

# 지역 녹색성장 사례 발표

(저탄소 녹색도시 추진 및 실개천 살리기 분야)

2012. 6. 22.

충청남도 아산시청

기분좋은 변화,  
활짝 웃는 아산

# 목 차

1 아산시 일반현황

2 저탄소 녹색도시 추진

3 실개천 살리기 추진

4 향후 추진계획

# 1. 아산시 일반현황

## 인 구

• 28만5,000명 (2011.12.31.기준)

## 재 정 규 모

• 7,682억원 (재정자립도 46.5%, 2011년 기준)

## 기 반 여 건

- 국내 최대규모의 온천휴양도시  
(온양온천, 도고온천, 아산온천)
- 다양한 문화제  
(현충사, 외암민속마을, 맹사성고택 등)



- 삼성전자(주) 배방사업장
- 현대자동차(주) 아산공장
- 탕정 산업단지(삼성T/C)

▶ 전국에서 가장 역동적으로 발전하고 있는 녹색도시 ◀

기분좋은 변화,  
활짝 웃는 아산

## 2. 저탄소 녹색도시 종합계획 추진

### 추진 배경

- 급격한 도시 성장 정책을 보완하기 위한 지속 가능한 저탄소 녹색도시 조성
- 2016년 전국 체전을 선도적인 “**녹색체전**” 모델을 만들고자 종합 계획을 수립

### 추진 내역

- 아산시 저탄소 녹색도시 종합계획 용역 완료 : 2011. 11월 (사)한국도시행정학회
- 2012년 종합실천계획 수립 및 보고회 개최 : 2012. 1월
- 종합실천계획 실무팀장 전체회의 개최 : 2012. 2월
- **실천계획 실무T/F팀 운영** : 16실.과 25팀
- 국내.외 신재생에너지분야 기획연수 실시 : 1개팀 10명(영국의 5개국)  
(신재생에너지 포럼을 결성하여 장기적인 정책 개발 중)

## 종합실천계획 개요

**함께 Green 아산**

: 2개 분야 46과제

**녹색기반사업**

- ① 정책 사업 : 도시기본계획 저탄소 정책 반영 의 6건
- ② 기반 시설 : 공공하수처리장 확충 의 5건
- ③ 탄소 흡수 : 온천천 복개하천 생태복원사업 의 4건
- ④ 교통 사업 : 자전거 이용 활성화 의 2건
- ⑤ 에너지 : 공공부분 신재생에너지 보급의 7건

**녹색시민사업**

- ① 실천사업 : 탄소 저감형 시책의 7건
- ② 농촌사업 : 광역 친환경 농업단지 조성의 7건

▶ 전 공직자의 관심 집중으로 저탄소 녹색도시 기반구축 ◀

기분좋은 변화,  
활짝 웃는 아산





실무팀장 전체회의



에너지관리공단



에너지계획연수

### 온천천 녹색 생태하천 바꾼다

온천천 옛 물길 6월 이전 복원 시작

2012년 02월 01일(수) 16:57 [온양신문] [경로복사](#)



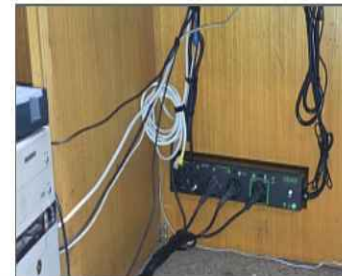
© 온양신문

### 아산시, 저탄소 녹색 성장 그린(Green)청사 구현

에너지절약시설 설치 사업 상반기 내 완료 예정

아산뉴스

아산시는 에너지 절감정책의 성공적인 정착을 통한 저탄소 녹색성장을 선도하고 그린(Green)청사를 구현하기 위해 에너지절약사업을 실시하고 있다.



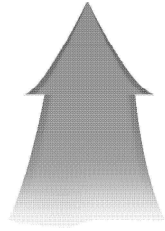
금년도 에너지절약사업은 대기전력차단장치 설치사업과 LED조명설비 교체, 발코니 녹화공간 조성사업이며, 상반기 중 완료할 계획이다.

4월 중 완료예정인 대기전력차단장치는 컴퓨터나 기타 주변기기가 일정 시간동안 사용되지 않고 대기 중일 때 소비되는 전력을 차단하는 장치로서 전기에너지의 절감효과가 기대된다.

아산시 관계자는 “대기전력차단장치와 LED조명설비 교체사업의 시행으로 적잖은 예산절감을 기대하고 있으며, 발코니 조경사업과 같은 녹색환경 조성사업을 꾸준히 발굴해 앞으로 에너지 절약형 그린(Green)청사를 구현하는데 지속적으로 노력해 나갈 것”이라고 말했다.

기분좋은 변화,  
활짝 웃는 아산

## 녹색성장 정책



## 단체장의 관심 여부

### 아산시 도고·선장 하수처리장 인식전환계기 마련

복기왕 시장, 주민들과 수지 및 구갈레스피아 등 선진시설 견학



### 복기왕 시장 '1일 명예역장' 체험

GLORY녹색생활운동 활성화 등 홍보

2012년 02월 17일(금) 14:22 [온양산문] | 경포북사

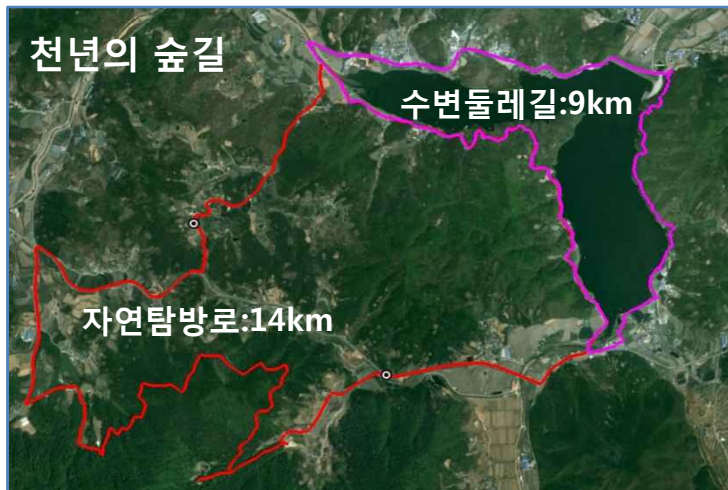


복기왕 시장은 2월 17일 오전 10시30분~12시까지 천안아산역(온양온천)(역장 한인숙)에서 '1일 명예역장'을 체험했다.

