

저탄소 친환경

## 2014인천AG 만들기 실천매뉴얼



2014. 5.

 仁川廣域市  
<http://www.incheon.go.kr>

GCF 전략과

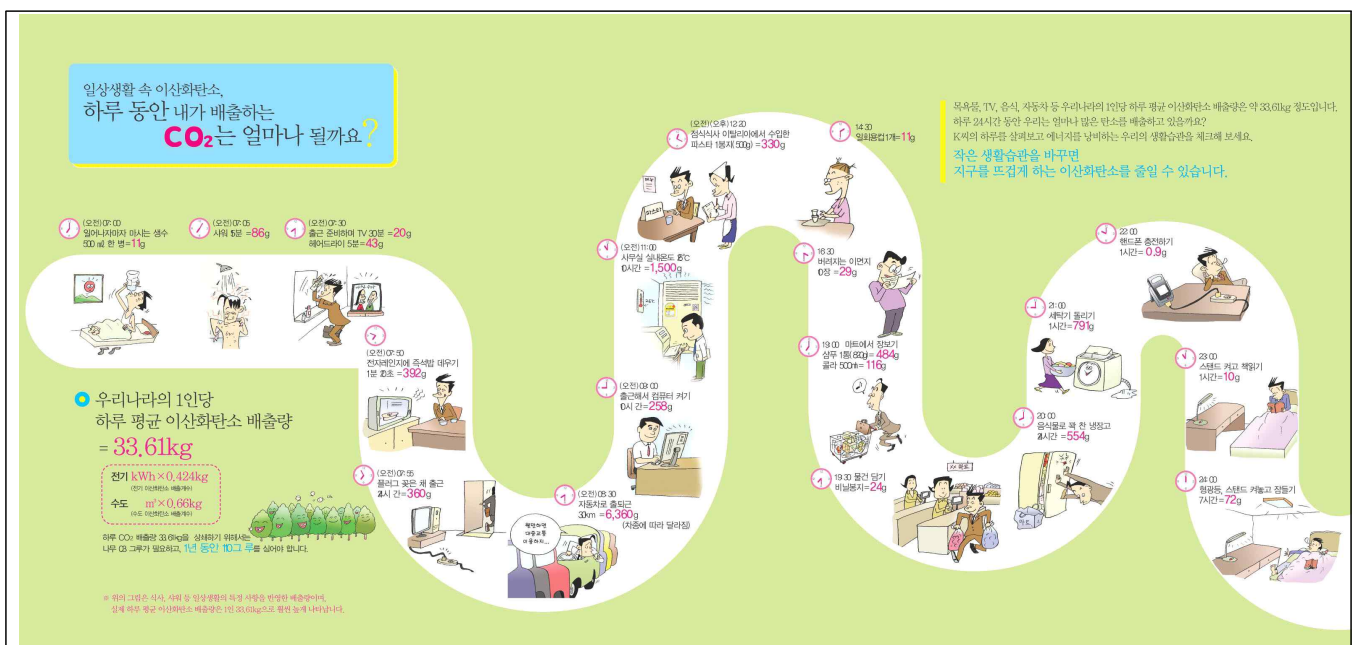
## 저탄소 친환경 2014인천AG 성공은 녹색생활 실천으로 !!!

### ■ 왜 저탄소 녹색생활 실천이 필요한가요 ?

우리나라 온실가스 배출량의 40%가 가정, 상업, 수송 등 비산업 부문에서 배출되고 있으며, 산업부문보다 감축비용이 낮고 즉각적 감축 효과가 발생하기 때문에 자원과 에너지를 현명하게 사용하여 온실가스 배출을 줄이고 기후변화에 대응 할 수 있는 저탄소 친환경 생활이 더욱 중요합니다.

- ☞ 우리나라의 1인당 에너지소비량(TOE/人) 및 전력사용량(MWH/人)  
(한국:4.48, 일본 4.13), (한국:8.06, 일본:8.22)
- ☞ 우리나라 GDP대비 전력사용량 (KWH/GDPS)은 0.580으로  
국민소득이 2배인 일본(0.206)보다 2.8배나 과다
- ☞ 녹색생활 수칙 실천 하면 연간 70만톤의 온실가스를 줄일 수 있습니다.

