

푸주와 함께 만드는 녹색지구!



깨끗하고 푸른 지구를 위해 한국환경공단이 함께합니다!





깨끗하고
푸른 지구를 위해
한국환경공단이
함께합니다!





차례



한국환경공단은?

- 06 지구를 구하라
- 08 맑은 하늘이 보고 싶어요
- 10 물과 흙을 지켜주세요
- 12 끼리끼리 버려요~!
- 14 맡겨 주세요
- 16 지구에게 초록을 선물해주세요

푸루의 환경상식

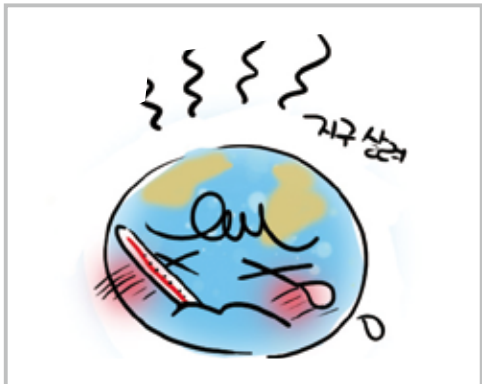
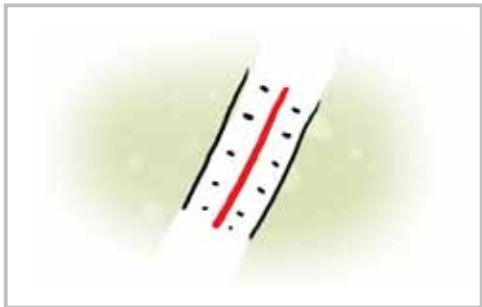
- 18 당신의 물발자국 크기는 얼마인가요?
- 20 쓰레기속의 에너지, 폐기물고형연료 알고 계시나요?
- 22 숲의 선물 피톤치드!
- 24 변해가는 우리나라 기후 변화
- 26 생산자 책임 재활용 제도!(EPR제도)
- 28 환경의 색 그린(green)
- 30 친환경 건강도우미, 그린코디
- 32 플라스틱 폐기물 회수·재활용 자발적협약

- 34 녹색제품, 녹색 장터
- 36 환경을 위한 작은 실천, 탄소포인트제도
- 38 석면피해 구제제도
- 40 새롭게 개선된 환경성보장제
- 42 음식물 쓰레기 줄이기
- 44 온실가스 에너지 목표관리제
- 46 쿨맵시나게 여름보내기
- 48 장마철 습기제거방법
- 50 옥상공원
- 52 모기 예방법

공단 업무 소개

- 54 깨끗한 물을 지킵니다
- 55 맑은 공기를 지킵니다
- 56 소중한 자원을 지킵니다

지구를 구하라

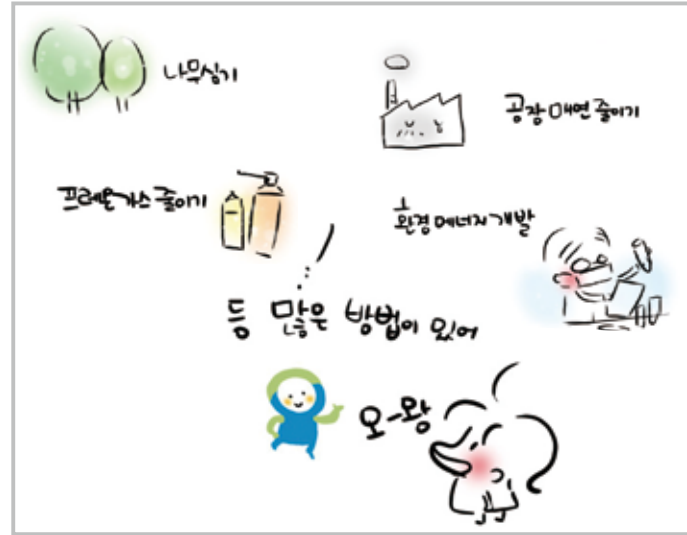


* 나의 생각을 써보아요~





맑은 하늘이 보고 싶어요



* 나의 생각을 써보아요!





물과 흙을 지켜주세요



* 나의 생각을 써보아요!





