민참여 협력
시범사업	• 지자체 시책사업 추진 전 단계 사업 직접수행

지속가능발전협회의 로컬 거버넌스

- 기후환경네트워크 - 기후변화 대응 시민실천
- 에너지 전환 -에너지기본계획 수립, 에너지 절약, 효율화
- 시민햇빛 발전소(기업연계) - 재생가능에너지 생산 및 판매
- 재활용 나눔장터 실무협의회(자원관리과) - 재활용 나눔장터
- 안전한 먹을거리 협의회(교육청) - 안전한 먹거리 교육, 유기농 급식
- 생태하천협의회(생태복원과) - 하천지킴이 양성, 생태모니터링, 생태하천복원사업
- 푸른도시 운동(기업협력) -백만 그루 나무심기, 노거수 보호, 생태길 탐방
- 대중교통협의회- 대중교통 모니터링, 무료버스 데이, 노선개편, 자전거대행진
- 정책위원회- 생태도시종합계획 수립
- 원도심 교육공동체(교육청) - 생태와 문화를 접목한 공동체 교육으로 지역활성화
- 환경교육 네트워크 - 환경교육기관단체간 교류협력, 공통교육, 교류행사
- 생물다양성 대탐사 - 바이오블리츠(시민,전문가 공동 특정기간 집중 생물종 조사)
- 생태관광 서비스 지원 - 자원발굴, 코스개발, 콘텐츠 구축, 센터운영

2

지속가능발전 이행 현재 UN-K-L-SDGs



지속가능발전 목표의 개념 확산

의제21 , MDG 한계	SDGs로 해결
구체성 부족	• 합의된 구체적 17개 목표
환경부서 국한	• SDGs 전 분야 추진 명분 확보
단기성과 도출 어려움	• 지속적 지표관리 • 정책사업 (원탁회의 등)
국가단위 활동 미약	• 유엔- 국가 -지방 일원화
개념확산 어려움	• 기업, 국제사회(국제기구, 외교 채널, 중국, 유럽). 도시의 활발한 SDGs활동
전문성확보 어려움	• 목표별, 지표별 통합 체계화

SDGs 이행의 필요성

- **국제적 이행체제** : 구체적으로 제시된 합의된 미래, 2015년 전 세계 193 개국이 만장일치 합의한 17개의 목표, 세부목표, 지표는 인간활동의 나침반 제공.
- **장기 비전 제시** : 2030까지 목표비전, 향후 평가를 통해 2030 이후의 SD 체계의 토대가 되어, 각 국가와 지방의 장기전략수립의 해법 제공
국가와 지방의 중장기 비전 수립과 실행의 기초로 활용 가능
- **통합적 관점제공** : 17개 목표간 연계전략이 중요하게 제시, 행정의 분절을 극복하는 통합적 관점을 제공, 분야간 정책실행의 연계성 확보가능
- 달성해야 할 목표들은 **인류공존의 기본조건** “희망비전보다는 생존전략”



UN –국가 – 지방의 유기적 SDGs 이행 필요

2018년 K-SDGs 수립 추진

국무회의 보고 후 확정

관계부처 협의체

기재부, 교육부, 복지부 등
23개 부처 참여

사회관계장관회의

국장급 협의체 (환경부 차관 주재)

- (구성) SDGs관계부처
- (운영) 분기별 1회
- *간사 : 교육부, 환경부, 통계청

실무 T/F

(과장급, 환경부 국장 주재)

