

2023년도 제13회 청소년 자원순환 리더십 프로젝트

[순환도전] 참가자 모집 안내문

[순환도전]은 2011년부터 환경부와 (사)자원순환사회연대가 공동으로 진행하고, 매년 3,000여 명 이상 청소년이 참여하는 우리나라 최고의 청소년 자원순환 활동 플랫폼입니다.

쓰레기 문제는 환경문제를 넘어 식량 위기, 이상기후, 재난, 전염병 등 심각한 사회문제를 일으키고 있습니다. 청소년이 이러한 문제에 관심을 가지고 참여하면 일회용 사용을 줄이고, 천연자원 소비를 최소화하여 지구 평균온도 1.5도 상승을 억제할 수 있습니다.

미래 지구를 위해 쓰레기를 줄이고, 탄소배출을 줄이는 청소년의 목소리가 필요합니다. 이제 자원순환 활동을 직접 기획하고 실천하는 청소년 자원순환 지도자, 리더에 도전해보세요!

[순환도전]공모전에 참가하는 우수 활동팀은 환경부장관상을 비롯한 상장 및 부상을 수여합니다.

청소년의 자원순환 활동 플랫폼 참여를 통해 순환경제사회를 앞당기는 리더로 성장할 수 있도록 많은 홍보와 참여를 부탁드립니다.

자세한 내용은 안내문 및 자원순환학교 홈페이지(www.zerowaste.or.kr)를 참고해 주시기 바랍니다.

※ 문의: (사)자원순환사회연대 교육담당자

※ 전화 : 02-744-5305, 이메일 : zerowaste1997@naver.com



2023년도 제13회 청소년 자원순환 리더십 프로젝트

[순환도전] 참가자 모집 안내문

1. 제 13회 청소년 자원순환 리더십 프로젝트 - [순환도전] 공모전		
접수기간	대상	내용
2023.5.14. 까지	전국 중·고등학생 및 동 연령대 청소년	- 팀(2명~10명 이내)을 이루어 학교 및 지역사회 의 자원순환 문제 해결 방안을 계획하고 실 천할 수 있는 공모전 활동 - 온라인, 오프라인 활동 모두 가능
2. 제 11회 찾아가는 맞춤형 자원순환학교		
접수일시	대상	내용
2023.4.23. 까지	전국 초·중·고등학교	- 학교에서 필요한 자원순환교육을 전문 강사와 대면·비대면으로 진행 - 대면교육(서울), 비대면교육(전국) *환경부 우수환경교육프로그램 지정(2021-104)
3. 제 13회 자원순환 교사연수 溫故知新 - 학교에서 만드는 순환자원 교육		
접수일시	대상	내용
2023.5.14. 까지	전국 초·중·고 교사	- 자원순환을 가르치는 교사들에게 자원순환 전 반에 대한 교육을 통한 교사 역량 강화 *서울특별시교육청교육연구원 특수분야연수 인증(이수 시 직무연수 1학점-15시간 제공)
4. 청소년 자원순환 공감활동-톡톡(Talk-Talk), 자원순환 소확행		
접수일시	대상	내용
2023.4.23. 까지	전국 초·중·고등학교	- 자원순환 소^소하지만 확^실한 행^동 : 폐소형전자제품 수 거 캠페인, 학교 공유마켓, 업사이클링 전시회 등 자원순환 실천활동 지원

○ 접수방법 : [자원순환학교\(www.zerowaste.or.kr\)](http://www.zerowaste.or.kr) 홈페이지에서
프로그램별 참가신청서 다운로드 및 참가신청서 작성 후 이메일
제출

○ 이메일 : zerowaste1997@naver.com



1. 제13회 청소년 자원순환 리더십 프로젝트

[순환도전] 공모전

[순환도전] 공모전은 청소년 팀을 이루어 학교 및 지역사회의 자원순환, 탄소배출 감량문제에 직접 참여하고 생활 속 실천을 통해 진정한 리더, 지도자로 성장하는 팀별 자원순환 활동입니다.

1) [순환도전] 개요

- 모집대상 : 전국 중·고등학생 및 동 연령대 청소년
- 모집인원 : 100여 개 팀, 1팀 2명~10명 이내 구성(타 학교 연합 가능)
- 모집기간 : 2023년 5월 14일까지
- 신청방법 : 자원순환학교 홈페이지(www.zerowaste.or.kr)에서 참가신청서 및 활동계획서 다운로드, 작성 후 이메일 제출(zerowaste1997@naver.com)
- 활동주제 : 분리배출, 탈 플라스틱, 음식물쓰레기 줄이기 등 자원순환 관련 주제

<활동주제 및 내용(안)>

활동주제(예시)	활동내용(예시)
분리배출 생활 실천	- 학교, 마을 등 올바른 분리배출 홍보 - 투명페트병, 종이팩 등 품목별 분리배출 실천 등
탈 플라스틱 활동	- 플라스틱·일회용 (일회용컵, 일회용비닐 등) 줄이기 - 노 플라스틱! 학교 만들기 등
공유마켓·제로웨이스트 학교	- 학용품 등 물건을 공유하는 공유마켓 운영 - 재활용, 재사용 활동으로 제로웨이스트 학교 만들기 등
포장재 줄이기	- 과대포장, 포장폐기물 등 포장재 감량 활동 등
음식물쓰레기 줄이기	- 학교, 가정 등 음식물쓰레기 줄이기 등 - 음식물쓰레기 퇴비를 활용한 텃밭 가꾸기 등
무단투기 금지	- 길거리 무단투기 금지, 자원순환 학교·마을 지도 만들기 등
유리병 재사용·재활용 활동	- 빈용기보증금 참여 확대를 위한 실천·홍보 활동 등
유해폐기물 분리배출	- 폐건전지, 폐형광등 등 유해물질 안전처리 활동 등
폐전자제품 분리배출	- 폐휴대폰 및 폐전기·전자제품 수거 및 올바른 배출 캠페인 등
폐의약품 바른 처리	- 폐의약품 수거 및 올바른 배출 캠페인 등
업사이클링	- 업사이클링제품 만들기 및 업사이클링 홍보, 전시회 운영 등
기 타	- 기타 쓰레기 감량 및 재활용 관련 아이디어, 활동사례 등