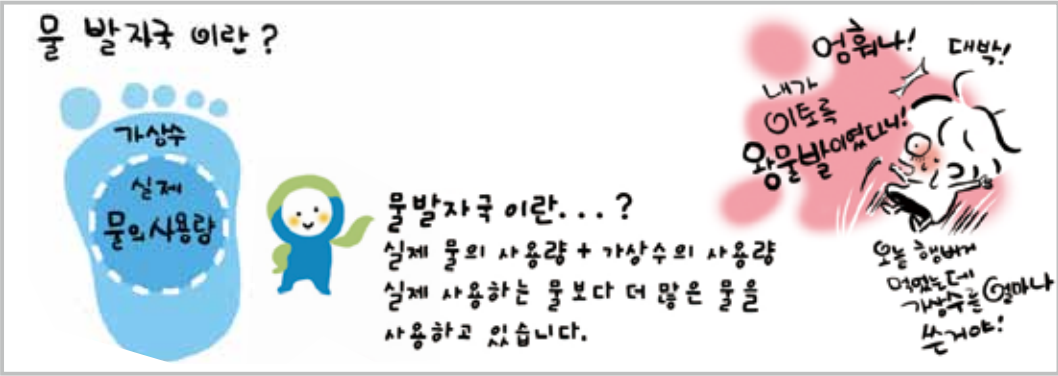
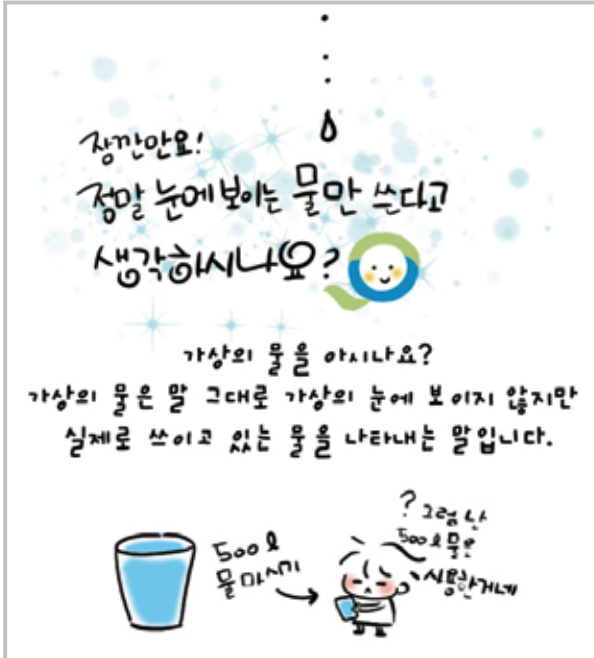
지구에게 초록을 선물해주세요



나의 생각을 써보아요!

Handwriting practice lines with a small illustration of a character at the bottom right.

당신의 물발자국 크기는 얼마인가요?



나의 생각을 써보아요!



쓰레기속의 에너지, 폐기물고형연료 알고 계시나요?



매일 32만톤의 쓰레기 중 재활용 되지 못해 땅 속으로 매립되는 쓰레기 속에서도 우리가 잘 알지 못했던 연료가 들어있습니다. 그것이 바로! 폐기물 고형연료 (RDF)

자, 자~ 강강제 마르다 들어가서요!

종량제로 쓰레기 분리배출을 잘한다지만 100% 완벽하게 분리수거한다는 것은 불가능한 이야기입니다.

종량제 봉투 속에는 캔같은 물질 재활용이 가능한 유기자원부터 종이, 플라스틱, 고무 등과 같은 가연성물질, 그리고 음식물 쓰레기 등 다양한 물질이 담겨져 있습니다.

선별작업 내기 가연성폐기물 고형연료화 전기생산 열공급

폐기물 고형연료는 고온 화학 공정에 다이옥신 등의 발암물질 배출이 적고, 생태환경 보호에 큰 도움이 됩니다.

아 참! 고형연료에 대해서 엄격한 품질인증과 사후관리가 필요하답니다~

그것을 저희 한국환경산업기술원이 책임지고 있습니다!

원유 수입보다 좋고~ 쓰레기 양도 줄이고~

푸루도 장공! 환경 좀 세세요!

나의 생각을 써보아요!



숲의 선물 피톤치드!