### ● 하루 동안 내가 배출하는 CO<sub>2</sub>량은 얼마나 될까요?



■ **우리는 친환경AG를 위해 무엇을 할 수 있을까요?**

**녹색은 생활이다 ! 너가 아닌 우리의 몫**

**1 인천광역시 1·1·1(OneOneOne)Project 입니다**

○ 인천광역시 1·1·1(OneOneOne)Project 운동이란 ?

일상생활에서 시민 1인당 배출하는 CO<sub>2</sub>량은 하루 평균 15kg 입니다.

One One One Project

조금만 노력하면 1인1일 1kg CO<sub>2</sub> 줄일 수 있습니다.



9



**아침**

- 세탁기 세탁횟수 20% 줄이기 27g
- 세탁기 절약모드 이용하기 27g
- 비데 절전모드로 설정하기 30g
- 핸드폰충전기 사용시간 외에는 플러그 뽑기 33g
- 샤워시간 1분 줄이기 4g
- 냉장고 문 여는 횟수 매일 4회 줄이기 10g
- 냉장고 문 여는 시간 10초 줄이기 7g
- 냉장고 설정온도는 '강'에서 '중'으로 조절하기 73g



**밤**

- TV 소리 20% 줄이기 10g
- TV 화면 밝기는 70%로 조절하기 37g
- 하루 1시간 시청시간 줄이기 60g
- 스탠다리미 예열시간 줄이기 10g
- 모아서 다량처리하기 3g
- 양치할 때 수도꼭지 잠그기 3g



**낮**

- 냉장고 음식물은 60%만 넣기 103g
- 냉장고 동풍이 잘 되는 곳에 설치하기 53g
- 진공청소기 속도는 한 단계 낮게 조절하기 57g
- 컴퓨터 모니터 밝기 70%로 조절하기 17g
- 컴퓨터 사용시간 1시간 줄이기 70g
- 종이컵 하루 1개 덜 쓰기 11g
- 이면지 이용하기(10장) 29g
- 장바구니 이용하기 24g
- 냉방(또는 난방)온도 1도만 높이기(낮추기) 633g
- 에어컨 하루 1시간 사용시간 줄이기(여름) 733g
- 에어컨 1년에 한번 냉매 점검하고, 2주마다 필터 청소하기(여름) 413g
- 전기장판 높이에 맞는 크기로 사용하기(겨울) 317g
- 전기장판 온도 '강'에서 '중'으로 낮추기(겨울) 657g



2

**5R운동 확산을 통한 저탄소 친환경 사회를 만들어 갑니다**

○ 5R운동이란? 이제는 우리의 즐거운 축제 현장이 된 아나바다 운동을 (아껴쓰고, 나눠쓰고, 바꿔쓰고, 다시쓰자) 확대하여



성공적인 AG개최 기반을 마련하고, 자원 순환형 사회 기반조성 및 인프라를 구축 하고자  
인천시에서 추진하고 있는 역점사업으로  
범시민 운동으로 확산 전개 합니다.

※ **나도 할 수 있는 5R 실천운동 과 인천시 중점사업**

- 1회용품 , 과대포장 제품 사용제한, 분리배출 철저 『생활폐기물 감량화』
- 자동차를 공동으로 이용하고 교통문화 개선하는 『카셰어링 제도 참여』
- 절수기 설치 확대등 물 절약을 통한 『10-10시민운동 전개』
- 옷, 생활용품 등 자원순환 녹색 나눔장터 『송도 굿 마켓』 참여와 이용
- 건설폐기물도 토사은행을 통해 복토재로 이용하는 『순환골재 재활용』
- 전통과 함께 졸업, 전학생의 교복을 신입생에게 『교복 물려주기 운동』
- 음식물 폐기물을 퇴비로 만들어요 『음식물류 폐기물 자원화』
- 폐휴대폰 등 전자제품의 귀금속을 회수하고 활용하는 『도시광산화 사업』
- 녹색제품, 탄소라벨링 제품 구매로 『친환경소비 실천』
- 물, 전기 사용량을 줄이면 선물(현금, 포인트)을 받는 『탄소포인트제』
- 연회비 없이 실천하는 녹색생활 『그린카드 사용하기』
- 이웃과 함께하는 녹색생활 실천으로 『탄소발자국 우수아파트』 도전
- 용진군 덕적도 해역 조류발전 등 인천의 『해양에너지 메가시티 기반조성』
- 공공기관, 사회복지시설 등에 태양광, 지열 등 『신재생에너지 보급』
- 환경기초시설의 탄소중립사업을 추진하는 『녹색도시 기반조성』
- 소각여열 판매 및 생활폐기물의 고형 에너지화 『폐기물의 자원화 확대』
- 개항 창조문화도시 활성화 사업 (MWM City) 『도시재생 및 역세권 정비』
- 독거노인, 장애인, 저소득층 등에 대한 『사랑의 집고치기 사업』