2) [순환도전] 활동

- 활동기간 : 2023년 6월 1일 ~ 8월 15일
- 활동방법 : 사전 오리엔테이션(온라인) 이후 팀별 선택한 주제에 따라 현장조사, 설문조사, 교육·홍보, 실험, 카드뉴스·UCC 등 온라인 홍보물 제작 및 배포 등 진행 (온라인, 오프라인 활동 모두 가능)
- 최종보고서 제출: 2023년 8월 15일까지, 이메일 제출(zerowaste1997@naver.com)
 - 제출자료 : 최종활동보고서(양식 추후 공지) 및 성과물(포스터, 카드뉴스, UCC 등)
 - 수상알림 : 8월 마지막 주 중 학교 공문(팩스) 및 팀원 개인 이메일 안내



구분	시상내용	상장 및 상품
대 상	- 중·고 각 1팀	- 환경부장관상 및 부상 (100만원 상당 상품)
최우수상	- 중·고 합 12팀	- 상장 및 부상 (50만원 상당 상품)
우 수 상	- 중·고 합 16팀	- 상장 및 부상 (30만원 상당 상품)
장 려 상	- 중·고 합 50팀 내외	- 상장 및 부상 (10만원 상당 상품)

※ 최종활동결과물 심사결과에 따라 시상내역 조정 가능

3) [순환도전] 활동 봉사증명서 발급

- 봉사증명서 발급(요청 시)
 - 오프라인 활동 : 자원순환사회연대에서 자원봉사증 발급(학교 제출용)
 - 온라인 활동 : 자원순환사회연대에서 1365 봉사실적 인증



업사이클링 실천 및 교육



리필스테이션 캠페인



폐휴대폰 모으기 캠페인

2. 환경부 우수환경교육프로그램지정(2021-104)

제11회 찾아가는 맞춤형 **자원순환학교**

찾아가는 맞춤형 **자원순환학교**는 학교별 맞춤형 자원순환 교육(이론, 실습, 조사 등)으로 전문강사가 학생, 학교를 대상으로 교육하는 대면교육, 비대면교육 프로그램입니다.

1) [찾아가는 맞춤형 **자원순환학교**] 개요

- 모집대상 : 전국 초·중·고등학교 (대면교육-서울, 비대면교육-전국)
- 모집기간 : 2023년 4월 23일까지
- 운영기간 : 2023년 4월 ~ 10월 예정 (학교와 일정 협의)
- 신청방법 : 자원순환학교 홈페이지(www.zerowaste.or.kr)에서 참가신청서 다운로드, 작성 후 이메일 제출(zerowaste1997@naver.com)

2) [대면교육] 프로그램 (안) 학교에서 희망하는 6개 차시(강의+활동) 선택 이수

구분	방법	강의명	내용
1	강의	알쏭달쏭, 슬기로운 분리배출 생활	- 우리가 실천할 수 있는 자원순환은?
2	활동	나는 분리배출을 잘 하고 있을까?	- 교실 분리배출함 속 자원, 가정 분리배출 실천 등
3	강의	학교 플라스틱 다이어트	- 플라스틱으로 얼룩진 지구, 일회용품은 안전장치일까?
4	활동	우리가 먹는 과자, 얼마나 들어있을까?	- 제과류 과대포장 모니터링
5	강의	우리는 교복 입을 도시농부	- 학교 남은 음식물 자원화, 어떻게 하면 좋을까?
6	활동	착한 EM 발효액 만들기	- 음식물쓰레기 냄새, EM으로 해결해요!
7	활동	남은 음식물, 지렁이와 함께해요	- 학교에서 남은 음식물로 지렁이 기르기
8	강의	예뻐서 웃는 나, 아파서 우는 지구	- 보이지 않는 위험 :화장품 등 화학물질이 현대인 일상 공격
9	강의	시간의 쓰임, 재활용	- 버린 쓰레기에 가치를 더하다, 업사이클링
10	활동	자원순환 원데이 클래스	- 자원으로 DIY 실천하기(업사이클링)
11	강의	핸드폰의 수명이 줄고 있다.	- 폐전기전자제품 올바른 배출 및 자원순환
12	강의	폐기물이 에너지로?	- 폐기물이 어떻게 에너지가 될까?
13	강의	해양플라스틱에 신음하는 바다생태계	- 바다로 간 플라스틱, 미세플라스틱 바다생물, 인간건강 위협
14	활동	자원순환 학교 총정리	- 자원순환학교 만들기 실천 방법은?
15	견학	우리동네 재활용시설은 몇점일까요?	- 재활용시설 현장견학 및 교육
16	강의	먹거리로 실천하는 탄소중립, 푸드마일리지 소확행	- 푸드마일리지 개념, 먹거리 푸드마일리지 토론

* 일부 프로그램 환경부 우수환경교육프로그램지정(2021-104)

- 분야별 **자원순환 전문가가 학교에 방문하여** 학생들의 눈높이에 맞게 교육을 진행(1회 당 2차시 진행)하고, 모니터링과 실습, 견학 등 활동 교육을 학생들과 함께 진행하여 자원순환 실천을 이끌어냄

3) [비대면교육] 프로그램 (안) 학교에서 희망하는 6개 차시(강의+활동) 선택 이수

구분	방법	강의명	내용
1	강의	자원순환 리얼트립, 물건의 자원순환 여행	- 자원순환이란?, 재활용품 분리배출 방법 등
2	활동	나는 분리배출을 잘하고 있을까?	- 우리 교실 분리배출함 속에는 어떤 자원이 있을까?
3	강의	우리가 몰랐던 미세플라스틱 이야기	- 플라스틱의 유래 및 종류, 미세플라스틱 환경 이슈 등
4	강의	해양플라스틱에 신음하는 바다생태계	- 우리나라 해양쓰레기 실태, 해양플라스틱 생태계 영향 등
5	활동	우리가 먹는 과자, 얼마나 들어있을까?	- 제과류 과대포장 모니터링
6	강의	자원이 된다. 푸드마일리지 소확행	- 푸드마일리지 개념, 푸드마일리지로 탄소중립 실천하기 등
7	활동	남은 음식물, 지렁이와 함께해요!	- 학교에서 남은 음식물로 지렁이 기르기
8	강의	햇빛도 때로는 독이다	- 보이지 않는 위험, 화학물질의 현대인 일상 공격 등
9	활동	착한 EM 발효액 만들기	- 쌀뜨물로 환경을 지키는 착한 EM 만들기
10	강의	핸드폰의 수명이 줄고 있다.	- 폐전자제품 올바른 배출 및 자원 재활용 등
11	활동	폐휴대폰 모으기 캠페인	- 학교 폐휴대폰 모으기 캠페인 활동 방법은?
12	강의	시간의 쓰임, 새활용	- 버린 쓰레기에 가치를 더하다. 업사이클링 등
13	활동	자투리 천 다 모여!	- 자투리 천 활용 나만의 파우치 만들기
14	활동	택배상자 업사이클링	- 택배상자로 업사이클링 실천하기
15	토론	기업과 ESG 실천 알아보기	- 포장재 감량을 위한 청소년과 기업 토론
16	토론	전문가와 화학물질 알아보기	- 꿈꾸는 화학물질 없는 미래사회를 위한 청소년과 전문가 토론