숲속이 훨씬 편해요!

식물이 병원균·해충·곰팡이에 저항하려고 내뿜거나 분비하는 물질을 일컫는다. 삼림속을 통해 피톤치드를 마시면 스트레스가 해소되고 장과 심폐기능이 강화되며 살균작용도 이루어진다

그건 바로
숲이 주는 혜택-!
피톤치드 덕분이야.

러시아어로 '식물'이라는 뜻의 'phyton'과 '죽이다'라는 뜻의 'cide'가 합쳐서 생긴 말이다.

발견한 러시아 박사
노벨상을
받는 영광까지!

삼림속을 통해 피톤치드를 마시면 스트레스가 해소되고 장과 심폐기능이 강화되며 살균작용도 이루어진다.

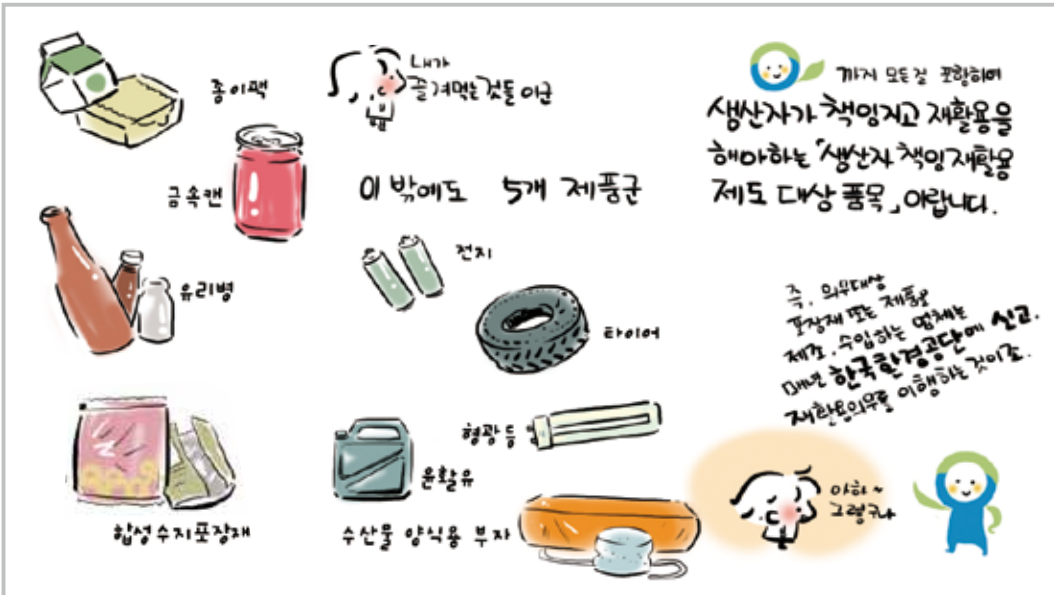
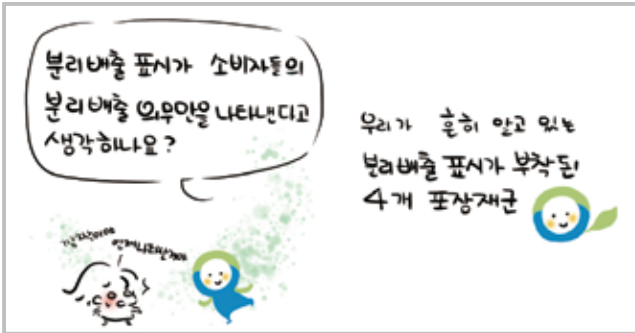
우리가 만약
우적우적!
우적우적!



나의 생각을 써보아요~!



생산자 책임 재활용 제도!(EPR제도)



우리나라의 생산자책임재활용제도는 생산자가 재활용에 있어 주도적인 역할을 하고 소비자, 지자체, 정부가 일정부분 역할을 담당하는 체계

의무생산자/ 재활용사업자

- 재활용 의무 이행
- 제품, 포장재의 재활용 개선 노력

소비자
제품 및 포장재의 사용 후 분리 배출

지방자치단체

- 분리배출 표시 적정여부에 대한 실태조사 연 회 이상
- EPR대상 포장재,제품의 분리수거 업무
- 분리수거 지침에 따라 각 지자체별 수거,처리 체계 구축
- 과태료 지침에 따라 위반자 과태료 부과

우리가 모르고 있었던 사실!
그럼 의무생산자들은 생산자 책임 재활용 제도를 이용하여 자원순환에 이끄는 것입니다.