## 녹색은 생활이다 (그린스타트 운동 동참하기)

○ 그린스타트 운동이란? 비산업 부문의 온실가스 배출량 감축을 위하여 추진하고 있는 범국민 실천운동으로 민·관 협력체계를 마련하여 시행.

특히 저탄소 친환경 2014 인천AG의 성공을 위하여 저탄소녹색행사 모니터링, 탄소사냥꾼, 그린존 운영 등 중점사업을 선정 추진합니다.



일상 생활 속 온실 가스를 줄이기 위해  
여러분은 어떤 녹색생활을 실천하고 계시나요?  
작은 생활습관 하나가 저탄소 녹색사회 구현의  
밑거름이 됩니다.

**지혜로운 녹색생활 실천.**

**작은 일부부터 지금 시작 합시다.**

### ※ 인천시에서 추진하는 그린스타트 운동 무엇이 있을까요?

- 내가 먼저, 전 국민 참여를 위한 『온실가스 줄이기 실천서약 운동』
- 누구나 할 수 있는 녹색생활 지킴이! 『그린리더 양성화 교육 참여』
- 녹색도시 만들기 참신한 아이디어 발굴 『UCC공모전』
- 에너지 진단 및 저탄소 컨설팅 실시 『탄소발자국 진단』
- 우리아이 희망나무 심기 와 기후변화대응에 참여하는 『탄생수』
- 축제, 행사는 친환경으로, 나무도 심어요 『탄소숲 조성』
- 알고 나면 쉬워지는 지구 지킴이 교육 『기후변화 교육 신청』
- 녹색제품, 탄소 라벨링 제품 구매로 『친환경 소비 실천』
- 경기이벤트 등 탄소량 측정에 협조해주세요 『탄소발생량 측정』
- 친환경 AG성공을 위한 탄소발생량 줄이기 『녹색생활 실천』
- 인천네트워크와 시민단체가 함께하는 『민·관 협력체계 마련』
- 저탄소 친환경 AG를 우리 손으로! 공항, 주경기장에 『그린존 운영』



4

**Eco-Drive(친환경 운전) 과 교통습관 개선으로 녹색생활실천**

○ Eco-Drive (친환경운전)이란 ? 친환경 운전 문화를 확산하고 이를 통한 온실가스, 에너지 감소를 실현하고자 인천광역시 기후변화대응 조례에



친환경운전 관련 사항을 추가하여 조례를 제정하고 에코드라이브 가상체험 등을 통한 홍보를 실시하여 친환경 운전문화 확산과 교통 분야에서 발생하는 탄소발생량을 줄이기 위한 녹색생활 실천 사업입니다.

※ **편리하고 안전하게 친환경 교통문화 Eco-Drive**

- 경제속도(60~80km/h) 운행하면 연료10% 절약 『경제속도 준수』
- 내리막길이나 신호등에서 정차할 경우 『가속페달 밟지 않기』
- 출발 후 5초 천천히 가속, 급제동 안돼요 『급제동, 급출발 하지 않기』
- 에어컨 사용은 연료소비 증가되어 『에어컨 사용 줄이기』
- 변속기를 ‘중립’ 으로 30%연료 개선 『공회전은 이제 그만!』
- 공기압 10% 감소마다 연비 1%가 악화 되요 『타이어 공기압 확인』
- 장거리 주행 전에는 확인 『자동차 점검』
- 출발하기 전 도착 지점을 확인해요 『정보운전』
- 불필요한 짐을 싣고 다니지 않아요 『트렁크를 비우자!』
- 새 차 구입 시 환경에 좋은 차를 구입해요 『친환경 자동차 선택』
- 유사연료, 인증 받지 않은 첨가제는 싫어요 『유사연료NO』
- 이웃과 직장동료 함께 이용해요 『카풀에 참여하기』
- 가까운 거리는 『도보나 자전거』, 먼 거리는 『대중교통을 이용하기』
- 자동차세 감면, 보험료 할인 등 혜택 『승용차 요일제에 적극 동참하기』
- 주유량, 주행거리등 기록하여 연비를 절감하는 『차계부 작성 생활화』