- 학교에서 희망하는 6개 차시 선택, **온라인교육 콘텐츠를 활용하여 학교 자체적으로 자원순환 비대면 교육 진행 후 교육결과를 자원순환사회연대에 제출함**

- **자원순환사회연대** : 교육 1~2주 전 온라인교육콘텐츠(교육영상, 세부계획서, 평가지, 설문지 등이 게시된 **구글클래스룸 링크**)와 교육준비물 발송
- **학교** : 온라인교육콘텐츠 활용 학교 자체적으로 교육 진행, 교육 종료 후 **활동사진 등 교육결과** 자원순환사회연대 이메일(zerowaste1997@naver.com)로 제출



교실 분리배출함 모니터링



포장재 감량 토론



택배상자로 수납함 만들기

3. 서울시교육청 특수분야연수기관지정

제13회 **자원순환 교사연수** 溫故知新

자원순환 교사연수는 자원순환 교육과 정보제공으로 교사 역량을 강화시키고 교원 간 네트워크 형성으로 학교 자원순환 교육을 공유하는 교사용 맞춤형 자원순환 교육 프로그램입니다. (이수 시 직무연수 1학점-15시간)

1) **[자원순환 교사연수]** 개요

- 연수과정명 : 제13회 자원순환 교사연수 溫故知新 - 학교에서 만드는 순환자원 교육
- 모집대상 : 전국 초·중·고등학교(교육전문직원 포함) 교사 30명
- 모집기간 : 2023년 5월 14일까지
- 신청방법 : 자원순환학교 홈페이지(www.zerowaste.or.kr)에서 참가신청서 다운로드, 작성 후 이메일 제출(zerowaste1997@naver.com)

2) **[자원순환 교사연수]** 일정(안)

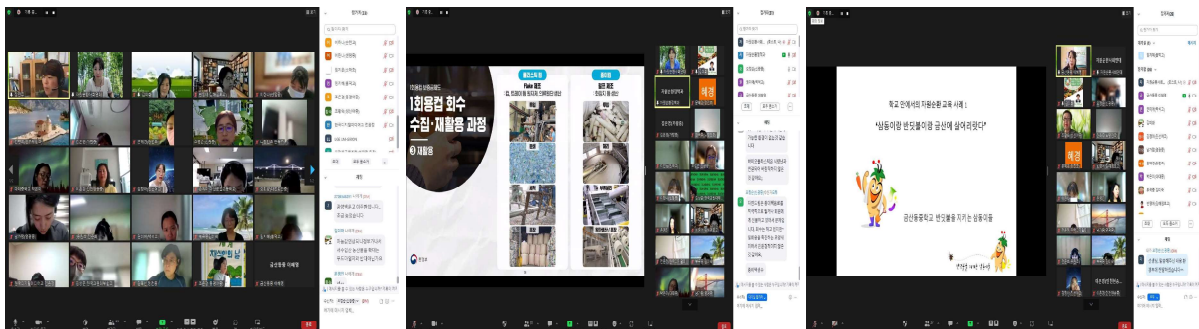
- 일 시 : 2023년 7월 26일(수) ~ 7월 28일(금)
- 방 법 : 실시간 온라인 직무연수(ZOOM 활용)
- 이수학점 : 직무연수 1학점(15시간)
- 참 가 비 : 무료

3) 참가자 혜택

- 총 600분 출석의 80% 이상인 480분 이상 출석 시 직무연수 1학점 인정
- 환경부 장관 수료증 발급

4) [자원순환 교사연수] 프로그램

구분		프로그램
7/26 (수)	09:00~09:40(40')	학교에서 만드는 순환자원 교육 (자원순환 교육강사)
	09:40~09:50(10')	휴식시간
	09:50~10:30(40')	넷제로 지름길, 국제 순환경제 패러다임과 우리나라 방향은? (자원순환사회경제연구소 홍수열 소장)
	10:30~10:40(10')	휴식시간
	10:40~11:20(40')	순환경제사회로의 전환, 닳을 올린다 (환경부 자원순환정책과 서영태 과장)
	11:20~11:30(10')	휴식시간
	11:30~12:10(40')	탈플라스틱과 환경호르몬, 우리는 어떤 미래를 맞이하게 될까요? (경희대학교 의과대학 박은정 교수)
	12:10~13:00(50')	점심
	13:00~13:40(40')	부메랑이 되어 돌아온 미세플라스틱, 인간을 노린다 (한국분석과학연구소 정재학 소장)
	13:40~13:50(10')	휴식시간
	13:50~14:30(40')	SAFE EARTH, SAVE OCEAN! (사단법인 플랜오션 이영란 이사)
7/27 (목)	09:00~09:40(40')	물건의 불로장생, 포장재의 자원순환 리얼트립 (한국포장재재활용사업공제조합 이재정 팀장)
	09:40~09:50(10')	휴식시간
	09:50~10:30(40')	전자제품의 친환경적·윤리적 소비 (E-순환거버넌스 양정모 과장)
	10:30~10:40(10')	휴식시간
	10:40~11:20(40')	글로벌 자원순환 이슈 해결을 위한 국제개발협력 활동 (국제개발협력민간협의회 노영선 실장)
	11:20~11:30(10')	휴식시간
	11:30~12:10(40')	식량안보 문제, 줄인 만큼 희망이 된다 (자원순환 교육강사)
	12:10~13:00(50')	중식
	13:00~13:40(40')	업사이클링, 삶의 태도를 바꾸는 시간 (화성시청 자원순환과 김선영 주무관)
	13:40~13:50(10')	휴식시간
	13:50~14:30(40')	자원순환 원데이 클래스 (자원순환 교육강사)
7/28 (금)	09:00~09:40(40')	자원순환 감수성을 키우는 생태전환교육 (서울시교육청 교육혁신과 최경희 장학사)
	09:40~09:50(10')	휴식시간
	09:50~11:20(40')	학교 안에서의 자원순환 교육(사례 중심) - 학생 주도형 초등학교 실천적 생태환경교육 (신광초등학교 교사 이순행) - 섬진강앵그로브 (금남중학교 교사 김영아) - RENEW (시온고등학교 교사 권민정)



