

## 태안군 녹색성장메카 육성을 위한 환경생태관광의 여건과 발전전략

이 인 배

(충남발전연구원 기획조정연구실장, [iblee@cdi.re.kr](mailto:iblee@cdi.re.kr))

### 목 차

#### < 요약 >

- I. 녹색성장과 환경생태관광
- II. 국내 환경생태관광 관련 정책 추진현황
- III. 태안군 환경생태관광 여건과 과제
- IV. 태안군 환경생태관광 발전전략

## 《요 약》

2007년 12월 7일 충남 태안군 만리포 해상에서 발생한 허베이 스피리트호 유류유출사고 이후 2009년 안면도 국제꽃박람회를 성공적으로 개최하면서 태안군이 녹색성장메카로 발전하기 위한 환경생태관광의 여건이 매우 양호하다는 가능성을 발견하였다.

국내에서는 2008년에 기후변화 대응을 핵심의제로 채택하면서부터 탄소경제시대에 부응한 저탄소 녹색관광 개발이 새로운 패러다임으로 부상하였다. 이러한 시기에 태안군은 청정한 환경생태자원과 유류유출 사고로 인한 환경생태관광이 지역 발전의 원동력으로 활용가치가 높다는 것을 인식하고 있다.

최근 국내에서는 한국적 녹색관광의 기초 인프라 구축과 글로벌 녹색관광 프로젝트의 전략적 추진, 국내 관광수요에 특화된 생태관광자원 개발 병행 등을 추진하고 있다. 그리고 문화체육관광부에서는 생태자원을 최대한 보존하면서 환경친화적인 관광개발을 통해 생태·녹색관광을 정착시키는 정책을 추진하고, 저탄소 녹색 관광자원개발 가이드라인을 제시하여 녹색관광을 전략적으로 육성하고 있다.

태안군은 녹색성장의 환경생태관광을 위한 자연환경자원으로는 태안 8경, 태안해안국립공원, 사구 해수욕장, 갯벌, 산악자원, 자연휴양림과 수목원 등이 있다. 그리고 인문역사문화자원으로는 문화재, 독살, 전통축제 및 지역문화행사 뿐만 아니라 주요 환경생태 및 관련자원으로 신두사구 생태공원 조성과 안면도국제꽃박람회장(안면도자연휴양림), 태안 신재생에너지 특구 등을 들 수 있다.

따라서, 유류유출 사고 후 해양오염의 지역이미지 개선과 침체된 지역 관광산업을 활성화시키기 위해서는 태안군을 녹색성장 녹색관광산업의 시범 전략지역으로 육성하고, 환경중심의 관광자원 개발과 상품화를 추진하며, 환경관광지역으로서 명소마케팅과 지역선도적 관광사업을 추진해야 한다. 이를 위한 세부전략을 살펴보면 다음과 같다.

첫째, 태안군을 녹색성장 녹색관광산업의 시범 전략지역으로 육성한다. 이를 위하여 ‘유류유출사고’ 지역인 태안군 북쪽을 특별법에 의한 녹색 환경관광지대로 지정하여 해양오염의 극복과 침체된 관광산업을 육성하고, 해양오염과 희귀생태자원을 근거로 국제환경관리지역으로 지정하여 국제환경기구 등이 참여하는 ‘국제환경관광사업’을 추진해야 한다.

둘째, 환경중심의 관광자원 개발과 상품화를 위하여 태안 관광소권역별 테마관광거점의 개발과 연계한 관광지를 개발한다. 나아가 환경과 생태자원을 활용한 환경테마 관광자원을 육성하여 이를 네트워크화한 환경생태관광벨트를 구축하고, 특히 유류유출 사고를 활용한 환경위기 교육관광(Dark Tourism)을 집중 개발하기 위하여 ‘해양환경전시관 및 자원봉사기념관’ 건립을 추진할 수 있다.

셋째, 환경관광 명소마케팅과 지역선도형 관광사업의 추진으로 태안군의 환경오염 이미지 개선과 관광홍보를 한다. 이를 위해 매년·계절별 장단기 행사로서 장소마케팅을 위한 축제와 이벤트를 개최하고, 협력적 녹색관광정책과 사업발굴 및 주민주도형 환경생태관광사업을 추진하며, 지역주민과 지역단체는 자율적으로 환경생태관광사업 및 프로그램 운영에 참여함은 물론, 외부 자원봉사단체와 조직의 협조로 자원봉사와 관련된 봉사관광을 지속적으로 추진해야 한다.