- (구성) SDGs관계부처
- (운영) 월 1회 (필요시 수시)
- *간사 : 교육부, 환경부, 통계청

사회적 공론화

- 국가 SDGs 포럼 (원탁회의)
- 일반국민 설문조사

연구용역팀

- SDGs 17개 목표 포괄
- 국책연구기관 등 참여

민관학 공동 작업반

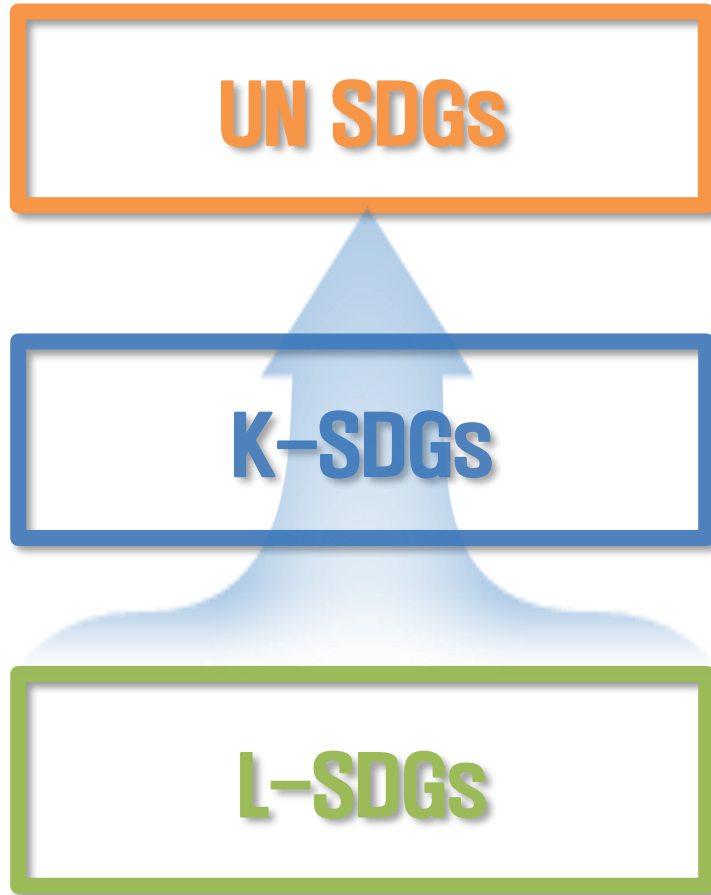
시민단체 전문가, 산업계 전문가,
공무원, 국책연구소 박사, 교수 등
총 430명 참여



이해관계자 그룹(K-MGoS)

장애인, 여성/가족, 청년, 청소년, 노동자,
농민, 이주민, 동물보호, 산업계, 과학기술계,
교육/학계, NGO, 지역공동체, 지방정부

지방의 SDGs 이행방향



선진-개도국을 포함하는
전세계를 위한 2030 목표

도시-농촌을 포함하는
대한민국의 2030 비전

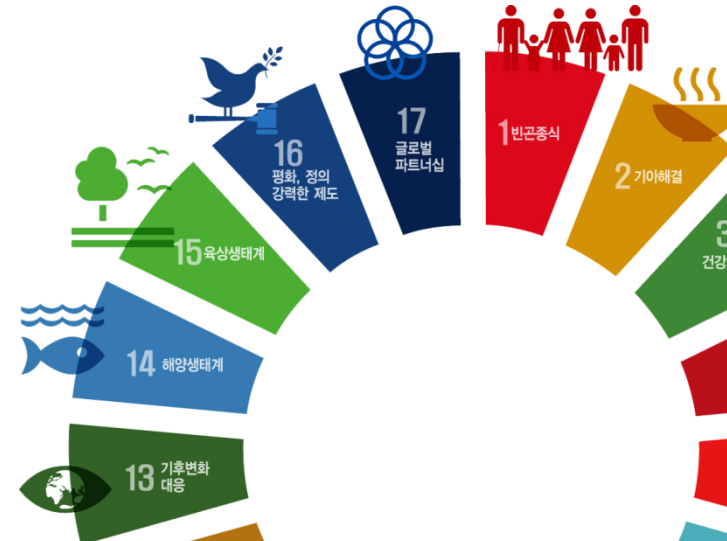
각 지역에 맞는
각 지역의 2030 비전

지방 SDGs추진 현황(20.05)