2022년도 제12회 자원순환 교사연수 溫故知新- 자원순환 교육을 심다

4. 청소년 자원순환 공감활동

톡톡(Talk-Talk), 자원순환 소확행

톡톡(Talk-Talk), **자원순환 소소하지만 확실한 행동**은 교내 자원순환 활동 참여도를 높여 자원순환 실천이 학교 안에 자연스럽게 자리 잡을 수 있도록 지원하는 프로그램입니다.

1) [톡톡(Talk-Talk), 자원순환 소소하지만 확실한 행동] 개요

- 모집대상 : 전국 초·중·고등학교 20개 교
- 모집기간 : 2023년 4월 23일까지
- 신청방법 : 자원순환학교 홈페이지(www.zerowaste.or.kr)에서 참가신청서 다운로드, 작성 후 이메일 제출(zerowaste1997@naver.com)

2) [톡톡(Talk-Talk), 자원순환 소소하지만 확실한 행동] 활동

- 활동기간 : 2023년 6월 ~ 10월 31일 (학교와 일정 협의)
- 활동지원 : 프로그램별 활동에 필요한 교육자료, 봉사시간 발급 등 지원, 활동 우수학교 시상(대상, 최우수상, 우수상) 등

<톡톡(Talk-Talk), 자원순환 소소하지만 확실한 행동 활동(안)>

구분	활동내용
폐소형전자제품 수거 캠페인	- 학교 자체적으로 캠페인단을 선정하여 폐소형전자제품 수거 캠페인 진행, 기증을 통해 자원 재활용 기여
학교 음식물 줄이기 캠페인	- 학교 자체적으로 캠페인단을 선정하여 교내 음식물쓰레기 감량 캠페인 진행(음식물쓰레기 양 기록, 빈그릇데이 운영 등을 통해 변화량 측정 등)
학교 공유마켓 운영	- 불필요한 자원 구매 및 사용을 줄이기 위해 학교 공유마켓 운영. 학용품, 옷 등을 스스로 기부하고, 바껴 쓰고, 나눠 쓸 수 있는 환경 조성(지역사회 기부 연계)
업사이클링 전시회	- 버려지는 자원 활용 업사이클링 실천, 학교 업사이클링 전시회 운영 및 전시회 결과 활용 온라인 전시회 운영



폐휴대폰 기증행사



학교 빈그릇데이 운영



학교 공유마켓 운영

청소년 자원순환 프로젝트 [순환도전] 공모전 참가신청서

팀 명						
팀 장	이 름		연 락 처		이 메 일	
	학 교 명		학 년		반	
	담 당 교 사		연 락 처		이 메 일	
	학 교 전 화		학 교 팩 스			
	학 교 주 소					
	신 청 경 로	☐ 학교홍보 ☐ 온라인(사이트명) ☐ 참가경험(참가년도) ☐ 주변권유 ☐ 기타()				
팀 원 1	이 름		연 락 처		이 메 일	
	학 교 명		학 년		반	
	담 당 교 사		연 락 처		이 메 일	
	학 교 전 화		학 교 팩 스			
	학 교 주 소					
	신 청 경 로	☐ 학교홍보 ☐ 온라인(사이트명) ☐ 참가경험(참가년도) ☐ 주변권유 ☐ 기타()				
팀 원 2	이 름		연 락 처		이 메 일	
	학 교 명		학 년		반	
	담 당 교 사		연 락 처		이 메 일	
	학 교 전 화		학 교 팩 스			
	학 교 주 소					
	신 청 경 로	☐ 학교홍보 ☐ 온라인(사이트명) ☐ 참가경험(참가년도) ☐ 주변권유 ☐ 기타()				
팀 원 3	이 름		연 락 처		이 메 일	
	학 교 명		학 년		반	
	담 당 교 사		연 락 처		이 메 일	
	학 교 전 화		학 교 팩 스			
	학 교 주 소					
	신 청 경 로	☐ 학교홍보 ☐ 온라인(사이트명) ☐ 참가경험(참가년도) ☐ 주변권유 ☐ 기타()				
팀 원 4	이 름		연 락 처		이 메 일	
	학 교 명		학 년		반	
	담 당 교 사		연 락 처		이 메 일	
	학 교 전 화		학 교 팩 스			
	학 교 주 소					
	신 청 경 로	☐ 학교홍보 ☐ 온라인(사이트명) ☐ 참가경험(참가년도) ☐ 주변권유 ☐ 기타()				
(사)자원순환사회연대의“청소년 자원순환 리더십 프로젝트 [순환도전] 공모전”참가를 신청합니다. 2023년 월 일 팀장 : (인)						

※ 팀원이 5인 이상일 경우 팀원 칸을 추가해서 작성하면 됨
 ※ 담당교사는 팀 담당 지도교사 또는 학부모, 담임선생님 등 모두 가능
 (공문 발송 및 공지사항 알림 등을 위해 작성하는 것임. 없을 경우 작성하지 않으셔도 됩니다.)

< 개인정보 수집·이용 동의서 >

★ 개인정보 수집·이용

- ◆ (수집·이용목적) ‘청소년 자원순환 리더십 프로젝트-[순환도전]’ 사업 안내를 위한 용도로만 활용
- ◆ (수집항목) 성명, 연락처, 이메일, 학교명, 학년, 반
- ◆ (보유·이용기간) 내부 문서관리 기한에 따라 5년간 보존 후 폐기
- ◆ (동의 거부권리 안내) 본 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 수 있습니다.

위 사항을 숙지하고 개인정보 수집·이용에 동의합니다. ☐동의 ☐미동의
 2023. . (성명) (인)

※ 개인정보 수집·이용 동의서는 반드시 개인별로 작성해야 함

□ 활동계획서 (3페이지 이내로 작성)

활동 주제	
활동 계획	
기대 효과	

※ 활동주제는 주어진 활동내용을 참조하여 기재하십시오.(분리배출/탈플라스틱/재활용·재사용 등)

※ 활동계획은 [참고]활동계획서 예시를 참조하여 자유롭게 작성해 주십시오.