○ 저탄소 친환경 생활이란 ? 일상생활 속에서 자원과 에너지를 현명하고 친환경적으로 이용하여 온실가스 배출을 적게 하고



기후변화에 대응하고자 하는 생활습관입니다

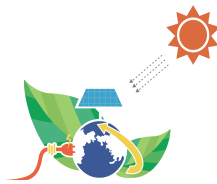
### ※ 녹색생활 실천을 위한 생활의 지혜 Eco-Living

- 실내온도를 적정히 유지합니다. 『1도의 비밀』  
난방을 1도 낮추면 가구당 연간 231kg의 CO<sub>2</sub>가 줄어듭니다.
- 승용차 사용을 줄이고 대중교통을 이용합니다. 『B.M.W건강법』  
자전거(Bicycle), 버스(Bus), 지하철(Metro), 걷기(Walking)로  
내 몸과 지구 건강을 선물 합니다
- 친환경 제품을 구입합니다. 『착한선택』  
녹색소비는 자원을 절약하고 온실가스도 줄여줍니다
- 물을 아껴 씁니다 . 『Speedy 샤워』  
샤워시간을 1분줄이면 CO<sub>2</sub> 7kg이 줄어듭니다
- 쓰레기를 줄이고 재활용합니다. 『I Love 머그컵』 일회용 컵 대신 개인 컵을  
사용하는 모습이 아름답습니다.
- 올바른 운전습관을 유지합니다. 『Eco-드라이빙』  
운급가속 · 급출발 할 때마다 40원씩 낭비됩니다.
- 전기제품을 올바르게 사용하여 에너지를 절약합니다. 『플러그 OFF』  
안 쓰는 전자제품의 플러그를 뽑으면 일년 중 한달 전기료는 공짜입니다.
- 나무를 심고 가꿉니다. 『초록사랑』  
소나무 한그루는 연간 5kg의 CO<sub>2</sub>를 흡수합니다.
- 음식은 적다고 느낄 만큼만 조리 합니다 『음식문화 개선』  
연간 버려지는 음식물 쓰레기를 돈으로 환산하면 15조원이 넘습니다.

6

**에너지 절약 실천으로 지구의 생명을 지켜주세요~~**

○ 에너지 절약! 선택이 아닌 필수입니다



인구의 증가로 인한 자원고갈, 에너지 소비증가, 온실가스 배출증가로 기후변화, 에너지 위기, 지구생태계 위기가 발생하고 있습니다.

이를 극복 하는 최선의 방법은

‘에너지 절약’ 과

‘신재생에너지’ 개발과 이용입니다.

**※ 에너지 절약으로 녹색생활 실천**

- 적정 냉·난방온도 준수로 전기절약 실천 합니다.
- 쓰지 않는 가전제품의 플러그를 뽑아 놓아 대기전력을 차단합니다.
- 냉장고의 음식물은 60%만 넣어 냉기순환이 잘되게 합니다.
- 회사, 상가에서는 4층 미만은 엘리베이터 대신 계단을 이용 합니다.
- 점심시간에는 쓰지 않은 전기기기의 전원을 끄는 것도 꼭 실천 합니다.
- 꼭 필요한 TV 프로그램만 보는 것을 생활화 합니다.
- 에너지 등급이 우수한 제품을 사용과 고효율인증 사무기기를 사용 합니다.
- 백열등은 형광등, LED조명 등 고효율 조명으로 교체 합니다.
- 다림질은 모아서 합니다.
- 에어컨 대신 선풍기를 사용합니다.
- 여름에는 쿨비즈 의상, 겨울에는 웜비즈 의상을 선택합니다.
- 조명이나 반사갓을 자주 닦아 줍니다.
- 여름철 적정 실내온도 26~28℃, 겨울철 적정 실내온도 18~20℃ 를 유지합니다.
- 건축 및 재건축 할 때 지열, 태양열등 신재생 에너지를 이용 합니다
- 일상생활에서 발생하는 온실가스 감축을 위한 탄소중립프로그램 실천 합니다.



