2015년 재단 주요 성과 및 평가

1. 기후변화 대응을 위한 온실가스 감축 체계 구축

○ **지자체 유일의 저탄소 환경인증제 개선을 통한 녹색도시 구현 기여**

○ **기후변화 대응을 위한 시설 개선 지원 및 대상별 맞춤 교육**

- 중소기업 온실가스 감축 시설 개선 비용 지원 : 총 17개소
- 온실가스 감축 관리자 양성 : 국가 공인 온실가스 감축 관리기사 획득 지원(1차 필기시험, 26명 합격)
- 기업인의 환경활동 유도를 위한 안산그린리더스클럽 운영(아카데미 / 1회, 환경 강연회 / 1회, 사회공헌활동 1회)

○ **에너지 빈곤층의 삶의 질 개선을 통한 에너지 복지 구현**

- 주거공간 시설 개선 사업(단열, LED 교체 등) : 총 10세대

2. 환경교육을 통한 지역 녹색생활 실천가 양성

○ **「숲의 도시 안산」 마을숲 공동체 에버그리너 양성**

- 마을숲 공동체 형성을 위한 교육과정 실시(1회 / 21명 수료)
- 마을숲 공동체 활동 동아리 지원(3개팀, 수암동, 신길동, 화정천)

○ **지역사회 협력 학교환경교육**

- 자유학기제 프로그램을 통한 지역사회 환경교육단체와 교육청 연계(8개 단체, 10개 프로그램)
- 다양한 학교환경교육프로그램 운영 : 도시 숲 체험, 학교 텃밭, 에너지, 녹색생활, 생태 체험 등 교육프로그램

○ **도시 생물다양성 증진 및 보전**

- 갈대습지 바이오블리츠 개최(참석인원 200명 / 2일)
- 안산시 생물다양성 오픈컨퍼런스 개최(4회 / 연인원 350명)
- 자연에너지 및 생태 체험 교육(년 160회 / 연인원 5,000명)

3. 환경정책 제안을 통한 지속가능도시 실현에 기여

○ **환경정책 제언을 위한 정책 브리프 작성(4건)**

- 환경교육도시, 에너지절약마을만들기, 환경인증제, 학교 텃밭교육

○ **환경정책 개발을 위한 부서 협력 워크숍 개최(4회)**

○ **연구수탁과제 수행(1건)(경기도 지속가능평가 지표 조사 연구)**

2015년 대비 2016년 중점 사항

1. 재단 주목적사업인 저탄소 환경인증제 내실화

2015년

- ▶ 기업인증시스템 개선 및 적용 (40개 기업 진단)
- ▶ 인증을 통한 에너지 다소비 건물 지원
- ▶ 중소기업 지원사업(17개소)

⇨

2016년

- ▶ 개선된 기업인증 시스템 확대
- ▶ 비산업부문 인증시스템 개선 → 건축물인증시스템 검토
- ▶ 도비, 시비 확보를 통한 중소기업 지원 사업 확대

2. 도시생물다양성 증진을 위한 프로그램 강화

2015년

- ▶ 갈대습지내 환경생태교육
- ▶ 시화호 생물탐사대회 운영
- ▶ 안산시 생물다양성 증진 이행사업 (LAB) 참여
- ▶ 생물다양성 오픈컨퍼런스 개최

⇨

2016년

- ▶ 도시생물다양성 증진을 위한 오픈컨퍼런스 연중 진행(4회)
- ▶ 갈대습지 및 학교 중심 생물탐사대회 운영(3회)
- ▶ 시민 생물모니터링 조사단운영
- ▶ 도시생물다양성 지표 설정

3. 환경교육 및 환경정책 제언 기능 강화

2015년

- ▶ 찾아가는 환경교육
- ▶ 「숲의 도시 안산」 마을숲공동체 에버그리너 양성
- ▶ 환경영화제 개최
- ▶ 정책브리프 작성(4건)
- ▶ 행정과의 정책협의회 개최(4회)