활동 주제	낭비되고 있는 식량문제 해결 - 음식물로 환경을 가꾸어요!
활동 계획	1. 학교 음식물쓰레기 배출 모니터링 및 인식조사 1) 교내 음식물쓰레기 발생량 모니터링(영양사 선생님 인터뷰) - 급식실 잔반 양, 잔반이 나오는 이유, 잔반 처리 방법 등 2) 재학생 대상 음식물 쓰레기 배출인식 설문조사 2. 음식물쓰레기 줄이기 캠페인 및 교육 1) 모니터링과 설문조사 결과를 바탕으로 인식개선을 위한 카드뉴스, 홍보물 등 제작 및 대면, 비대면 캠페인 2) 대면 캠페인 : 음식물쓰레기 줄이기 인식개선 캠페인, 빈그릇데이 캠페인 등 3) 비대면 캠페인 : 음식물쓰레기 줄이기 카드뉴스, 포스터, UCC 등 제작 및 SNS 게시 홍보(인스타그램, 유튜브 등) 4) 교육 : 음식물쓰레기 인식개선을 위한 교육자료 작성 및 교육(방송교육 등 활용) 3. 빈그릇 데이 운영(급식 잔반 남기지 않기) 1) 급식 잔반 남기지 않는 날을 지정하여 홍보 및 운영 2) 빈그릇 데이 운영 전과 운영 후 음식물쓰레기양 비교조사 등 4. 음식물쓰레기 자원화 활동 1) 학교에서 발생한 음식물쓰레기를 자원화 할 수 있는 방법 조사 2) 학교에서 발생한 음식물쓰레기로 퇴비 만들기 3) 퇴비 활용 학교 텃밭 가꾸기
기대 효과	1. 학생들에게 식량 낭비의 심각성과 해결방안을 알리며 평소 집에서 실천할 수 있도록 유도 2. 음식물쓰레기의 자원화 과정을 조사하고 이를 활용한 다양한 활동을 통해 음식물쓰레기에 대한 인식변화 유도

[찾아가는 맞춤형 **자원순환학교**] 참가신청서

학 교 명		교 육 방 법	☐ 대면 ☐ 비대면										
학 교 정 보	학 교 전 화		학 교 팩 스										
	주 소												
담 당 교 사	성 명		연 락 처										
	담 당 과 목		이 메 일	(업무메일, 개인메일)									
<교육 신청 주제 및 일자>													
구 분	1~2차시		3~4차시										
희 망 주 제													
교 육 일 자													
교 육 대 상 및 인 원													
참 조	* 대면 프로그램 안내문 5p, 비대면 프로그램 안내문 6p 참조 * 신청서 제출 후 교육 주제 및 일정, 인원 등 조율 가능												
본 단 체 자원순환 교육 프 로 그 램 참 가 경 험	구 분	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
	[순환도전]공모전												
	자원순환학교												
	교 사 연 수												
	기 타												
학 교 에 서 진 행 중 인 자원순환 활동													
(사)자원순환사회연대에서 진행하는 “찾아가는 맞춤형 자원순환학교” 참가를 신청합니다. 2023년 월 일 신청자 : (인)													

★ 개인정보 수집·이용

2023. . (성명) (인)

[별첨4] 특특(Talk-Talk), 자원순환 소확행 참가신청서

[특특(Talk-Talk), 자원순환 소_{소하지만}확_{실한}행_동] 참가신청서

학 교 정 보	학 교 명												
	주 소												
	학 교 전 화					학 교 팩 스							
담 당 교 사	성 명					연 락 처							
	담 당 과 목					이 메 일	(업무메일, 개인메일)						
<자원순환 소확행 프로그램(안) 신청>													
참 가 프로그램(택1)	☐ 폐소형전자제품 수거 캠페인 ☐ 학교 음식물쓰레기 줄이기 캠페인 ☐ 학교 공유마켓 운영 ☐ 업사이클링 전시회 ☐ 기타()												
운 영 기 간	☐ 상시운영 ☐ 월 단위 운영(회) ☐ 주 단위 운영(회) ☐ 축제 등 학교 행사 활용 ☐ 기타()												
참 여 대 상	☐ 반 단위(반) ☐ 학년 단위(학년) ☐ 전교생(명) ☐ 교사 또는 교무실 ☐ 기타()												
운 영 계 획	예시) 동아리(20명) 학생들로 캠페인단 구성→홍보물 제작 및 공유마켓 홍보→전교생 대상 공유 또는 기부 물품 수거→등하교시간, 점심시간 등 활용 공유마켓 운영(월 1회)												
참 조	* 참여 대상에는 누구를 대상으로 프로그램을 운영하는지에 대해 체크해주세요. * 운영 계획은 프로그램을 어떻게 운영할지에 대해 간단하게 작성해주세요. * 신청서 제출 후 참가 프로그램, 운영 기간, 참여대상, 캠페인단 구성 등 조율 가능합니다.												
본 단 체 자원순환 교육 프 로 그 램 참 가 경 령	구 분	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
	[순환도전]공모전												
	자원순환학교												
	교 사 연 수												
	기 타												
학 교 에 서 진 행 중 인 자원순환 활동													
(사)자원순환사회연대에서 진행하는 “특특(Talk-Talk), 자원순환 소확행” 참가를 신청합니다. 2023년 월 일 신청자 : (인)													

< 개인정보 수집·이용 동의서 >

★ 개인정보 수집·이용

- ◆ (수집·이용목적) ‘청소년 자원순환 리더십 프로젝트-[순환도전]’ 사업 안내를 위한 용도로만 활용
- ◆ (수집항목) 성명, 연락처, 이메일, 학교명
- ◆ (보유·이용기간) 내부 문서관리 기한에 따라 5년간 보존 후 폐기
- ◆ (동의 거부권리 안내) 본 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 수 있습니다.
위 사항을 숙지하고 개인정보 수집·이용에 동의합니다. ☐동의 ☐미동의

2023. . (성명) (인)