7

## 한손에 잡히는 녹색생활 ~~~

### 교통

1. 가까운 거리는 걸어다니기
2. 자전거 타고 이동하기
3. 자동차 대신 대중교통 이용하기
4. 승용차 요일제에 참여하기
5. 같은 방향 일행과 승용차 함께 타기



### 가전제품

1. 쓰지 않는 가전기기 플러그 빼기
2. 에너지소비효율이 높은 제품 구입하기
3. 냉장고 문 자주 여닫지 않고 음식 식혀서 넣기
4. 꼭 보아야 할 TV프로그램만 보기
5. 불필요한 전등 끄기



### 물

1. 불필요한 샤워 시간 줄이기
2. 세탁은 모아서 하고 세탁시간은 10분 이내로 하기
3. 세수, 양치질 할 때 물 받아서 사용하기
4. 수세식 번기에 절수장치 설치하기
5. 기름때는 중이나 휴지로 미리 제거하기



### 냉 · 난방

1. 여름/겨울철 적정 실내온도 유지하기
2. 겨울철에 내복 입기
3. 여름철에 간편한 복장 입기
4. 에어컨보다 선풍기 사용하기



### 학교

1. 교내 녹지 확충 및 유지관리하기
2. 교사, 학생, 학부모에게 기후변화 연수 실시하기
3. 교과교육에서 환경 교육하기
4. 환경보고서 작성 및 배포하기
5. 신재생에너지를 사용한 건축, 단열 설비하기



### 아파트

1. 옥상녹화사업 실시하기
2. 생태놀이터 조성하기
3. 리폼 공방 운영하기
4. 지하주차장, 복도 및 계단에 효율조명으로 교체하기
5. 예코가계부 기록하기



### 기업

1. 환경 영향이 적은 물질 사용하기
2. 그린 마케팅 실시하기
3. 환경 라벨링제 도입하기
4. 친환경 행사 마련하기
5. 엘리베이터 격층 운행하고 4층 이하 걸어다니기



### 사무실 · 건물

1. 엘리베이터 함께 타서 운행횟수 줄이기
2. 점심시간에 컴퓨터 모니터 끄기
3. 이면지 재사용하기
4. 종이컵 대신 개인컵 사용하기
5. 실내온도 적절히 유지하기



8

## 알아두면 유용한 녹색 인증제 무엇이 있나요?

### ● 탄소발자국(Carbon footprint)



이란 무엇일까요?

- ☞ 사람들은 땅에 남기는 발자국 외에도 탄소발자국을 남기며 살아갑니다. 탄소발자국은 사람의 활동이나 상품을 생산, 소비하는데 직 · 간접적으로 발생하는 이산화탄소(CO<sub>2</sub>)의 총량을 말합니다.

### ● 탄소성적 표시제 확인해 보세요?



- ☞ 환경부/한국산업기술원에서 시행하고 있는 생산에서 폐기까지 발생하는 탄소량을 인증하는 제도입니다.

### ● 친환경 상품 확인하고 구입 하세요?



- ☞ 환경부/한국산업기술원에서 시행하고 있는 자원절약에 기여하고 환경오염을 줄일 수 있는 상품에 대한 인증제도입니다.

### ● 녹색제품 GR마크도 확인하세요?



- ☞ 지식경제부 기술표준원에서 우수 재활용 제품에 대한 인증하는 제도입니다.

### ● 에너지 소비효율 등급을 확인 하세요?



- ☞ 전기제품 구입시 에너지 효율 등급을 확인하고 구입하면 에너지 소비를 줄일 수 있습니다. 에너지 소비효율 등급 1등급 제품은 5등급 제품 보다 약 30~40% 에너지 비용 절감 효과가 있어요.

## 『글로벌 녹색·환경도시 인천』 저탄소 · 친환경 인천AG 1인1실천운동

### 【 탄소포인트에 가입 하세요 】



가정에서 전기, 상수도, 도시가스를 줄이면 포인트를 지급하는 전국민 온실가스 감축 실천 프로그램입니다.

- 전용홈페이지 (<http://www.cpoint.or.kr>) 확인
- 고지서의 전력 사용량을 이용하시면 계산 할 수 있습니다

이산화탄소배출량(gCO<sub>2</sub>)=전력사용량(kWh)×배출계수(gCO<sub>2</sub>/kWh)

※ 배출계수: 전기1kWh=424gCO<sub>2</sub>, 수도1m<sup>3</sup>=332gCO<sub>2</sub>, 도시가스1m<sup>3</sup>  
=2,240gCO<sub>2</sub> ※10gCO<sub>2</sub> =1포인트=2원

▶Tip ) 회원가입! 에너지도 줄이고 포인트(현금)을 받아요

### 【 탄소발자국 우수 아파트 운영 】



관내 아파트 단지를 대상으로 신청을 받아 세대별 온실가스를 절감하는 탄소포인트, 그린카드 가입을 등을 사업평가 결과 후 우수아파트에 대하여 인센티브를 제공하는 프로그램으로 해당 구.군에 신청합니다.