사장님들~!

생산자 책임 재활용 제도 이행 열심히 하세요~!

저희는 분리수거 열심히 할게요~!

무엇보다도!

환경부(공단)

- 법령 제정 등 전반적인 제도 운영
- 재활용 실태 관리 및 주체간 역할 조정
- 의무생산자별 신고서류 및 실적확인, 현장조사
- 재활용 부과금 부과 등 집행사항 이행

※지체한 재활용 의무대상 품목 확인은 가까운 한국환경공단 지역본부 · 지사에 문의해주세요.

나의 생각을 써보아요~!



친환경 건강도우미, 그린코디



저런...! 문제가 많은군요!
친환경 건강도우미 그린코디
서비스를 이용하세요.

안녕하세요.
그린코디입니다.

친환경 건강도우미 컨설팅 사업은
전문리뷰를 이수한
'친환경 건강도우미(그린코디)'가
가정을 직접 방문하여 아토피, 천식 등
환경성질환 유발요인을 측정 점검하고
컨설팅해주는 사업입니다.

가정내 환경성
질환 유발요인을 측정,
정검하는 중입니다.

정검항목은 무엇?
미세먼지, 곰팡이, 폼알데하이드, 공기중 미세먼지, 집먼지진드기, 바닥먼지 내 유해물질 등 6종입니다.

저소득, 다자녀, 노약자, 다문화, 독거노인, 소외계층, 장애인 가구 등의 취약계층은 전액 무료로 서비스를 제공합니다.

하지만 가정은 소정의 본인부담금으로 서비스를 제공합니다.

그런데, 푸루!
친환경 건강도우미 컨설팅 서비스 신청 어디서 해야??

아~ 그렇구나. 나도 이도피인데 신청해보아야겠다.

친환경 건강도우미 컨설팅 서비스를 받고자 희망하는 가정은 홈페이지(www.greencody.kr)를 통해 신청할 수 있습니다.

나의 생각을 써보아요~



플라스틱 폐기물 회수·재활용 자발적협약



플라스틱 폐기물 회수·재활용 자발적 협약이란?

폐기물 부담금 대상이 되는 플라스틱 제품 및 그 포장재의 제조·수입업자(사업자 단체 등 법인 포함)가 환경부장관과 '플라스틱 폐기물 회수·재활용 자발적 협약'을 체결하고 이를 이행할 경우 폐기물 부담금 면제하는 제도입니다.

08년부터 플라스틱 폐기물 회수·재활용 자발적협약 체결 기업은

● 플라스틱 폐기물 회수·재활용 자발적 협약 신청절차

● 제출서류

자발적 협약 참여의향서
자발적 협약 이행계획서 및 관련 증빙서류
자발적 협약 이행확인서(개별 제조사, 수입사 및 재활용업체)

제출서류를 꼭 확인하세요!

경문!

한국환경공단 제도를 영차 부담금조사팀으로 우편접수

서류 검토

현장실시, 심사위원회의 개최

차년도 재활용 의무율 향상과 자발적협약 참여기업의 확대

자발적 협약 품목이 무엇이 있죠?

이런 걸로써 있어다나!
우리 회사에는 안되던 마저가

2011년 자발적 협약 품목 18개

과련트.전테이너	PE칸	PE영농필름
프린트.비단개	전력 및 통신선	건설용 발포폴리스티렌
PVC칸	로프망	김발장
청소기	관공사일리지	비료포장재
비데	정수기	청정기
필터	산업용PE필름	자동차A/S용 병피.물담

앗! 아! 아! 아!

기업협약이 기업담당 경영책임자 재화용양은 높이고 그에 따라 매년 10~11월에 경계적 표면적도 늘어났습니다. 경쟁력 부가하는 고품질효과를 높이며, 온실가스 감축이라는 실질적 환경을 위한 효익도 나타났습니다.

신청하러 가세요!

나의 생각을 써보아요!