⇨

2016년

- ▶ 지역사회 환경교육 단체와의 협력을 통한 자유학기제 대응
- ▶ 에버그리너 양성 및 「마을숲」 동아리 지원 강화
- ▶ 뉴스레터 내 정책컬럼 연재
- ▶ 행정과의 정책협의회 개최(6회) 관련 부서 연계 사업 개발

2016년도 재단 비전 및 추진전략

임 무

시민과 함께 행복한 「지속가능한 도시 안산」 만들기

비 전

2015 ~ 2017 「숲의 도시 안산」을 위한 신뢰받는 협력허브

전략목표

신뢰역량 강화	정책역량 강화	시민역량 강화	협력역량 강화
최초를 넘어 신뢰받는 조직으로 제2의 도약을 이룬다.	「숲의 도시 안산」 정책 추진을 위한 핵심 중추기관이 된다.	안산형 환경교육 및 저탄소 환경인증 모델을 확산한다.	생태도시 실천 네트워크 및 정책 생태계를 형성한다.

사업단위 / 세부사업내용

기후변화 대응 사업	환경교육사업	환경정책사업
– 저탄소 환경인증제 – 기후변화 대응 기반구축 – 기후변화 적응 에너지 복지	– 도시생물다양성 증진 – 학교 환경교육 지원 – 사회 환경교육 진흥 – 환경교육 기반 확대	– 정책 개발 – 정책 거버넌스 구축 – 재단 성과관리 및 홍보
– 산업부문 환경인증제 – 비산업부문 환경인증제 – 중소기업 온실가스 감축 지원사업 – 안산시 배출권거래제 대응사업 – 안산그린리더스클럽운영 – 온실가스관리자 양성 – 학교부문 탄소사냥 대회 – 기후변화 적응 에너지 복지	– 도시생물다양성 프로그램 – 생물다양성 우선실천 사업 – 바이오블리츠 생물탐사대회 – 갈대습지 체험환경교육 – 찾아가는 학교환경교육 – 스쿨팜 교육 – 학교 환경교육 협력 – 마을 환경교육 – 공공기관 환경정책교육과정 – 환경강사단 역량 강화 – 환경학습도시 추진 – 안산환경영화제 – 시민 인식증진 캠페인	– 정책자문위원회 – 정책 연구(용역) – 정책브리프 작성 – 민관협력포럼 및 워크숍 – 「숲의 도시 안산」 오픈컨퍼런스 – 성과보고회 – 지속가능경영보고서 작성 – 성과관리시스템 운영 – 직원역량강화프로그램 – 정책 홍보

인재상

신뢰와 협력을 바탕으로 창의적으로 기획하고 실천하는 인재

기후변화대응

- 저탄소 환경인증제
- 기후변화 대응 기반 구축
- 기후변화 적응 에너지 복지

저탄소 환경인증제

「안산시 환경기본 조례」 환경인증제를 추진함으로써
「온실가스 감축과 기후변화 대응체계 구축」에 기여

1. 사업개요

○ 주요내용

- 산업부문(기업) 및 비산업부문(건축물) 에너지진단 및 환경개선에 이행정도 따라 인증 부여
- 중소기업 인벤토리 구축 및 온실가스 감축 사업 연계
- 환경인증제 기준개발 및 개정

○ **사 업 비 : 16,840천원**

○ 2016년 목표

환경인증 에너지진단 수(산업 및 비산업부문)	통합목표 : 40개소

2. 추진계획

○ 저탄소 환경인증제 홍보 및 신청접수 : '16. 1. ~ 12.

○ 저탄소 환경인증제 에너지진단 : '16. 2. ~ 11.

○ 저탄소 환경인증제 인증 심사 : '16. 3. ~ 11.

○ 저탄소 환경인증제 사후관리 운영 : '16. 5. ~ 7.

○ 저탄소 환경인증제 결과보고 : '16. 12.