▶Tip ) 탄소발자국 우수아파트 도전

### 【 그린카드 발급 및 공공기관 참여 확대 】



신용카드 기능에 건전한 녹색생활 소비문화 정착을 위한 그린카드를 출시하여 일상 생활속 온실가스를 감축 합니다.

- 전용홈페이지 (<http://greencard.or.kr>) 확인
- 우리, 하나SK, NH농협, IBK기업, KB 등 발급 가능

▶Tip ) 녹색제품 추가 포인트, 공공시설 이용시 할인혜택

### 【 인천 희망의숲 몽골에 나무심기 참여】



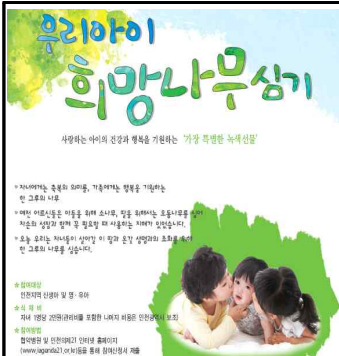
사막화·황사방지 사업을 위하여 몽골 정부와 업무협약 체결 후 학생, 일반인, 기업 등 참여신청과 후원금을 시비와 매칭하여 추진하는 나무심기 행사를 합니다.

- 학생은 참가비 50%를 인천시에서 지원.

▶Tip ) 몽골에 내가 심은 나무가 황사피해를 줄여줍니다.



## 『글로벌 녹색·환경도시 인천』 저탄소 · 친환경 인천AG 1인1실천운동



### 【 우리아이 희망나무 심기 탄생수 】

사랑하는 아이의 건강과 행복을 기원하는 ‘가장 특별한 녹색선물’  
오늘 우리는 자녀들이 살아갈 이 땅과 온갖 생명과의 조화를 위해  
한 그루의 나무를 심습니다.

▶ **Tip ) 사랑하는 아이에게 메세지도 전하고 나무도 심어요**



### 【 인천 탄소 중립의 숲 조성 】

저탄소 녹색 행사를 위해 일정규모 (행사 300인, 회의·포럼 100인)  
이상 행사에 대하여 탄소발자국 모니터링을 실시하고 발생된  
이산화탄소 만큼 상쇄금을 모금하여 나무를 심는 행사입니다.

- 참여기관 50%, 인천시 50%를 부담합니다.
- 1톤의 CO<sub>2</sub>를 줄이려면 신갈나무 100그루(30년생)의 숲에서  
1년간 흡수해야 줄일 수 있는 양입니다.

▶ **Tip ) 저탄소 녹색행사로 운영비도 줄이고 탄소숲도 조성해요**



### 【 기후변화체험관 운영 】

기후변화를 체험해 볼 수 있는 부스 운영 과 교육 기자재를 활용  
하여 기후변화 와 다양한 온실가스 감축 실천방안을 홍보합니다.

- 아시아경기대회 기간 중에도 공향, 주요 지하철 역사,  
송도컨벤션센터에 설치됩니다.

▶ **Tip ) 가족과 함께 경기도 관람하고 체험도 해 보세요**



### 【 컴퓨터에 그린터치(Green Touch)를 설치 하세요 】

그린터치는 컴퓨터를 잠시 사용하지 않을 때 소비되는 전력을 감소  
시켜 비용을 절감하고 온실가스 발생량을 줄여주는 프로그램입니다.

- 전용홈페이지 (<http://www.greentouch.kr/>) 확인

▶ **Tip ) 컴퓨터에 간단한 프로그램 설치로 에너지 절약**

## 『글로벌 녹색·환경도시 인천』 저탄소 · 친환경 인천AG 1인1실천운동



### 【 녹색도시 만들기 전국 UCC 공모전 】

저탄소녹색생활 실천 동기부여 메시지 전달, 실천사례 캠페인 활동,

친환경 인천AG 홍보와 동참, 지속가능한 발전등을 포함한 내용

－ 그린스타트 인천네트워크 [icgreenstart@greenstart.kr](mailto:icgreenstart@greenstart.kr) 이메일 접수

－ 6.20까지 접수하니 청소년, 대학생, 일반, 단체 등은 3분가량의 동영상 파일 제작 신청하세요.

