

## 1. 정책목표

- 2012여수세계박람회 개최도시로서 이미지 제고와 함께 박람회 주제실현으로 국제사회에 기여함
- 기후변화대응에 대해 선도적 역할을 수행함으로써 기후변화 시범도시를 조성하고 도시역량을 강화함

## 2. 사업개요

### ○ 추진근거

- 2008. 5. 30. 기후보호 국제시범도시 조성선포(13 회 바다의 날)
- 2008. 5. 31. 기후변화대응 시범도시 조성 협약체결(환경부+도+시)
- 2010. 4. 1. ICLEI(지방자치단체 환경협의회)가입
- 2010. 12. 31. 여수시 저탄소녹색성장 기본조례제정

### ○ 조성단계

- 1단계(2008.7~2009.6) 도입기 : 기후변화대응 시범도시 조성기반구축
  - 시스템 마련, 최우선 과제선정, 마스터플랜, 테마과제 발굴, 교육강화
- 2단계(2009.7~2010.12) 발전기 : 기후변화 적응모델개발
  - 프로그램개발, 실천과제 및 행동계획 수립실천, 국제기구협력 및 총회유치
- 3단계(2011.1~2012.12) 완성기 : 기후보호 국제시범도시실현
  - 박람회 연계사업, 녹색성장 산업벨트조성, 국제사회이미지부각, 총회개최

### 3. 성과지표

단위성과지표	단위	연도별 성과지표					
		2008	2009	2010	2011	2012	2013 이후
기후보호국제시범도시조성사업	사업추진/조성	도입	도입	발전	발전	조성	조성

### 4. 예산투자계획

구분	년차별 소요예산(백만원)							비고
	총계	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
계	5,400	1,000	1,000	1,000	1,200	1,200	-	
국비	1,700	500	500	500	600	600	-	
도비	1,500	300	300	300	300	300	-	
시비	1,200	200	200	200	300	300	-	
기타								

### 5. 사업추진 실적(2008~2012)

#### ○ 2008년도 : 박람회 주제실현 도시비전설정

- 기후보호 국제시범도시 조성선포 / 기후변화대응 시범도시조성 협약체결
- 온실가스 감축을 위한 감축목표 설정(2012 까지 예측발생량 대비 10%)
- 5개년 도시비전 액션플랜설정 및 추진체계 정립
- 전국최초 기후보호주간 행사발굴 민·관 합동 추진(지속)
- 기후보호시범도시 조성을 위한 국제심포지엄 개최(지속)
- 그린스타트 발대식(60 단체), 탄소포인트제 전 시민가입시행(지속)
- 기후보호전문가 양성, 시범학교 지정, 시민순회교육 및 홍보(지속)

○ 2009 년도 : 기후변화 국제시범도시 조성기반구축

- 해양부분 기후변화 적응모델개발, 탄소배출권 거래시스템구축
- 민·관·학 협력체계 구축(전남지역환경기술개발센터, 의제 21, 공발협 등)
- 저탄소 녹색성장과제 발굴(부서별 3 과 관련/83 과제)(지속)
- 여수산단 온실가스감축 협약체결 및 감축(35 개사-73 만톤 감축)(지속)
- 온실가스감축 10 만인 서명운동 전개(지속)
- 2011년 세계기상학 해양학총회 유치확정 및 준비(50 개국 600 여명 예상)

○ 2010 년도 : 저탄소 녹색성장 사업실천으로 시범도시 기반확립

- 저탄소 녹색성장기본조례제정, ICLEI(지방자치단체 환경협의회)가입
- 저탄소 녹색성장추진과제 확대(31 과, 83 과제 → 41 과, 288 과제)
- 엑스포 그린존조성 국제협력사업 실시/ 천연가스 자동차보급(지속)
- 신재생에너지(태양광발전, 태양열온수)사업(공공기관 4, 주택 405, 펠릿보일러 30)
- 여수산단 온실가스감축 배출권거래제시범 운영- 9 개사(지속)
- 2012년 18 차 UN 기후변화협약 당사국총회 유치운동전개(지속)

○ 2011 년도 : 저탄소 녹색성장 중점사업실천 활성화

- 민·관·산·학 협력체계 및 실천사업강화
- 제 18 차 UN 기후보호협약 당사국총회 유치운동 적극전개

○ 2012 년 이후 : 저탄소 녹색성장 중점사업 완속

- 5 월 제 4 차 세계해양학/기상학 총회 개최( 기상청 주관)
- 12 월 제 18 차 UN 기후보호협약 당사국 총회 개최( 환경부 주관)
- 평가보고회 개최를 통해 지역 특화사업 선정추진
- 기후변화 대응연구기관 및 관련 산업유치
- 기후변화 대응도시로서 국제사회 이미지 메이킹

## 6. 기대효과

- 기후변화대응에 대해 선도적 역할을 수행함으로써 기후변화시범도시를 조성하고 도시역량을 강화함
- 기후변화대응 및 기후보호실천내용을 국제적으로 홍보함으로써 기후보호도시 이미지를 구축함