녹색제품, 녹색 장터



녹색제품이란?
'저탄소 녹색성장 기본법' 제 2조 5호에 따른 에너지, 자원의 투입과 온실가스 및 오염 물질의 발생을 최소화하는 제품을 말합니다.

즉, 녹색제품이란 환경보존을 목적으로 쓰러가게 나도록 만든 상품입니다.

상대적으로 환경친화적인 상품이자 환경적합성이 큰 제품입니다.

음양을 환경상품이라고 할 때 저탄소 상품, 녹색제품, 저오염상품을 말합니다.

푸른~! 이것도 푸른제품이냐?
네, 맞아요! 그것도 푸른제품!



녹색제품의 4가지 원칙

첫째, 환경성 : 자원을 덜 쓰고, 오염물질을 덜 배출해 우리의 환경을 지킬 수 있습니다.

둘째, 경제성 : 자원과 에너지를 덜 사용해 경제적입니다.

셋째, 안전성 : 안전성이 확보되어 우리의 건강을 지켜줍니다.

넷째, 품질 : 품질과 성능이 우수하여 오래 사용할 수 있습니다.

한국환경공단 역시 녹색제품에 관심을 가지고 있습니다.

녹색상품에는 프레온가스를 사용하지 않는 각종 스프레이류 제품, 리필제품, 수은이나 크롬을 사용하지 않는 전지, 생산과정에서 오염물질을 적게 배출하는 제품 등이 속합니다.

환경에 도움이 되는것은 물론 경제적으로도 이득이랍니다!

오~ 생각보다 다양하단 (정말이요?)

그런데도 환경을 더 좋게 하면 더욱더 Good!

녹색장터에 가면 다양한 제품을 만날 수 있어요~

나의 생각을 써보아요!



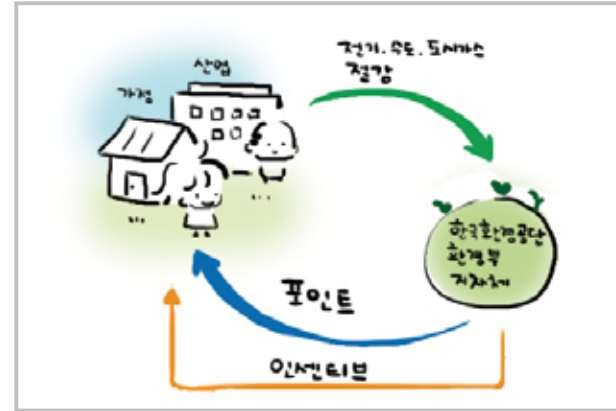
환경을 위한 작은 실천, 탄소포인트제도



환경을 위한 작은 실천,
탄소 포인트제 알고 계신가요?

탄소포인트제

"가정, 상업(건물)에서 전기, 수도, 도시가스 등의 사용량 절감에 따른 온실가스 감축실적에 따라 탄소포인트를 발급하고 이에 상응하는 인센티브를 제공하는 전국민 온실가스 감축 실천프로그램"