－ 대상 150만원, 금상 100만원 등 상장과 상금이 있어요

▶ Tip ) 가족과 함께 친구와 함께 참가해 보세요



### 【 음식문화 개선운동 】

생활폐기물 줄이기와 음식물 남기지 않기를 위한 음식문화 개선운동

－ 원스푸드(Onoe, Nice, Clean, Enjoy FOOD) 캠페인

－ 한번 사용한 음식은 맛도 좋고 깨끗해서 누구나 즐기길 원한다

▶ Tip ) 먹을 만큼 주문하고 남은 음식은 포장해서 가져가기



### 【 생활 폐기물 감량화 】

장바구니를 할 때는 항상 장바구니를 준비하세요. 장바구니는

환경오염을 줄일 뿐 아니라 업소에서 제공하는 포장비용을

줄일 수 있어 월간 200원을 절약할 수 있습니다

▶ Tip ) 장바구니 사용하기

**카셰어링 이용방법**

회원가입	차량예약	차량대여	차량이용	차량반납	요금결제

회원가입: 기본정보 등록, 운전면허정보 입력, 결제카드 등록  
 차량예약: 인터넷·모바일·ARS로 예약, 시간·장소·차종 등 선택  
 차량대여: 예약차량 일 우리 렌다가에 회원카드 접속 또는 모바일앱 이용 하여 대여 가능  
 차량이용: 내부에 비치된 자동차 키와 주유카드로 차량이용 및 주유  
 차량반납: 빌렸던 주차장으로 반납, 대여 때와 마찬가지로 회원카드 접속  
 요금결제: 사용완료 후 회원가입시 등록한 결제카드로 대리로 및 유류 비 자동결제  
 회원가입: KT렌탈컨소시엄(<http://greencar.co.kr>)  
 AJ렌트카 카셰어링(<http://ajcarsharing.co.kr>)

### 【친환경 교통문화 카셰어링 참여】

· 자동차 공동이용을 통한 공유문화 확산 및 교통수요 감축

· 승용차 유지비 절감 및 차량 이동성 향상을 통한 원도심 교통복지 증진과 수송부문 에너지 소비량 및 탄소배출량 감축

－ KT렌탈컨소시엄 (<http://greencar.co.kr>)

－ AJ렌트카 카셰어링 (<http://ajcarsharing.co.kr>)

▶ Tip ) 필요할 때 사용해요 회원가입



## 『글로벌 녹색·환경도시 인천』 **저탄소 · 친환경 인천AG 1인1실천운동**



### 【 친환경 제품 구입 하세요 】

- 탄소라벨링, 고효율 에너지 소비등급 제품 확인 습관
- 재활용품, 재생용품, 폐기시 재활용률이 높은 제품 애용
- 에너지 소비 효율등급 1등급 제품은 5등급 제품보다 30~40% 에너지 비용 절감 효과가 있습니다.

▶Tip ) **확인하고 구입하기 온실가스를 줄일 수 있습니다**



### 【 재활용센터 설치 운영확대 및 중고제품 무상 지원 】

- 저소득층 가구(기초생활보장 수급자, 소년소녀 가장 등)를 대상으로 가구 (장능, 책상 등), 가전 (TV, 세탁기 등), 생활용품 등
- 물품 상태 확인 및 수리, 수선 후 재활용센터에서 수요자에게 직접 운반 설치

▶Tip ) **나눠쓰고, 다시쓰면 지구의 수명을 연장 할 수 있어요**



### 【 자원순환 녹색 나눔 장터 】

- 옷, 생활용품, 도서 등 중고물품을 매월 테마설정 중고장터 개설운영 하고 수익금을 기부

- 송도 IBD 공식 페이스북([www.facebook.com/songdoibd](http://www.facebook.com/songdoibd)) 확인
- 거주지 군.구청에서도 『녹색 나눔 장터』 참여 할 수 있어요.