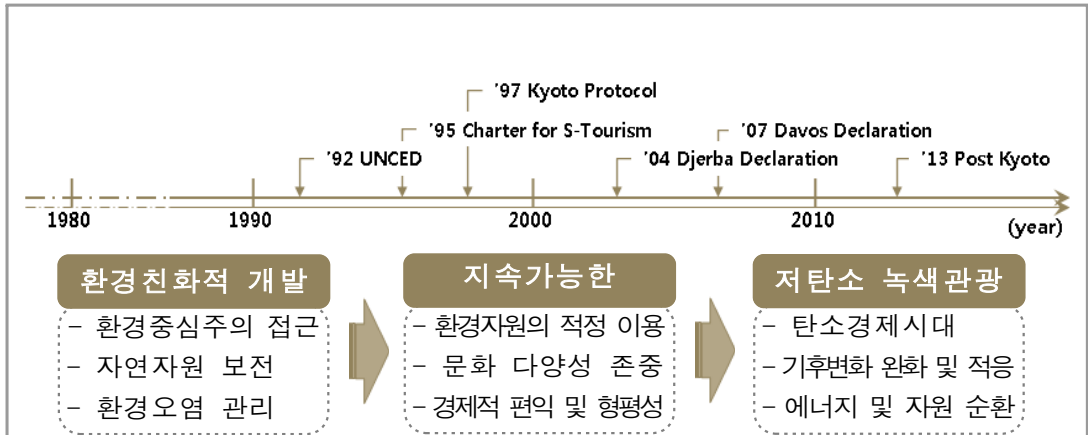
## I. 녹색성장과 환경생태관광

### 1. 저탄소 녹색관광자원 개발

#### 1) 환경친화적 개발과 지속가능한 관광개발

- 관광개발의 패러다임은 1990년대 중반까지는 환경중심주의에 입각한 자연 자원 보전, 환경오염 방지 차원의 환경친화적 개발이었다. 1992년 유엔환경 개발회의가 개최되어 지속가능한 개발(sustainable development)이 전 세계의 패러다임으로 부상하고, 1995년 세계관광기구와 유네스코 등이 “지속가능한 관광 헌장(Charter for Sustainable Tourism)”을 제정하면서부터 환경 자원의 적정 이용, 문화 다양성 존중, 경제적 편익 및 형평성을 추구하는 지속가능한 관광개발로 전환되었다.
- 그리고 2007년에 세계관광기구와 유엔환경계획, 세계기상기구가 “다보스 선언(Davos Declaration)”을 채택하고, 2008년에는 기후변화 대응을 핵심의 제로 채택하면서부터 탄소경제시대에 부응한 저탄소 녹색관광 개발이 새로운 패러다임으로 부상하고 있다.
- 우리나라의 관광자원개발은 아직 개발과 보전의 이항 대립적 구도에서 탈피하지 못하고 있다. 개발 지향적 관행을 반성하고 입지선정, 계획수립, 공사시행, 운영관리 등 전 개발과정에서 환경보전과 생태가치 창출을 통합해야 저탄소 녹색관광을 실현할 수 있다. 그리고 기후변화에 대응한 저탄소 녹색관광은 환경친화적 개발, 지속가능 관광 개발 등 선결과제들과 복합적으로 연계되면서 일체적으로 달성되어야 한다.

[그림 1] 관광개발의 패러다임 변화



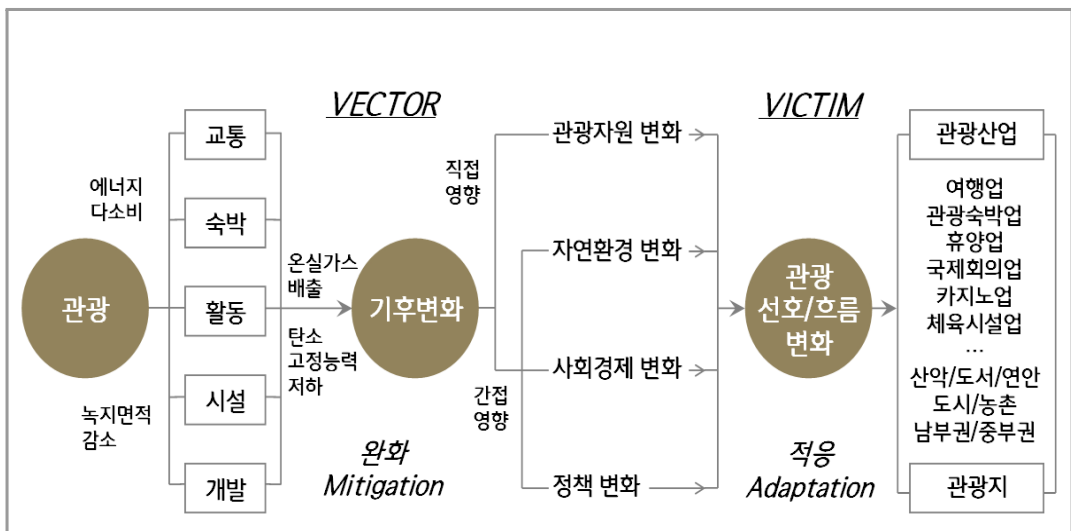
자료 : 문화관광부(2009.3), 저탄소 녹색 관광자원 개발 가이드라인.