청소년 자원순환 리더십 프로젝트



제1회 청소년 자원순환 리더십 프로젝트
2011. 8. 1. 국회 헌정기념관



제2회 청소년 자원순환 리더십 프로젝트
2012. 6. 1. 국회 헌정기념관



제3회 청소년 자원순환 리더십 프로젝트
2013. 6. 7. 국회 헌정기념관



제4회 청소년 자원순환 리더십 프로젝트
2014. 6. 13. 국회 의원회관



제5회 청소년 자원순환 리더십 프로젝트
2015. 5. 29. 국회 의원회관



제6회 청소년 자원순환 리더십 프로젝트
2016. 5. 26. 국회 의원회관



제7회 청소년 자원순환 리더십 프로젝트
2017. 5. 26. 국회 도서관 대강당



제8회 청소년 자원순환 리더십 프로젝트
2018. 5. 25. 국회의원회관 대회의실



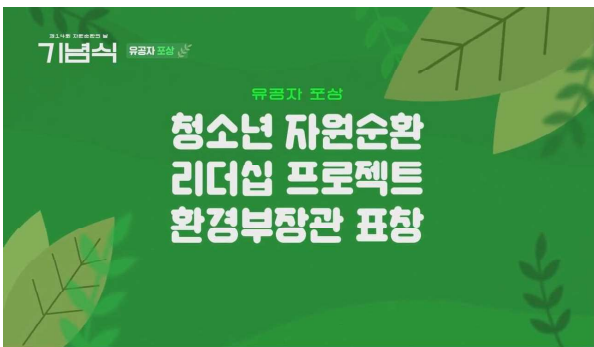
제9회 청소년 자원순환 리더십 프로젝트 2019. 5. 24. 국회도서관 대강당



제10회 [순환도전] 시상식
학교 자체 진행(2020. 9. 6)



제11회 [순환도전] 시상식
학교 자체 진행(2021. 9. 6)



제12회 [순환도전] 시상식
'제14회 자원순환의날' 연계 온라인 시상(2022. 9. 6.)



제12회 [순환도전] 시상식
학교 자체 진행(2022. 9. 6.)

자세한 활동은 자원순환학교 홈페이지(www.zerowaste.or.kr)에서 확인해보실 수 있습니다.

쓰레기는 0으로! 재활용은 100으로!



1. 자원순환 플랫폼 역할을 수행하는 국내 최대 자원순환 민간협력단체입니다.

- (사)자원순환사회연대는 1997년 10월 30일 설립된 국내 최대의 자원순환 민간협력단체입니다. 전국 180여 개 환경·소비자·여성단체가 참여하여 시민들과 함께 자원순환문화를 만들어갈 수 있도록 지원하는 자원순환 플랫폼 역할을 수행하며 현장조사연구, 정책제안, 교육, 캠페인 활동으로 쓰레기 매립 제로화를 통해 자원순환 문화조성 플랫폼을 구축하고 있습니다.

2. 정부, 지자체, 기업, 단체와 자원이 순환되는 순환경제사회를 만들어가고 있습니다.

- 자원순환 정책 발굴, 정부 정책 제도개선, 친환경 제품이 생산·유통되도록 감시와 협력을 통해 사회적 폐기물처리 비용 지출을 줄이는데 기여하고 있습니다.
- 탄소중립실현을 위한 자원순환 정책방향과 K순환경제 방향을 제시하고 있습니다.
- 생산자책임재활용제도(EPR), 자원순환기본법 제정 등을 통해 소각과 매립을 줄이고 재활용을 확대 시키는데 기여하였습니다.
- 숯, 장난감, PVC 포장재 등 인체 유해물질 사용금지 제도강화, 형광등, 건전지 등 수은함유폐기물의 폐기물관리법 제도개선과 지자체 적절 수거체계 강화에 기여하였습니다.
- 빈병, 충전기 등 표준규격화 제품 출시 법제도 제정과 빈병 재사용 소비자 교육 및 기업이 솔선수범해서 수거에 앞장서도록 감시활동을 통해서 자원낭비를 막는데 앞장서고 있습니다.
- 지자체의 자원순환 정책 방향을 제시하고 교육, 캠페인, 현장조사활동 참여를 통해 쓰레기 줄이기에 협력하고 있습니다.
- 지자체 폐식용유 수거체계를 구축하였고, 폐식용유로 생산된 바이오디젤을 지자체 청소차량 연료로 사용하는 등 많은 성과를 거두었습니다.
- 기업 탄소중립 및 ESG 실천, 친환경적인 폐기물 관리와 재활용체계 사례 발굴, 더 나아가 쓰레기 없는 지속가능한 사회를 만들어가는 활동을 하고 있습니다.
- 스타벅스코리아, 환경부와 커피박 재활용, 일회용품 줄이기, 사용한 컵 회수, 탄소발자국 줄이기 등을 통한 재활용 활동을 지속적으로 펼치고 있습니다.
- 한국피앤지와 함께 소비자 자원순환 인식 제고 및 생활 속 실천 홍보 활동과 인스타그램 에코메이트를 운영하고 있습니다.
- 우아한형제들 배달의민족과 불필요한 반찬 안받기 활동 등을 통해 일회용품 및 일회용반찬용기 감량, 음식물 쓰레기 감량에 기여하고 소비자 인식개선과 참여를 확산시키고 있습니다.
- 페덱스익스프레스코리아와 청소년 택배상자 업사이클링 교육 및 활동 등 직접 참여를 통해 환경에 대한 올바른 가치관 형성과 인식을 향상시켰습니다.
- 이마트 등과 교육 및 캠페인으로 해양플라스틱 인식개선과 올바른 분리배출 실천의 참여를 확대시키고 있습니다.
- SK텔레콤, 행복커넥트 등과 다회용컵 회수, 세척 및 일회용컵보증금제도가 확대 시행 될 수 있도록 노력하고 있습니다.
- 삼성전자, LG전자의 자원재활용 등 탄소배출 감량을 통한 자원순환 기업ESG경영 방향을 제시하고 있습니다.
- E-순환거버넌스와 청소년 대상 폐전자제품 회수·재활용 교육 및 캠페인을 통해 청소년의 폐전자제품 자원순환 활동 참여와 인식을 개선시키고 있습니다.
- 한국환경산업기술원, 수도권매립지관리공사, 한국포장재재활용사업공제조합, 에너지나눔과평화 등 유관기관과 지속적 연대활동을 통해 자원순환 활동을 확대시켜 나가고 있습니다.
- 국내·외 환경단체들과 전 세계 환경정보를 공유하고 플라스틱 프리 활동 등 연대활동을 활발하게 진행하고 있습니다.