3. 기대효과

○ 저탄소 녹색성장 기본법에 따른 지방자치단체 책무 선도

○ 온실가스 감축 우수 사례 발굴 및 확산 활성화, 저탄소 녹색도시로의 이미지 개선 및 기반 마련

기후변화 대응 기반 구축

안산시 기후변화 대응을 위한 교육, 실천사업, 개선 지원 등
종합적인 기후변화 대응 기반 프로그램 운영

1. 사업개요

○ 주요내용

- 중소기업 에너지 절약 시설 개선 비용 지원
- 안산그린리더스클럽 활동 및 교육 운영
- 스마트허브 기업 온실가스 대응 능력 향상을 위한 관리자 교육
- 학교 에너지절약 실천을 위한 캠페인 운영

2. 추진계획

○ 중소기업 온실가스 감축 지원사업 : '16. 3. 12.
○ 안산그린리더스클럽 교육 운영 : '16. 9. 11.
○ 온실가스 관리자 교육(필기, 실기) : '16. 8. 10.
○ 학교 탄소사냥 대회 운영 : '16. 3. 11.

3. 기대효과

○ 교육 및 시설 지원 등을 통한 실질적인 온실가스 감축 기반 구축
○ 스마트허브 중소기업에 대한 기후변화 대응 역량 강화

기후변화 적응 에너지 복지

기후변화 취약한 에너지 빈곤계층을 대상으로, 에너지 절약을 위한 진단 및 시설지원을 통해 에너지 측면의 삶의 질 향상을 유도

1. 사업개요

- ○ **기　　간** : 2016. 1. 12.
- ○ **대　　상** : 저소득 주거취약계층
- ○ **사 업 량** : 20가정
- ○ **지원시설** : 에너지 절약 관련 시설(LED 등)
- ○ **사업내용**
  - – 저소득 주거 취약계층 대상 환경·에너지 방문 상담
  - – 방문 상담결과와 지원 희망 시설을 반영하여 지원
- ○ **사 업 비** : 44,300천원
- ○ **2016년 목표** : 에너지 복지 지원개소 20개소

2. 추진계획

- ○ **사업계획 검토** : '16. 1. 2.
- ○ **사업 공고 및 지원대상 선정** : '16. 3. 4.
- ○ **방문 상담 및 결과 분석** : '16. 5.
- ○ **견적 및 재료 구입** : '16. 6.
- ○ **공사 착공 및 완공** : '16. 7. 8.
- ○ **결과보고** : '16. 9. 10.

3. 기대효과

- ○ **기후변화에 취약한 저소득 주거계층의 에너지 측면 삶의 질 향상**

환경교육

- 도시생물다양성증진
- 학교환경교육 지원
- 사회환경교육 진흥
- 환경교육 기반 구축

도시생물다양성 증진

『숲의 도시 안산』만들기 및 도시내 생물다양성 증진을 위해 생물탐사대회, 자연환경해설사 양성, 갈대습지 체험교육 등을 추진함

1. 사업개요

○ **주요내용**
- 도시생물다양성 프로그램 운영(워크숍 및 체험 행사)
- 자연환경해설사 양성과정 운영
- 생물탐사대회(바이오블리츠) 개최
- 갈대습지 체험환경교육(자연에너지 및 생태 탐방 등)

○ **사 업 비** : 182,150천원

○ **2016년 목표**

도시생물다양성 프로그램	자연환경해설사 양성과정	생물 탐사대회	갈대습지 체험환경교육	시민 모니터링
워크숍 1회 체험 행사 2회 학교 바이오블리츠 2회	년 1회 / 80시간 교육 30명 양성	갈대습지 대상 1회 / 년	210회 / 년	1회

2. 추진계획

○ **도시생물다양성 프로그램** : '16. 1. ~ 12.(연중)

○ **자연환경해설사 양성과정** : '16. 4. ~ 10.

○ **생물탐사대회** : '16. 6.