## 2) 기후변화 완화와 적응의 균형적 접근

- 관광과 기후변화의 관계는 이중적이다. 관광은 기후변화의 원인자(Vector)인 동시에 피해자(Victim)이다.
- 관광은 에너지 다소비 산업이다. 관광객이 이용하는 교통시설과 숙박시설, 관광시설 및 관광활동은 대부분 에너지 다소비형 시설(활동)로서 다량의 온실가스를 배출한다. 그리고 관광개발은 임야, 농경지 등 녹지면적을 감소시켜 지구생태계의 탄소흡수 능력을 저하시킴으로써 지구온난화를 유발한다. 관광산업의 매출액 대비 수도광열비 비중은 제조업에 비해 매우 높을 뿐만 아니라 서비스업 중에서도 가장 높은 것으로 보고되고 있다. 관광산업의 온실가스 배출량이 지구 전체 배출량의 약 5%를 차지할 정도로 지구온난화의 기여도가 높다(UNWTO, UNEP & WMO, 2008).

- 관광은 기후변화에 민감한 산업이다. 관광은 기후 그 자체뿐만 아니라 환경과 밀접한 관련성을 갖기 때문에 기후변화의 영향을 직간접적 경로를 통해 받게 된다. 실제로 미국 뉴잉글랜드 지방의 스키산업은 2001~2002년 따뜻한 겨울로 인해 평년보다 스키시즌 단축(11%), 인공제설비용 상승(35%), 방문객 감소(12%)로 운영수익이 약 19% 감소했다고 보고되었다.
- 기후변화는 직접적으로는 관광자원을 변화시키고, 간접적으로는 자연환경, 사회경제, 정책의 변화를 유발함으로써 관광객의 선호와 이동 흐름에 영향을 미친다. 눈, 얼음, 꽃 등 자연자원을 주제로 하는 축제는 쇠퇴하고 기상이변으로 인프라 파괴, 항공기 결항, 여행예약 취소 등이 증가한다. 온실가스 배출 규제로 관광사업자의 원가 및 소비자의 여행비용도 증가한다. 결국 기후변화로 관광 활동과 목적지에 대한 소비자의 선호가 바뀌고 국내외의 관광이동 흐름이 계절적·지리적으로 재편될 것이다.

[그림 2] 관광과 기후변화의 상호 영향 모델



자료 : 문화관광부(2009.3), 저탄소 녹색 관광자원 개발 가이드라인.

&lt;표 1&gt; 기후변화의 잠재적 관광영향

구분	잠재적 관광영향
기온상승	<ul style="list-style-type: none"> <li>스키장의 강설량 감소, 영업일수 감소, 인공제설 비용 상승 등으로 경영여건 악화, 골프장의 영업일수 증가</li> <li>휴가시즌이 여름 집중에서 봄/가을 분산, 휴가 목적지가 바다/해수욕장 중심에서 산악/계곡으로 분산, 겨울축제 등 자연자원 활용한 지역축제의 취소 증가 및 개최시기 변화</li> </ul>
기상재해	<ul style="list-style-type: none"> <li>홍수, 태풍, 산불 등에 의한 관광자원의 훼손, 항공기 결항 증가 및 관광인프라의 파괴</li> <li>여행보험 상품 증가, 여행예약 취소 및 분쟁 증가</li> </ul>
물 부족	<ul style="list-style-type: none"> <li>관광산업과 농업 등 타 산업 간 물 이용 갈등 발생</li> <li>워터파크 등 물 사용량이 많은 사업체의 원가와 사용요금 상승</li> </ul>
해수면상승	<ul style="list-style-type: none"> <li>연안침식, 모래사장 감소 등 관광매력 감소</li> <li>워터프론트 개발 규제 강화</li> <li>해파리, 갯녹음 증가 등으로 다이브, 스킨스쿠버 등 해양관광수요 감소</li> </ul>
생태계변화	<ul style="list-style-type: none"> <li>동식물 분포, 농특산물 재배 변화로 지역 관광자원 변화</li> <li>지역 특산물 이용 축제의 주제 및 개최시기 변화</li> </ul>
기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>냉난방, 관수, 인공제설 비용 증가 등 관광사업자의 원가 상승, 소비자 이용요금 상승</li> <li>도보, 자전거, 기차 여행, 재생에너지 사용 숙박시설 선호 등 지속가능한 생태여행 증가</li> <li>기후여행이 틈새시장으로 등장, 북극여행 등 돔 투어(doom tour) 증가</li> </ul>