3. 지역 맞춤형 자원순환 마을만들기 모델을 구축하고 있습니다.

- 전국 5개 권역(수도권, 충청권, 호남권, 영남권, 강원권) 약 60개 지역의 지자체, 시의회, 기업, 시민단체, 지역주민, 학교 등과 **자원순환마을 플랫폼**을 구축하고 있습니다.
- 지역사회 지자체, 기업, 공공기관 등과 함께 **플라스틱 프리 플랫폼**을 구축하고 있습니다.
- **지역형 우수모델**을 타지역에 전파하여 **자원순환사회구축에 선도적인 역할**을 수행하고 있습니다.
 - 분리배출 잘 되는 마을 만들기, 일회용품 감량 및 다회용기 사용문화 확산, 일회용품 없는 축제·행사, 투명 페트병·종이팩·소형전자폐기물 등 분리배출 수거시스템 구축, 포장재 없는 가게, 리페어 매장 구축, 자원순환 거점마련 등을 통해 **지역 발생 폐기물을 감량하고 재활용, 재사용을 확대**하고 있습니다.
- **지역 맞춤형 자원순환 모델** 구축을 통해 **새로운 사업을 발굴**하고 **지역 일자리 및 지역 순환경제 활성화** 효과를 극대화 시키고 있습니다.

4. 자원순환 미래세대 지도자, 리더 양성에 앞장서고 있습니다.

- 연간 300회 이상 청소년들과 함께 교육과 캠페인 활동을 진행하고 있습니다.
- **청소년 자원순환 리더십 프로젝트-[순환도전]** 공모전은 2011년부터 매년 1,000여 명 이상의 청소년이 자발적으로 참여하는 공모전으로 **청소년 스스로 자원순환 활동을 계획하고, 온·오프라인 실천 과정**을 통해 자원순환의 중요성을 인식하는 것은 물론 자원순환 실천을 학교와 지역사회로 넓혀가고 있습니다.
- **찾아가는 맞춤형 자원순환학교**는 2015년부터 환경부 우수환경교육프로그램으로 지정받아 전국 초·중·고 맞춤형 자원순환 교육 프로그램을 기획하고 있습니다. 전문가의 **학교 방문 대면교육(서울)**과 **온라인 교육 프로그램 지원 비대면 교육(전국)**을 통해 교내 자원순환 교육을 확대시키고 있습니다.
- **자원순환 교사연수**는 서울특별시교육청 교육연수원 특수분야연수기관으로 지정받아 전국 초·중·고 교사를 대상으로 이론, 실습, 현장견학 등 자원순환 전문지식과 프로그램 제공을 통해 **교사의 자원순환 교육 역량**을 강화시키고 **교원 간 자원순환 네트워크**를 구축하고 있습니다.
- **자원순환 온라인 교육 콘텐츠 개발**을 통해 청소년의 쓰레기 문제 인식과 더불어 자원순환사회를 주체적으로 이뤄낼 수 있는 실천방안을 **청소년과 함께 고민함으로써 청소년의 자원소비 습관을 개선**하고 있습니다.
- **자원순환 활동가 강사양성**을 통해 자원순환 교육 및 캠페인을 진행할 수 있는 시민강사, 활동가를 양성하고 있고, 한국의 우수한 자원순환 시설을 견학할 수 있도록 **자원순환시설 현장 교육프로그램**을 운영하고 있습니다.
- **자원순환 교육교재를 개발**하여 교사 및 청소년이 교재를 바탕으로 자원순환 실천 자기주도학습이 가능하도록 지원하고 있습니다.

5. 남은음식을 줄이기 및 자원화를 통한 재활용 확대에 앞장서고 있습니다.

- 가정, 음식점, 학교 등과 함께 **음식물쓰레기 줄이기** 활동을 하고 있습니다.
- **다량배출사업장 음식물류폐기물 배출 및 감량 모니터링과 컨설팅**으로 개선 방향을 제시하고 있습니다.
- 남은음식물을 **질 좋은 자원으로 만들어 사용·확대되도록** 우수모델을 발굴·홍보해나가고 있습니다.
- **음식물류폐기물 발생지 원천감량**과 **질 좋은 자원화**를 만들기 위한 방향을 제시하고 있습니다.
- **주방오물분쇄기 사용금지 활동** 등 음식물쓰레기 자원화 및 수질오염방지를 위해 노력하고 있습니다.
- **한국 음식물류폐기물 감량 우수 정책 해외홍보**를 통해 타 국가의 재활용정책 모범사례로 제시하고 있습니다.

6. 일회용품 등 플라스틱 감량 운동에 앞장서 활동하고 있습니다.

- 일회용품 및 플라스틱 포장재, 일회용품 다량사업장 발굴, 정책제언 등 플라스틱과 포장폐기물 원천적으로 줄이기 위해 노력하고 있습니다.
- 신규로 발생하는 일회용품 사용근절을 위한 방향을 제시하고 있습니다.
- 패스트푸드·커피전문점 등 일회용컵, 빨대, 스틱 사용을 금지하고 분리배출을 의무적으로 하도록 정책제언과 활발한 감시활동을 하고 있습니다.
- 165㎡ 이상 슈퍼마켓 일회용 비닐쇼핑백 사용금지, 명절 선물세트 과대포장 금지 정착을 위한 현장조사를 통해 개선사항을 여론화하고 제도화 하는데 기여하였습니다.
- 일회용품 사용금지 및 일회용컵 보증금제의 법제화에 기여하였고, 제도 안착 및 개선 방향을 제시하고 있습니다.
- 일회용우산비닐커버 안 쓰기 운동을 제언, 시범사업을 통해 공공기관, 기업으로 일회용비닐우산커버 사용금지를 법제화하는데 기여했습니다.
- 전통시장 일회용비닐봉투 사용줄이기 모델을 구축하고 장바구니 들고 다니기 캠페인 진행을 통해 시민 참여를 확대하고, 자원절감에 기여하였습니다.
- 일회용 세탁비닐커버 안 쓰기 모델구축을 통해 2018년 서울시 등 지자체가 일회용세탁비닐커버 감량 활동을 진행하는데 기여하였습니다.
- 일회용품 없는 축제 만들기 모델구축으로 축제 진행시 과다한 일회용품 사용을 막아 자원낭비와 폐기물을 줄이는 사례는 우수한 사례로 전국적인 확대가 이루어지고 있습니다.
- 일회용품 안 쓰는 장례문화 확산을 위해 캠페인, 지방조례를 제, 개정하여 일회용품 안 쓰는 장례식장 모델을 구축하고, 사용금지 제도화에 기여하였습니다.
- 포장재 없는 가게(제로웨이스트 마켓) 설치를 위한 법제화 제언 및 설치확대를 위한 시민홍보, 교육, 기업설명 등을 통해 포장폐기물 감량을 위한 노력을 하고 있습니다.
- 투명페트병 별도배출, 라벨 없는 생수병 출시 등 플라스틱 폐기물 감량 및 재활용 활성화를 위한 제도 개선에 기여하였습니다.
- 재포장금지법으로 포장재 원천감량을 이루는데 기여하였습니다.
- 선거현수막 사용 원천금지 등 선거 시 폐기물 원천감량이 이루어지도록 노력하고 있습니다.