○ **대습지 체험환경 교육** : '16. 1. ~ 12.(연중)

3. 기대효과

○ 안산갈대습지를 생물다양성 교육의 거점으로 구축

○ 생태 체험을 통한 자연 환경보존 의식향상

○ 시민참여형 교육프로그램 확대를 통한 효과 증대

학교환경교육 지원

• 1가정 1인 환경교육을 지향하는 안산시의 학교환경교육 종합 지원
• 교육지원청 및 지역환경교육 단체와의 협력을 통한 체계적인 학교환경교육 실시

1. 사업개요

○ **주요내용**
- 찾아가는 환경교육
- 학교텃밭 체험환경교육(스쿨팜)
- 학교 환경동아리 활성화
- 학교 환경교육 협력 사업(교사연수 워크숍)

○ **사 업 비** : 70,500천원

○ **2016년 목표**

초 / 중 / 고 환경교육(스쿨팜 포함)	학교 환경 동아리 활성화	학교 환경교육 협력
토론회 1회 / 환경교육 700회 / 년	경진대회(동아리축제) 1회	교사연수 워크숍(각 1회)

2. 추진계획

○ **2016년 학교환경교육 활성화 토론회** : '16. 3.
○ **찾아가는 환경교육 신청 및 운영** : '16. 2. 11.
○ **학교 환경동아리 모집 및 운영** : '16. 2. 11.
○ **학교 환경교육 협력 사업 및 지원** : '16. 7. 9.

3. 기대효과

○ **학교환경교육 활성화 및 녹색학교 만들기를 통한 환경에 대한 실천의식 향상**
○ **자유학기제 등 다양한 형태의 체험형 환경교육 컨텐츠 개발을 통한 교육 효과 증대**

사회환경교육 진흥

• 마을 환경교육 공동체 과정을 통해『숲의 도시 안산』확산에 기여

• 시민을 비롯하여 공무원, 공공기관, 유관단체 등 다양한 계층을 대상으로 기후 변화 대응 정보 제공 및 환경 보호 의식 증진 유도

• 사회 환경교육 활성화를 통해 지역 사회의 지속가능한 발전에 기여

1. 사업개요

○ **주요내용**
- 마을환경교육 공동체과정(구, 에버그리너 양성)
- 공공기관 환경정책교육과정
- 환경강사단 역량 강화 프로그램 운영

○ **사 업 비** : 17,615천원

○ **2016년 목표**

마을환경교육 공동체과정	공공기관 환경정책교육과정	환경 강사단 역량 강화
1회 / 년	3회 / 년	1회 / 년

2. 추진계획

○ **마을환경교육 공동체과정** : '16. 3.11.

○ **공공기관 환경정책교육과정** : '16. 3, 6, 10.

○ **환경 강사단 역량 강화** : '16. 8.

3. 기대효과

○ 시민들의 환경에 대한 의식 함양 및 고취

○ 마을 단위 환경·생태 개선 효과

○ 지역 환경교육 활동가 역량강화 지원

환경교육 기반 구축

• 지역환경교육 거점으로서의 역할과 책임 수행

• 「 환경학습도시 안산」 구축을 위해 환경교육네트워크, 환경영화제, 시민 인식 증진 캠페인을 추진함으로써 시민의 환경역량 증진에 기여

. 사업개요

○ **주요내용**
- 환경학습도시 만들기 : 환경교육네트워크 지원, 환경교육활동가 역량강화(워크숍), 환경교육 프로그램 개발 및 보급 등
- 안산환경영화제 개최 : 1회(6회 이상 상영)
- 시민 인식 증진 캠페인 : 5회

○ **사 업 비** : 76,930천원

○ **2016년 목표**

환경학습도시 추진	안산환경영화제	시민 인식 증진 캠페인
환경교육네트워크 지원 : 3회(회의 / 워크숍) 환경교육활동가 워크숍(1회) 교육프로그램 개발(1개) 마을환경공동체 운영(1개)	1회 (6회 이상 상영)	5회 (환경한마당, 숲의 도시 콘테스트 등)

2. 추진계획

○ **환경학습도시 추진** : '16. 1. ~12.(연중)

○ **안산환경영화제 개최** : '16. 9.