자료 : 문화관광부(2009.3), 저탄소 녹색 관광자원 개발 가이드라인.

- 기후변화가 관광에 미치는 영향력은 업종과 지역에 따라 다르다. 일반적으로 고정자산에 대한 투자가 많은 기업일수록, 그리고 연안과 도서, 산악 지역 등 기후에 대한 의존도가 높은 지역일수록 기후변화에 취약하다. 기온 상승, 물 부족, 해수면 상승, 생태계 변화, 기상재해 등이 가져올 영향과 취약성 평가를 토대로 적응력을 향상시키고 적응 대책을 마련하여야 한다.<sup>1)</sup>

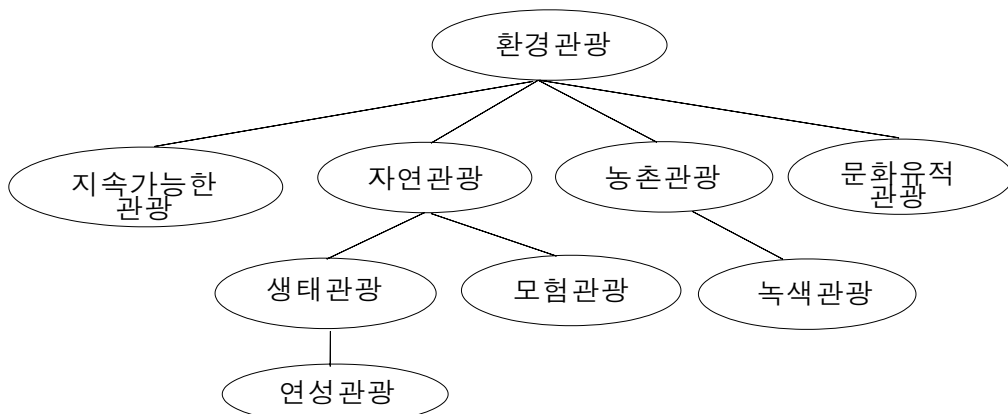
1) 문화관광부(2009.3), 저탄소 녹색 관광자원 개발 가이드라인.

## 2. 환경관광의 개념과 대상

### 1) 환경관광의 개념

- 관광은 자연가치의 인식증가 뿐만 아니라 생물다양성 보호를 위한 국민들의 협력을 유인하는데 기여할 수 있다. 그러므로 환경보전과 관광요소를 통합시켜 상호보완할 수 있는 새로운 패러다임이 바로 환경관광이다.
- 현재까지 등장한 대표적인 환경관광형태는 지속가능한 관광, 자연관광, 생태관광, 농촌관광, 녹색관광, 모험관광, 연성관광, 문화유적관광, 대안관광, 공생관광(symbiotic tourism) 등의 유형을 총망라한다.
- 우리가 많이 사용하고 있는 생태관광은 지역사회 및 방문객이 관광활동을 통해 편익을 얻을 수 있도록 하는 개발전략이기 때문에 자연환경 요소가 제일의 개념적 구성요소가 되어 환경관광의 범주에 내포되며, 자연관광 또한 자연에 기반을 둔 생태적 형태이기 때문에 환경관광의 범주에 포함된다.

[그림 3] 환경관광의 위치



자료 : 조재문(2000), 관광동기와 유인전략이 환경관광수요에 미치는 영향, 동아대학교 대학원 박사학위논문.



## 2) 환경관광의 대상

- 우리나라 관광자원의 지속가능성을 추구하는 환경관광의 대상자원은 자연적·인위적·문화적 자원의 세 측면으로 구성되는데, 환경관광의 대상은 동굴관광지, 산림 및 녹지, 갯벌 및 습지, 해양관광 등이 있다.