※ 자세한 내용은 (사)자원순환사회연대 홈페이지(<http://www.waste21.or.kr>)와 자원순환학교 홈페이지(<http://www.zerowaste.or.kr>) 참조, 포털에서 검색어 '자원순환사회연대'를 검색해 보세요.

※ (사)자원순환사회연대 회원가입 : (사)자원순환사회연대 홈페이지> 후원하기 > 후원회원가입서 다운로드 후 작성 > 이메일(zerowaste@hanmail.net) 또는 팩스(02-744-5306) 전송

후원금 및 회비는 쓰레기 제로와 자원 재활용 확대를 위한 자원순환 활동에 사용됩니다.

[자원순환사회연대 카드뉴스] 반찬 한 가지만 줄어도 나비효과!!!

지구를 위한 예의, 버려지는 음식물 줄이기

반찬 한 가지만 줄어도 나비효과!!!



자원순환사회연대
KZWMN
Korea Zero Waste Movement Network

우리가 먹는 식량이 위기다



장마, 가뭄, 폭염, 화재,
해수면 상승, 빙하 해빙으로
우리의 먹거리 위험

땅이 있어도 농사를 지을 수 없고,
농사를 지어도 영양가 있는 먹거리 확보 어렵고,
돈이 있어도 식량을 구하지 못하는 미래가 올 수도...

전 세계 심각한 **굶주림을 겪는 인구 8억 2천만 명**
지금 준비하지 않으면 우리도 식량부족으로 어려워진다

전세계 생산된 식량 1/3 10억 톤이 버려진다

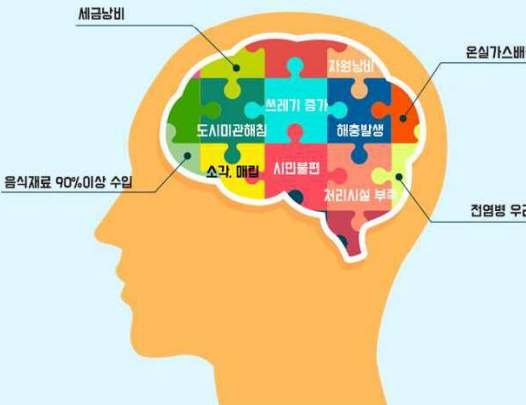


유엔환경계획(UNEP),
매년 전 세계에서 연간 **약 10억 톤**
음식물 쓰레기 발생

전 세계는 1+1 상품, 유통기한, 못생겨서,
소비자 요구로 생산된 식품 **40% 버려진다**

우리나라는 **1인당 연간 110~120kg**
음식물쓰레기를 버리고 그로 인한
경제손실 연간 30조원 이상

음식물 쓰레기는 왜 문제가 될까?

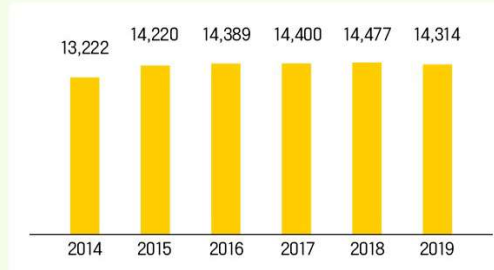


세금납부, 자원낭비, 온실가스배출, 분리가 증가, 도시미관해침, 해충발생, 소각, 매립, 시민불편, 처리시설 부족, 전염병 우려

음식재료 90%이상 수입

음식물쓰레기 줄이는 일, 식량위기 극복

하루에 버려지는 음식물량



연도	13,222	14,220	14,389	14,400	14,477	14,314
2014						
2015						
2016						
2017						
2018						
2019						

하루 14,000톤 발생 시
연간 온실가스 배출량 885만 톤 CO₂e
소나무 13억 그루 필요

반찬 한 가지만 줄어도



음식점 1곳(766,315곳 2018년)에서
하루 10kg 음식물쓰레기 줄인다면
년간 225만 톤 감량

음식물쓰레기 처리비용
4천 5백억 원 절감
음식물쓰레기 225만 톤



온실가스 배출량 474만 톤 CO₂e
소나무 6억 9천 그루 필요!
음식점에서 남기지 않는 실천 필요

‘푸드마일리지’ 이용혜요

푸드마일리지는 건강과 환경을 배려한 먹거리로
탄소제로를 실천하는 좋은 수단이 됩니다

푸드마일리지와 탄소배출량 분석



로컬푸드 산지에서 식탁까지

로컬푸드는?



안전생산



좋은재료 가공



신속한 유통



건강한 소비

산지에서 식탁까지 걸리는 시간은?

24시간(하루, 당일)



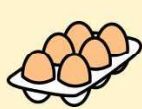
수확한 농산물



식탁

장보기 시작은 식품 소비기간으로

유통기간 식품 등 상품이 시중에 유통할 수 있는 기간

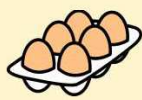


20일



10일

소비기간 식품 섭취에 건강에 유해하지 않은 최종기간



25일



45일

냉장고 다이어트는 탄소중립 효과 최고입니다

보관 음식물
많은 양이
쓰레기로



음식점은
먹을 만큼만 제공하고
고객은 음식을 안 남기고
장보기는 식품소비기간과 지역농산물 이용하면
식량위기 극복, 지구환경 건강
모두가 건강한 삶 유지!!!

“
우리의 작은 실천이
지구를 건강하게 할 수 있어요
”



자원순환
사회연대

환경보전협회