기분좋은 변화,  
활짝 웃는 아산

## 상반기 추진성과

- 1). 통합 집중형 오염지류 개선사업 : 환경부( 284억원 지원)
- 2). 광역 친환경 농업단지 선정 : 농림수산식품부( 100억원 지원)
- 3). 친환경 생활공간조성 사업 선정 : 행정안전부( 10억원 지원)
- 4). 온천천 생태복원사업 착공 : 환경부( 495억원 지원)



▶ 아산시 전반 업무에 저탄소 정책이 반영되는 기회가 됨 ◀

기분좋은 변화,  
활짝 웃는 아산



### 3. 실개천 살리기 사업 추진

#### 추진 배경

- 소하천 유역을 중심으로 실개천(도랑) 살리기 사업을 주민 참여형 범시민 녹색캠페인으로 전개하여
- 마을하천의 수질개선 및 수.생태계 복원으로 “옛날 기억이 되살아나는” 실개천 조성

#### 추진 개요

- 사업기간 : 2011 - 2014(4년)
- 사업비 : 15억원
- 사업내역 : 소하천 90개소 중 (년차별 대상지 선정)
  - 하천 정화 활동 및 생물서식지(다슬기,가재), 징검다리, 여울 조성 등
  - 수변 관목 및 수생식물 식재(철쭉, 꽃창포, 미나리 등)
  - 주민 참여 교육 및 녹색 생활 수칙 전파 등

기분좋은 변화,  
활짝 웃는 아산

## 주진 실적

- 2011년도 : 총 3개소 실시 (총 사업비 1억2천만원)
- 사업내역
  - 영인면 배두실마을 : 25가구 100m
  - 송악면 적지미마을 : 65가구 100m
  - 배방면 창터마을 : 52가구 100m



기분좋은 변화,  
활짝 웃는 아산

- 2012년도 : 총 10개소 실시 (완료 3개소, 하반기 추진 7개소)
- 사업내역 : 2억원
  - 도고면 인추골마을 : 30가구 100m
  - 영인면 안골 마을 : 74가구 170m
  - 신창면 궁골 마을 : 69가구 100m



기분좋은 변화,  
활짝 웃는 아산



- 1사 1하천(온양천) 가꾸기 사업 추진

- 사업내역

- 참여업체 : 45개 기업 23개 하천 (분담구역 지정 관리)

- 온양천 가꾸기 MOU 체결 : 2012. 3. 13.

- (현대자동차, 삼성전자, 삼성코닝정밀유리, 신도리코, 순천향대학교)

- ※ 현대자동차(주) 아산공장 → 사회공헌 활동사업 (3천만원)

아산시, 1사 1하천 가꾸기 MOU 체결

NEWS 15.1 기사입력 2012-03-13 13:33



【아산=뉴스15.1】 김효원 기자 = 충남 아산시는 셋강과 실계천을 살리기 위해 13일 오전 시청사에서 현대자동차, 삼성전자, 신도리코, 순천향대학교와 '1사 1하천 가꾸기 협약'을 체결했다.

녹색도시 아산, 온양천 수생식물 식재 생태복원활동 실시

송남열 기자 기사작성 2012.03.22 11:41



뉴스고 검색 (뉴스그룹) 공유 \* + -

세계물데이 기념 1사 1하천 가꾸기 운동 전개



기분좋은 변화,  
활짝 웃는 아산



식재 전



식재 중



식재 후

기분 좋은 변화,  
활짝 웃는 아산



## 효과 및 문제점

- 주민 참여형 정화.복원활동을 통한 범시민 녹색캠페인 계기 마련
- 마을 주변 친수 공간 제공으로 주민 화합 활성화
- “물고기가 되돌아 올 수 있다” 는 기대감으로 자발적 참여 동기 부여
- 집 앞까지 쓰레기 방치 및 투기 행위가 절대적으로 감소
- 농촌마을 고령화로 인한 활성화에 어려움 → 인센티브 제공 필요
- 하천 대부분이 치수 목적으로 정비 완료 → 하천 정비시 생태하천 반영 필요
- 지자체의 녹색성장 업무 추진은 열악한 지방재정으로 한계가 있음  
→ 과감한 국.도비 지원이 절실히 필요함.

기분좋은 변화,  
활짝 웃는 아산

## 4. 향후 추진계획

1). 지속적인 『저탄소 녹색도시 종합계획 추진』으로

→ 시정 전반에 대한 저탄소 개념 반영

2). 새로운 중.장기 계획 발굴로

→ 2016년 “녹색체전”으로 승화

ex) 신재생 에너지를 적용한 종합운동장(햇빛발전소 등)

에너지 효율 공공청사 모델 사업 추진 등

3). 『실개천 살리기 사업』 성과 분석을 통한

→ 지속적인 범 시민 녹색캠페인으로 전개 ( 옛날 추억을 살리는... )

기분좋은 변화,  
활짝 웃는 아산

---

감 사 합 니 다.

기분 좋은 변화,  
활짝 웃는 아산

---