



| | | | | | |
|--|-------------|----------------|--|--------------|--|
|  환경부  국토해양부 | 보도자료 | | 보도시점 '10.1.29(금)조간 | 자료배포일 | 매수 |
| | | | 담당 부서 | 환경부 정책총괄과 | 홍정기 과장/ 신건일 사무관 2110-6670 / 2110-6668 |
| | | 국토해양부 도시정책과 | 전병국 과장/ 최종욱 사무관 2110-8190 / 2110-8194 | | |

강릉 저탄소녹색도시 기본구상 발표

- 녹색성장을 견인하는 글로벌 명품도시로 조성 -

□ 환경부와 국토해양부는 저탄소녹색도시로 선정('09.7.15) 된 바 있는 강릉 경포지역을 세계적인 녹색도시로 조성하기 위한 기본구상을 1월 29일 발표하였다.

○ 이번 기본구상은 환경부와 강원도가 국토연구원, 한국환경정책평가연구원, 강원발전연구원에 의뢰하여 지난 6개월('09.7~12월)간 연구를 거쳐 마련되었다.

○ 기본구상에서는 강릉 경포지역을 2016년까지 '녹색성장을 견인하는 글로벌 명품도시'로 조성하고, 이를 위해 ①교통·주택·에너지를 저탄소형으로 개편, ②물·자원순환, 생태녹지 조성으로 인간과 자연의 공존, ③녹색기술 TEST-BED化 및 창의적 도시조성, ④시민참여를 통해 살아 숨쉬는 도시 조성, ⑤투자 효율성을 고려한 단계적 접근 등의 추진전략을 제시하고 있다.

○ 또한, 공간구상은 전통문화지구(142천㎡), 녹색농업지구(230천㎡), 저탄소비즈니스지구(330천㎡), 에코빌리지(769천㎡), 신재생에너지복합단지(300천㎡), 생태복원지구(1,781천㎡), 수변공간재생지구(1,280천㎡)로 나누어 조성하는 안이 제안되었다.

※ 강릉 저탄소녹색도시 공간구상 및 지구별 사업내용 (붙임 1,2)

□ 정부는 강원도·강릉시와의 협의를 거쳐 이번 기본구상을 토대로 금년 상반기까지 구체적인 사업계획을 수립토록 해 나갈 계획이다.

○ 이를 위해 그동안 환경부를 중심으로 아이디어 공모전('09.8.12~9.13), 전문가·기업 참여 포럼('09.9월~10월, 12회) 및 세미나·워크숍('09.8월~11월, 3회) 등을 개최하여 녹색도시 조성을 위한 각계 전문가들의 의견을 수렴하여 왔으며, 기본구상을 구체화하는데 반영할 계획이다.

○ 금년에는 강릉시로 하여금 사업구역 전체에 대한 개발계획 및 기본설계를 실시토록하고, 도시기본계획, 공원계획 등 상위계획에 반영('10.7~12월)하는 작업을 추진토록 할 계획이며,

○ 시범도시 구역내에 녹색길(4.4km) 조성, 자전거 이용 활성화, 환경기초시설 에너지 자립, 물재이용 시스템(100톤/일) 구축, 경포생태습지 조성(252천㎡) 등 11개 사업을 병행 추진하게 된다.

※ 2010년 정부지원사업 현황 (붙임 3)

○ 또한, 향후 민간자본 유치를 위하여 민간기업(녹색기술사업체, 건설사, 금융사) 투자유치설명회 개최('10.3월) 및 투자의향서 접수('10.4월) 등을 통해 사업별 민간투자 컨소시엄 설립('10.8월) 등을 추진할 계획이다.

□ 녹색도시 조성사업은 우선 2012년까지는 단기적으로 추진가능한 U-Bike(1,000대) 도입, 순환형 자전거 도로(39km) 구축, 하수처리장(75천톤/일) 신재생에너지 도입, 저탄소 가로등(1,317주) 교체, 그린홈(410동) 보급, 빗물재이용(150천㎡), 녹색길(10km), 경포생태습지(505천㎡) 조성 등의 사업이 추진된다.

강릉 저탄소녹색도시 지구별 사업내용

| 사업지구명 | 사업내용 |
|-------------|--|
| 전통문화지구 | 선교장, 허균생가 등 역사·문화자원과 연계한 한옥마을, 한옥호텔, 전통문화 체험관 등을 조성하고 전통차, 전통먹거리 등을 관광자원화 |
| 녹색농업지구 | 기존 농지에 친환경유기농법을 도입하여 오염된 토양과 수질을 개선하고 친환경 농업 실험재배단지, 체험장 등을 조성 |
| 저탄소비즈니스지구 | 레저와 휴양, 테마공원, 생태체험이 결합된 국제 관광허브를 육성하기 위하여 여가·레저 공간, 녹색도시 체험공간, 휴양·위락 공간, 국제교류와 비즈니스 공간 등으로 구성 |
| 에코빌리지 | 건물 에너지 저감기술과 신재생에너지 기술을 통합설계한 에너지 자립형 주택단지를 조성하고 태양열·태양광, 공기열·지열 등 하이브리드 시스템이 적용된 탄소제로 하우스를 도입 |
| 신재생에너지 복합단지 | 친환경 에너지 생산·보급을 위한 생산연구단지를 조성하고 해양바이오에너지, 지열 등 신재생에너지를 스마트그리드와 연계하여 에너지 효율화를 도모 |
| 생태복원지구 | 경포호와 순포개(석호) 습지 주변지역을 자연생태공간으로 조성하고 탄소 흡수기능 및 도시 생태 휴식·체험 공간을 확충 |
| 수변재생지구 | 에너지 과소비형의 해안변 건축물을 그린홈으로 리모델링하고 주변공간을 자연과 공생하는 생태공간으로 재조성 |

2010년 정부지원사업 현황

| 분야 | 지자체사업명 | 소관부처 | '10년 사업비 | 비고 |
|--------|---------------|------|------------|-----|
| 생태·관광 | 녹색길 시범사업 | 환경부 | 10억(국비5억) | |
| | 경포 생태습지 조성 | 환경부 | 38억(국비28억) | |
| | 경포 생태하천 조성 | 국토부 | 49억(국비26억) | |
| | 경포 생태저류지 조성 | 국토부 | 62억(국비18억) | |
| | 경포 생태관광자원화 | 환경부 | 30억(국비15억) | |
| 녹색교통 | 자전거이용활성화 | 환경부 | 2억(국비1억) | |
| | U-BIKE 시범사업 | 행안부 | 10억(국비10억) | 미확정 |
| | U-BIKE 종합기반구축 | 행안부 | 60억(국비60억) | 미확정 |
| 저탄소에너지 | 환경기초시설 에너지자립 | 환경부 | 4억(국비2억) | |
| 물자원순환 | 물재이용 시범사업 | 환경부 | 20억(국비10억) | |
| IT | 방송통신 시범사업 | 방통위 | 10억(국비10억) | 미확정 |