▶Tip ) **굿마켓 참가 및 이용**



### 【 교복 물려주기 운동 전개 】

- 졸업, 전학생의 교복을 신입생 등 재학생에게 물려주어 학부모 부담경감, 물자절약, 자원의 재활용 체험으로 환경보전 의식 고취
- 각급 학교에서 자율적으로 시행되나 남동구청에서는 교복은행 사업을 운영합니다.

▶Tip ) **대부분 학교에서 매년 2월경 실시해요**

## 『글로벌 녹색·환경도시 인천』 저탄소 · 친환경 인천AG 1인1실천운동



### 【 물절약을 통한 10-10 시민운동 】

2020년 까지 물 사용량 10% 절감 시 1일 10만톤 절감

- 1일 115백만원, 연간 41,980백만원 절감 (물값 톤당 1,170원)
- 1일 10만톤 절감시 인구증가에 따른 정수장 및 하수처리장 증설 억제 및 연간 동력비 11억원 절감
- 설거지를 할때는 물을 틀어놓은 채 하지말고 물을 받아서 사용하면, 월간 약2톤의 물을 절감하여 614원을 절약할 수 있어요.

▶ Tip ) 절수기 설치 & 수도꼭지 잠그고 사용하기



재생에너지

### 【 신재생 에너지 보급 확산 】

- 공공기관, 사회복지시설, 그린홈 등 신재생에너지 확대보급
- 시민이 자발적으로 출자하여 인천시민햇빛발전소를 건설하여 수익금으로 공익사업 전개
  - 사업규모 : 2MW발전소, 출자금 100천원/인 이상
- 태양광, 태양열, 지열등 신재생에너지 보급 지원 그린홈

▶ Tip ) 그린홈 참여로 친환경 주거 개선



### 【 사랑의 집고치기 범시민 참여사업 】

기업체 등의 지정 기탁금을 통한 저소득 및 소외계층의 집 무료 개보수 해주고 있습니다.

▶ Tip ) 노후 시설은 친환경 고효율 제품으로 수리해요



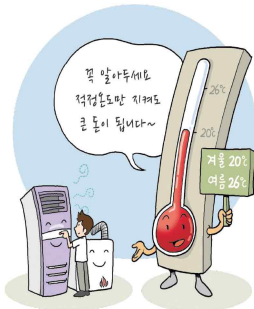
원도심재생

### 【 원도심 활성화를 통한 함께 행복한 인천 창조 】

- 원도심과 경제자유구역(IFEZ)간 상생균형 발전
- 원도심의 인프라 구축과 도시문화 창조의 유기적 결합
- 재개발, 재건축 문화에서 정비 사업을 통한 마을공동체 문화회복

▶ Tip ) 이웃과 뜻을 모아 마을가꾸기

『글로벌 녹색·환경도시 인천』  
**저탄소 · 친환경 인천AG 1인1실천운동**



【 권장 냉난방 온도 준수 】

여름철 26~28℃, 겨울철은 18~20℃의 실내 적정 냉난방온도 준수로 전기절약 실천을 합시다. 적정온도준수는 아토피와 호흡기 질환 등을 예방하여 건강을 지킬 수 있으며, 냉난방온도 1℃ 조절시 7%의 에너지가 절약됩니다.

▶ **절약Tip ) 권장 냉난방 온도 실천하기**



【 대기전력 절감 】

대기전력은 제품의 전원을 켜지 않아도 끄혀있는 플러그를 통해 새어나가는 에너지를 말하며, 이는 그야말로 '전기 흡혈귀'라고 할 수 있습니다. 대기전력으로 낭비되는 에너지는 전체 가정에너지의 10%에 해당합니다.

▶ **절약Tip ) 굿전기 흡혈귀, 플러그를 뽑자**

【 고효율조명으로 교체 】

기존의 형광등(40W)을 교체할 경우에는 고효율 형광등(32W)으로 교체하세요.

- 일반 조명용 백열전구(25W~150W)는 2014년 1월 1일부터 생산, 수입 및 판매가 금지됩니다.

▶ **절약Tip ) LED조명 등 고효율 조명을 이용**

【 온실가스 줄이기 시민 실천서약운동 】

누구나 쉽게 시간, 장소 제약 없이 참여가 가능하도록 인터넷 및 기후변화 교육 현장, 홍보 장소에서 실천의지 고취를 위한 서약운동을 추진하고 있어요

- (<http://www.greenstart.kr>) 서명 및 가능

▶ **절약Tip ) 서명하고 실천하는 생활의 변화**