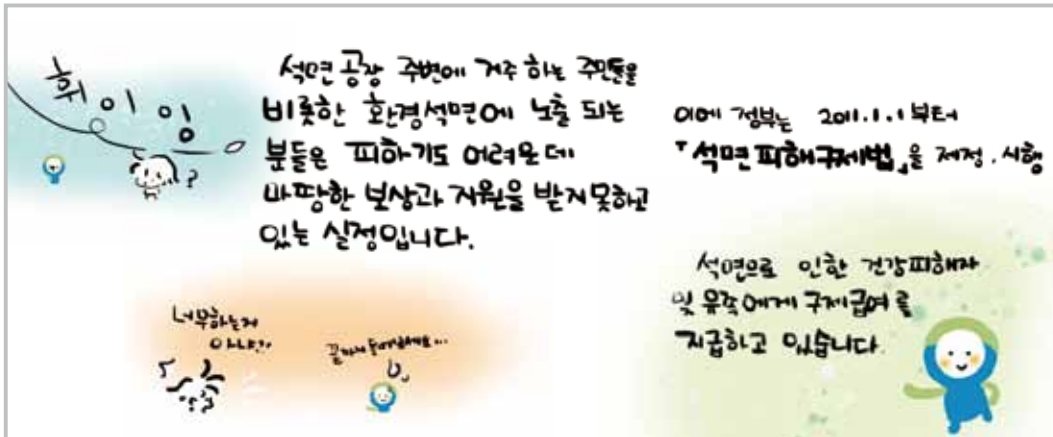
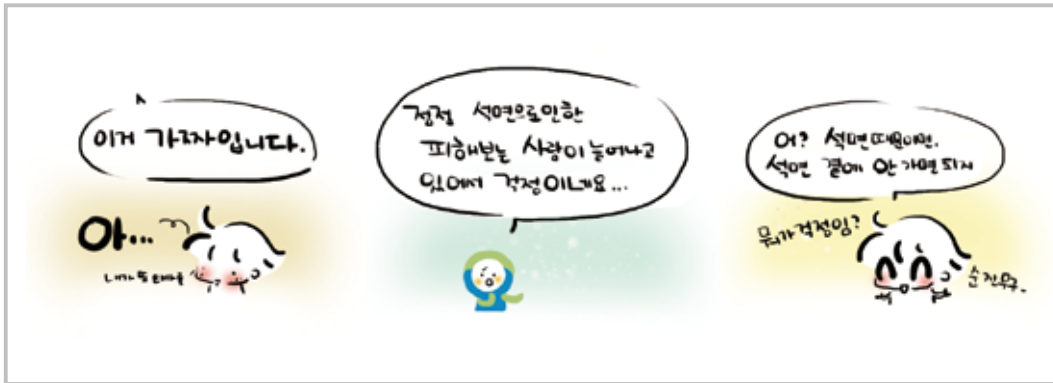
탄소포인트가 어렵지 않아요~ 자연을 위한 작은 실천
탄소포인트제도 시작하세요.

탄소포인트제도에 더 알고 싶다면~
공식홈피 www.cpoint.or.kr
방문해주세요.

✿ 나의 생각을 써보아요~



석면피해 구제제도



석면피해구제제도 운영사이트
관리주최 : 환경부/환경공단

구제사무 전담기관 : 한국환경공단

구제사무 집행기관 : 관할 지방자치단체
환경부/환경공단

안호~ 그렇구나
그럼 석면피해자는
누구나 혜택을 받을 거야?

아호~ 그렇지만 안아호
구제대상자는
석면으로 인한
건강피해에 맞아야

다음 법률에 따라 석면 질병으로 재해 보상을 받는 자는
제외됩니다.
산업재해보상보험법 · 공무원연금법 · 군인연금법 · 선원법 ·
어선원 및 어선재해보상보험법 · 사립학교 교직원 연금법

구제대상자 범용안되고
계속 피해 본 사람들을
위한 거야.

네 - 맞아요.

·대상질환
: 원발성 악성중피종
: 원발성 포도막
: 석면 폐결핵

그럼, 푸쿠오!
구제급여 신청은
어떻게 하나?

1면적 거주하는
관할 시·군·구청에서
접수하시면 됩니다

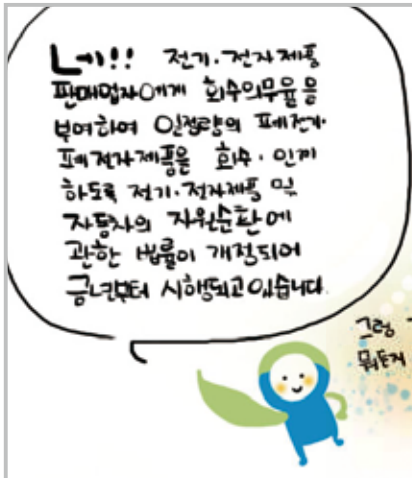
석면피해구제제도
석면피해구제센터 (www.env-relief.or.kr)
에서 더 많은 정보와 처리결과조회 등의
서비스가 제공됩니다.

기억해주세요!

✿ 나의 생각을 써보아요!