구분	수립완료	미완료	
		수립 중	예산수립
15 광역(17)	6 서울, 광주, 경기, 충북, 경남, 충남	7 부산, 경북, 전남, 인천, 대전, 제주	2 전북, 대구, 강원
39 기초(226)	13 서울 도봉구/강북구, 인천 남구/부평구, 수원, 당진, 여수, 담양, 포항, 종로, 부여, 순천, 김해	17 김포, 화성, 평택, 안성, 시흥, 양평, 파주, 삼척, 속초, 춘천, 강릉, 청주, 충주, 부여, 순천, 창원, 통영	9 고양, 광주, 안산, 여주, 의왕, 이천, 안양, 용인, 대구달서
계(243) 54	19	24	11

5

2030을 위한 협력 과제



2030을 위한 지속협의 역할

협회의 사업추진의 방향

- SDGs 목표 및 지표의 지속적 관리와 진단 시스템 구축
- 시민의 SDGs 해결과 L-SDGs 시민참여 핵심과제 연계추진
- 예시 - 시민의 지속가능발전 목표(17개)에서 도출된 L-SDGs 실천사업 추진

2020 전국협의회 분야별 네트워크

- 기후에너지(그린뉴딜 세미나, 솔라리그)
- 생태교통(에코바이크, 한이유국제컨퍼런스)
- 생물다양성(한중일생물다양성 포럼)
- 성평등(협의회 성평등 현황 조사)

2020 전국지속가능발전협의회

정책사업

- 2020 대한민국 지속가능발전대회
- 창립 20주년 기념세미나
- 우리가족 SDGs 구성 및 추진
- 4.15 총선 지속가능발전 정책제안
- 정책 위원회(한국지속가능발전학회 추진 협력)

역량 강화

- 생물다양성 민간활동 모니터링 연구
- 차세대 리더 양성교육
- 지속가능발전연수원 설립연구
- 교육(L-SDGS 공무원 실무자교육)

참고

화성형 그린뉴딜 중점사업 DSGs 분류

9대목표	27개 중점사업	K-SDGs 연계성(세부목표)
I. 지속가능하고 스마트한 교통시스템 	1. 무상교통정책 도입	1.2 빈곤층과 취약계층에 대한 실직적 보장 1.3 빈곤층과 취약계층에 사회서비스 제공 7.4 운송분야의 에너지소비로 인한 대기오염 최소화 9.1 대다수 국민에게 복지서비스와 정보접근이 안정적으로 될 수 있도록 노력 11.2 안전하고 부담 가능한 가격의 교통시스템 제공
	2. 그린포인트 도입	7.1 에너지 서비스에 대해 안정적이고 적절한 접근을 보장 11.2 안전하고 부담가능한 교통 시스템 제공 12.11 화석연료 보조금을 단계적으로 철폐
	3. 카 셰어링 관용차 (법인 카셰어링)	7.4 운송분야의 에너지소비로 인한 대기오염 최소화 8.3 자원을 효율적으로 활용하여 경제성장으로 인한 환경훼손 억제
	4. 친환경차 구매지원 및 충전 인프라 확대	7.4 운송분야의 에너지소비로 인한 대기오염 최소화
	5. 지역에너지 신산업 활성화 지원사업	7.3 에너지를 절약하고 에너지 효율 향상 9.5 환경친화적인 산업활동과 기술혁신을 통해 자원효율성이 높은 산업화 추구
II. 에너지 절약 고효율 건축 	6. 공공건축물의 제로에너지 실현	7.3 에너지를 절약하고 에너지 효율 향상
	7. 녹색건축물 활성화사업	7.3 에너지를 절약하고 에너지 효율 향상 11.1 노후 주거지의 환경 개선
III. 청정 순환경계를 위한 산업 변화 	8. 에너지전단, 시설개선 원스톱 지원 및 태양광 외부사업	7.3 에너지를 절약하고 에너지 효율 향상
	9. 산업단지 친환경 에너지 클러스터 조성	9.5 환경 친화적인 산업 활동과 기술 혁신을 통해 자원효율성이 높은 산업화 추구
	10. 주민참여형 친환경 물류단지 조성 건의	7.4 운송분야의 에너지소비로 인한 대기오염 최소화 8.6 안전하고 건강한 근로환경 조성
	11. 공공시설 용지에 대한 그린 뉴딜 거점화	7.2 국가 에너지원에서 청정에너지 발전 증대
	12. 온라인 도매시장	12.3 식품의 생산과 유통, 폐기과정에서 발생하는 식품 손실 감소
IV. 친환경 전력 생산 	13. 화성 방조제 조력 발전 시설 추진	7.2 국가 에너지원에서 청정에너지 발전 증대
	14. 시민펀드 조성을 통한 신재생에너지 활성화	7.2 국가 에너지원에서 청정에너지 발전 증대 8.1 모두가 행복해지는 경제성장