○ **시민 인식 증진 캠페인** : '16. 1.~12.(연중)

3. 기대효과

○ **지역 환경교육 지원센터로서 지역 환경교육 활성화 기반 확대 기여**

○ **시민의 환경교육 참여 확대를 돕는 인식증진 프로그램 협력 추진**

○ **마을 단위 환경공동체 지원을 통한 환경학습도시 추진**

환경정책

- 정책 개발
- 정책 거버넌스 구축
- 재단 성과관리 및 홍보

정책 개발

• 정책자문위원회 운영, 정책 브리프 작성을 추진함으로써,
시민의 의견 수렴을 통한「안산시의 환경정책 역량 강화」에 기여

• 생태도시 실현을 위한 정책 대안을 제시함으로써
민선6기 '세계적인 환경문화 생태도시' 전략 실현

1. 사업개요

○ **주요내용**
- 지속가능발전 정책자문위원회 운영 : 4회(분기별 기준) : 시민 패널단 운영(Off-line을 통한 시민 의견 수렴)
- 지속가능발전 정책브리프 작성 : 4건(분기별 기준)

○ **사 업 비** : 8,000천원

○ **2016년 목표**

정책자문위원회	시민 패널단 의견 수렴	정책브리프 작성
4회	4회	4건

2. 추진계획

○ **지속가능발전 정책자문위원회 운영** : '16. 2, 5, 8, 11.

○ **지속가능발전 정책브리프 작성** : '16. 3, 6, 9, 12.

3. 기대효과

○ **환경정책 전문기관으로서 환경정책 정보 서비스 제공**

○ **환경정책 발굴 및 제시를 통한 생태도시 안산시 실현에 기여**

정책 거버넌스 구축

• 지역 환경정책 공론화를 위한 정책포럼, 거버넌스 워크숍, 오픈컨퍼런스를 추진함으로써 「안산시의 환경 정책 협력 역량 강화」에 기여

• 「숲의 도시 안산」 실현을 위한 정책 협력 생태계를 구축 함으로써 민선6기 '세계적인 환경문화 생태도시' 전략 실현

1. 사업개요

○ 주요내용
- 지속가능발전 정책포럼 개최 : 4회
- 지속가능발전 거버넌스 워크숍(토론회) 개최 : 4회(분기별 기준)
- 「숲의 도시 안산」 오픈컨퍼런스 개최 : 4회(분기별 기준)
- 한일 환경인증제 컨퍼런스 개최 : 1회

○ 사 업 비 : 76,900천원

○ 2016년 목표

정책 포럼	거버넌스 워크숍	「숲의 도시」 오픈 컨퍼런스
4회	4회	4회

2. 추진계획

○ 지속가능발전 정책포럼 개최 : '16. 2, 5, 8, 11.

○ 지속가능발전 거버넌스 워크숍(토론회) 개최 : '16. 3, 6, 9, 12.

○ 「숲의 도시」 오픈컨퍼런스 개최 :'16. 3, 5, 8, 10.

○ 한일 환경인증제 컨퍼런스 개최 :'16. 6.

3. 기대효과

○ 환경정책 전문기관으로서 민관 협력의 환경정책 공론의 장 마련

○ 환경정책 협력생태계 구축을 통한 안산시 환경정책 거버넌스 구축

재단 성과관리 및 홍보

• 신뢰받는 환경재단으로 성장하기 위한 재단 성과 및
직원 역량강화에 대한 전략적 관리 추진

• 재단 성과 및 역할에 대한 대외적 홍보 강화를 위해,
홈페이지 및 언론 매체 등 미디어 활용 강화

1. 사업개요

○ **주요내용**
- 안산환경재단 성과보고회 개최 : 1회
- 안산환경재단 성과관리 및 역량강화 프로그램 시행 : 연중
- 안산환경재단 정책홍보 : 연중
- 전산시스템 운영 : 연중

○ **사 업 비** : 83,160천원

○ **2016년 목표**

성과보고회	성과관리	역량강화	정책홍보
1회	시 행	시 행	보도자료(12건), 뉴스레터(12건), 미디어 콘텐츠(50건)

2. 추진계획

○ 안산환경재단 성과보고회 개최 : '16. 2, 5, 8, 11.

○ 안산환경재단 성과관리 및 역량강화 프로그램 시행 : '16. 3, 6, 9, 12.

○ 안산환경재단 정책홍보 : '16. 3, 6, 9, 12.

3. 기대효과

○ 환경정책 전문기관으로서 성과관리 및 역량강화 시스템 체계화

○ 환경정책 성과 홍보를 통한 환경재단 위상 강화 및 인지도 제고