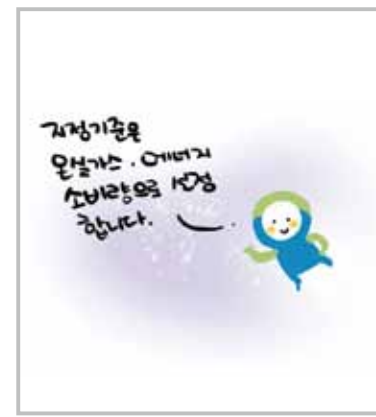
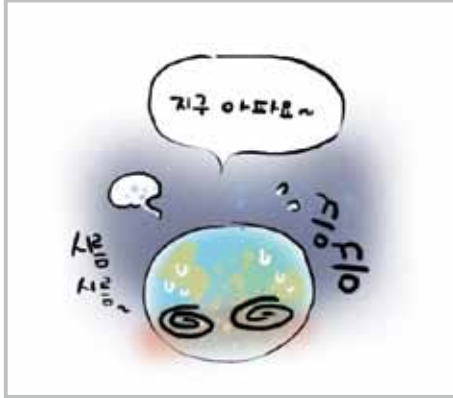
새롭게 개선된 환경성보장제



나의 생각을 써보아요!



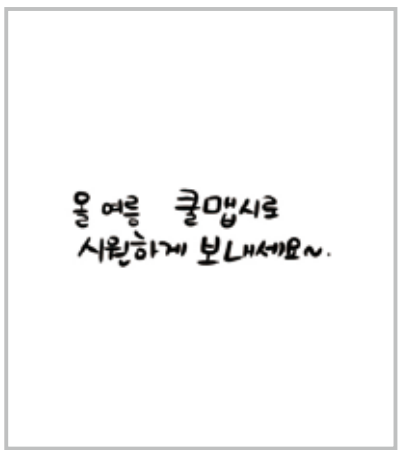
온실가스 에너지 목표관리제



✿ 나의 생각을 써보아요~!



쿨맵시나게 여름보내기



✿ 나의 생각을 써보아요~!

.....

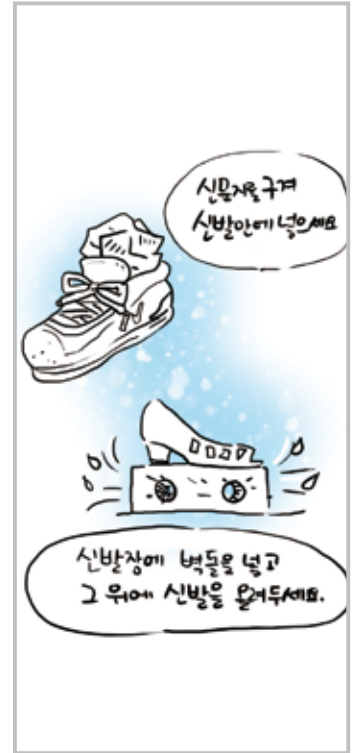
.....

.....

.....



장마철 습기제거방법



✿ 나의 생각을 써보아요!

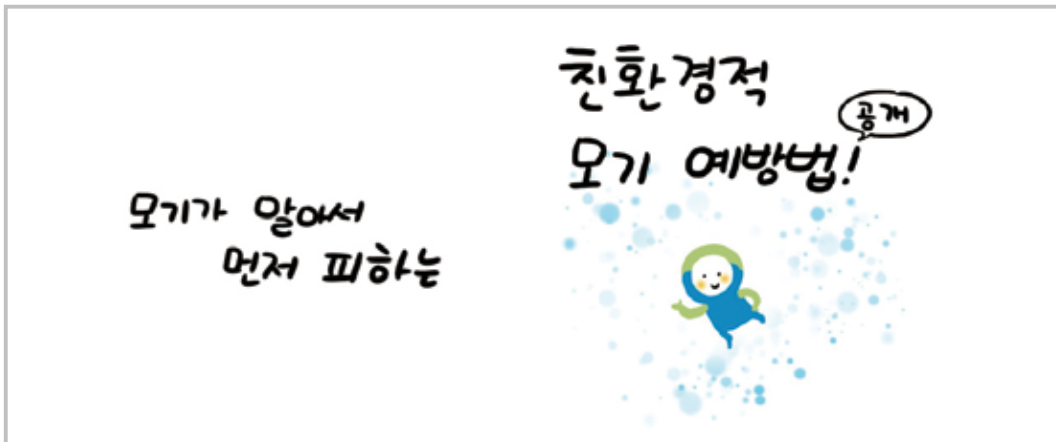




✿ 나의 생각을 써보아요~



모기 예방법



1. 계피가루 활용

모기가 싫어하는 계피가루를 주머니에 담아 애달아 뱉세요.