화성형 그린뉴딜-지속가능발전목표(SDGs) 연계성 분석

- SDGs : 2030년까지 지속가능발전을 위한 국제적 약속이자 장기 정책 비전
- 국가지속가능발전목표(K-SDGs) 수립(2018) : UN에 국가 이행결과 보고
 - 경기도지속가능발전목표(G-SDGs) 수립(2017) : 2년단위 이행결과 평가보고
 - 화성시지속가능발전목표(H-SDGs) 수립 중 : 2020 수립완료 후 2년 단위 이행 평가 계획
- SDGs 추진전략으로서 화성형 그린뉴딜 계획수립, 정책의 지속가능성·책임성 강화

9대목표	28개 중점사업	K-SDGs 연계성(세부목표)
I. 지속가능하고 스마트한 교통시스템 	1. 무상교통정책 도입	1.2 빈곤층과 취약계층에 대한 실직적 보장 1.3 빈곤층과 취약계층에 사회서비스 제공 7.4 운송분야의 에너지소비로 인한 대기오염 최소화 9.1 대다수 국민에게 복지서비스와 정보접근이 안정적으로 될 수 있도록 노력 11.2 안전하고 부담 가능한 가격의 교통시스템 제공
	2. 그린포인트 도입	7.1 에너지 서비스에 대해 안정적이고 적절한 접근을 보장 11.2 안전하고 부담가능한 교통 시스템 제공 12.11 화석연료 보조금을 단계적으로 철폐
	3. 카 셰어링 관용차 (법인 카셰어링)	7.4 운송분야의 에너지소비로 인한 대기오염 최소화 8.3 자원을 효율적으로 활용하여 경제성장으로 인한 환경훼손 억제
	4. 친환경차 구매지원 및 충전 인프라 확대	7.4 운송분야의 에너지소비로 인한 대기오염 최소화
	5. 지역에너지 신산업 활성화 지원사업	7.3 에너지를 절약하고 에너지 효율 향상 9.5 환경친화적인 산업활동과 기술혁신을 통해 자원효율성이 높은 산업화 추구
II. 에너지 절약 고효율 건축 	6. 공공건축물의 제로에너지 실현	7.3 에너지를 절약하고 에너지 효율 향상
	7. 녹색건축물 활성화사업	7.3 에너지를 절약하고 에너지 효율 향상 11.1 노후 주거지의 환경 개선
III. 청정 순환경계를 위한 산업 변화 	8. 에너지전단, 시설개선 원스톱 지원 및 태양광 외부사업	7.3 에너지를 절약하고 에너지 효율 향상
	9. 산업단지 친환경 에너지 클러스터 조성	9.5 환경 친화적인 산업 활동과 기술 혁신을 통해 자원효율성이 높은 산업화 추구
	10. 주민참여형 친환경 물류단지 조성 건의	7.4 운송분야의 에너지소비로 인한 대기오염 최소화 8.6 안전하고 건강한 근로환경 조성
	11. 공공시설 용지에 대한 그린 뉴딜 거점화	7.2 국가 에너지원에서 청정에너지 발전 증대
	12. 온라인 도매시장	12.3 식품의 생산과 유통, 폐기과정에서 발생하는 식품 손실 감소
IV. 친환경 전력 생산 	13. 화성 방조제 조력 발전 시설 추진	7.2 국가 에너지원에서 청정에너지 발전 증대
	14. 시민펀드 조성을 통한 신재생에너지 활성화	7.2 국가 에너지원에서 청정에너지 발전 증대 8.1 모두가 행복해지는 경제성장