2. 오렌지껍질 or 레몬껍질 활용

천연모기향!

오렌지와 레몬껍질을 바삭말려 불에 약간 태우면 살충성분이 나와 모기퇴치에 효과적입니다.

3. 마늘 활용

오! 마늘살아!

마늘즙을 만들어 모기대피장들. 빗무 등에 발라두면 약 한달 정도 모기퇴치 효과가 있다고 합니다.



✿ 나의 생각을 써보아요!





공단업무 소개

깨끗한 물을 지킵니다

눈이 부시게 투명한 물은 깊은 산 속에서만 볼 수 있는 것이 아닙니다. 물을 살리고 강을 살리는 노력은 우리 후손에게 물려줄 건강한 생명 활동입니다.



24시간 감시되는 물

수질원격감시체계 WaterTMS

전국에 있는 하·폐수 처리 시설 및 이를 배출하는 사업장에 연속자동측정기를 설치하고 관제센터에서 24시간 온라인으로 수질오염물질을 배출되는지 감시하고 있습니다.

www.watertms.or.kr

오염된 물을 깨끗한 물로

수·생태복원 및 비점오염원저감사업

오염된 수질을 개선하고 수변구역의 생태계 보전을 위해 노력합니다. 땅 위에 오는 오염물질쓰레기, 농약, 배설물 등이 빗물에 씻겨 하천으로 흘러들어가는 것을 막기 위한 저감시설을 설치·운영합니다.

nonpoint.me.go.kr

대한민국의 강을 깨끗이

국가수질자동측정망

한강, 낙동강, 영산강, 금강의 4대강 및 주요 식수원으로 사용하는 하천과 호수에 자동측정소를 설치하여 24시간 수질오염상태를 측정·감시합니다.

한국환경공단

맑은 공기를 지킵니다

높고 푸른 하늘 아래 맑은 공기가 가득한 풍경은 아름답습니다. 시골 뿐 아니라 도시에서도 푸른 하늘과 맑은 공기를 지켜 지구가 생명력 넘치는 건강한 호흡을 되찾아야 합니다.

좋은 Good



내가 사는 지역의 공기 오염도는?

대기오염도 실시간 공개 Airkorea

국가 대기오염측량망 운영을 통해 국민에게 대기오염에 관한 정보를 실시간으로 제공합니다

www.airkorea.or.kr

탄소를 적립하세요

탄소포인트제 www.cpoint.or.kr

가정, 사업장에서 전기, 수도, 도시가스 사용량을 줄이면 인센티브(현금, 교통카드, 상품권 등, 종량제쓰레기봉투)를 제공하는 전 국민 온실가스 감축 프로그램을 운영합니다.

24시간 감시되는 공장 굴뚝

굴뚝원격감시체계 Clean SYS

사업장 굴뚝의 대기오염물질 배출실태를 관제센터에서 온라인을 통해 24시간 관리합니다.

www.cleansys.or.kr



소중한 자원을 지킵니다

우리가 무심코 버리는 쓰레기도 자세히 살펴보면 자원으로 다시 쓸 수 있습니다. 폐기물은 유용한 재활용 자원과 에너지원으로 새롭게 태어납니다.

에너지를 만들어요

폐자원 에너지화 및 자원화 사업
자연성 폐기물, 음식물 등 유기성 폐기물을 사용하여 새로운 에너지를 생산해 냅니다. 또한 압수물 자원화 사업, 재활용 업체 지원 등을 통해 폐기물을 소중한 자원으로 다시 만들어 냅니다.

자원을 순환시켜요

자원순환제도 운영·관리

자원순환 제도(폐기물부담금제도, 생산자책임재활용제도, 환경성보장제도 등) 운영을 통해 폐기물의 발생을 줄이고, 발생한 폐기물의 자원화를 돕는 다양한 정책을 펴고 있습니다.



폐기물을 관리해요

올바로시스템 All baro

폐기물이 되는 순간부터 마지막으로 처리되는 과정까지 인터넷을 통해 실시간으로 관리하는 폐기물 종합 관리시스템(Allbaro) 운영을 통해 효과적인 폐기물 관리를 하고 있습니다.

www.allbaro.or.kr