지속가능한 2030 대한민국을 위하여

- UN-SDGs , K-SDGs , L-SDGs 지속 추진
- 17개 목표를 통한 국가, 지자체, 단체, 개인 지속가능성 진단 시스템 정착
- 시급한 지속가능성 위기인 기후위기대응에 역량 결집
- SDGs, 그린뉴딜정책 등은 목표의 수립과 선언보다 **실행이 관건**
- **지역화, 민관협력, 시민참여가 필수** 지역화, 민관협력, 시민참여 경험으로
시민과 함께 **협의회가 지속가능국가 실현 선도**
- 2030년 : 지역지속가능발전목표와 기후위기 대응 동시달성

지역협의회 실천 -지속가능발전대상 사례요약

01 자연환경 분야

- 생태환경
- 서식지보전
- 하천
- 해양
- 갯벌
- 갯대종 살리기
- 생태마을
- 녹지(1평공원)
- 물순환
- 생태모니터링
- 생물다양성조사
- 바이오블리츠
- 환경지도자 대학
- 환경축제,
- 환경교육네트워크



사회환경 분야 02

- 성매매 집결지 재생
 - 교육공동체
 - 인권
 - 청소년 아동복지
 - 9그룹 지속가능발전포럼
 - 행복지수
 - 성인지
 - 녹색교통
- (차없는거리, 자전거, 대중교통, 보행자)



지역협의회 실천 - 지속가능발전대상 사례요약

03 녹색경제

- 공간재생
- 마을만들기
- 원도심 활성화
- 마을대학
- 사회적경제
- 협동조합 육성
- 도시농촌상생
- 로컬푸드
- 안전한 먹거리
- 주말농장
- 자원순환 도시
- 생태산업단지
- 시민장터



기후에너지 분야 04

- 지역에너지계획수립
- 기후변화 적응 (무더위 쉼터, 한파적응, 열섬지도)
- 에너지진단 컨설팅
- 에너지 자립마을
- 햇빛발전소 설립
- 중간기술 활용
- 주택에너지효율화
- 쿨루프
- 벽면녹화
- 도시기후행동



지역협의회 실천 - 지속가능발전대상 사례요약

05 정책 분야

- 생태도시 종합계획 수립
- 민관협력을 위한 조례 만들기
- 지속가능발전 지표평가와 행정반영
- 지속가능발전사례 기획연재
- 정보통합(매핑)
- 도시대학
- 지속가능발전대학
- ESD
- 지속가능발전목표 수립
- 이행시스템 구축



협의회 실천사업과 대학(전문가)의 역할

사업	실행형식
정책연구	• 위원으로 전문가 참여 / 이론제공, 리포트 • 교사 - 학습과 인식증진, 숙의(세미나, 워크숍, 토론회) • 평가와 연구 (모니터링, 인식조사, 지표점검) • 조직과 공동체 지속가능성 진단
시민참여사업	• 지속가능한 지역공동체 모델 구축(마을, 아파트 만들기) • 분야별 네트워크 참여 (기후, 교육, 마을, 에너지, 교통, 생물다양성) • 지도자 양성 (00대학, 00활동가 양성과정) • 각종계획 수립시 시민참여
시범사업	• 지자체 시책사업 추진 전 단계 사업 직접수행

지속가능거버넌스와 대학

- 전문가위원으로 참여 (9그룹 과학자, 전문가)
- 의제선정, SDGs수립 등 기본계획 수립에 참여
- 각종 네트워크에 전문가 교류활동(학회, 캠퍼스협, 센터협, 분야네트워크)
- 시민참여 실천사업에 솔루션 제공
- 모니터링 등 활동성과물을 REPORT작성
- 대학생의 정책참여 유도하고 시민, 청년그룹의 가교
- 이타적 활동으로 시민, 행정그룹에 혁신수단과 근거제공



**LEAVE
NO ONE
BEHIND**