### (1) 자연적 자원

- 관광의 성격상 가장 기본적이고 핵심적인 매력요소인 자연은 그 모두가 관광대상은 아니며, 그 기본조건을 충족시켜야 할 뿐만 아니라 다수에게 알려져 있지 않은 희귀한 것임과 동시에 관광객의 접근이 용이해야만 한다. 다시 말해, 자연물 그 자체는 관광자원이 될 수 없으며, 이러한 자연에 제 조건이 복합되어 작용할 때 관광자원으로서의 가치를 지니게 된다. 즉, 관광자원은 절대적 가치가 아니라 상대적 가치를 지니게 된다.
- 그 분류로서 한국관광공사는 자연적 관광자원을 자연자원, 천문자원, 동·식물자원으로 분류하였고, Jafari는 수자원, 기후조건, 숲, 산악과 그 밖의 자연자원 및 풍경자원을 총칭하는 것으로 보았으며, Pearce는 지형, 동·식물 등을 지칭하였다.

### (2) 인위적 자원

- 인위적 자원은 도시의 구성, 기반시설, 오픈스페이스 및 도시 풍경의 요소를 포함하는 것으로, Jafari는 인위적 자원의 구성요소로 역사적 건물, 기념품, 종교사원, 그리고 전통적 또는 현대적 건축물을 들고 있으며, Pearce는 사원, 기념물, 역사적 건축물, 위락공원을 제시하고 있다.

### (3) 문화적 자원

- 한국관광공사는 문화적 관광자원으로 고고학적 유적, 사적, 사찰공원을 제시하고 있으며, Jafari는 사회·문화적 관광자원으로 독특한 축제와 행사, 특정지역의 역사·종교·전통·정치·예술을 들고 있다.
- 한국의 문화적 관광자원은 건조물, 미술공예품, 고고자료, 유적, 예능, 공예 기술, 기념물, 유형민속자료, 무형민속자료 등이며, 국보와 보물 중심으로 살펴본 문화재로는 목조 건축, 가람, 탑, 불상, 부도, 석등, 석비, 당간지주, 석교, 석조, 석연지, 기타석조물, 불경, 불구, 범종, 전적, 고문서, 고분 출토 유물, 토기 및 자기, 회화, 불화, 영정, 단청 및 문향, 와당, 천문·기상문화재, 고분·능, 성, 거울·안장 등과 같은 기타 문화재 등이 있다.<sup>2)</sup>

## II. 국내 환경생태관광 관련 정책추진 현황

### 1. 한국적 특성의 자연·생태자원 개발 정책

- 국내의 관광산업 경쟁력 제고를 위한 문화체육관광부의 정책에서 자연·생태 자원의 개발 부문으로는 훼손된 자연·생태계의 보존·복원과 환경친화적인 관광 인프라의 확충으로 ‘녹색관광산업’을 적극 육성한다는 것이다.

2) 조재문·여호근 공저(2106), 환경관광의 이해-이론과 실제, 백산출판사, 발췌 재정리

- 따라서 국내외 관광객의 차별화된 관광수요에 맞추어 해외 관광객의 집중 유치를 위한 전략적 관광자원(DMZ, 남해안 생태환경, 수도권 매립지 등)과 국내 관광수요에 적합한 생태관광자원(생태·문화탐방로, 백두대간, 폐쇄철로 등) 조성을 병행 추진하고, 자연 생태계의 보전·복원에 적극 활용하는 선순환구조 구축을 추진하고 있다.

### 1) 한국적 녹색관광의 기초 인프라 구축

- 한국적 녹색관광의 기초 인프라 확충으로 우수 자연생태계의 보전과 훼손된 자원의 복원을 통해 녹색관광자원을 적극 발굴하고 있다. 이를 위해 우수 생태계 보호지역, 국제보호지역 지정을 확대('12년까지, 환경부)하고, 습지보호지역(20개 → 30개소), 생태경관보전지역(14개소 → 20개소) 확대 등을 추진하고 있다. 그리고 전국 생태하천 복원 프로젝트를 체계적으로 추진('12년까지, 1,784km 복원, 환경부)하고, 생태계보전협력금('09년도 60억원) 활용과 생태복원사업을 실시한다.
- 그리고, 녹색관광 발전을 위한 제도적 선진화기반 구축으로, 생태관광가이드 육성('12년까지 연 1,000명 확대운영, 현재 325명, 환경부·문화부)과 생태관광인증제 도입('09 연구용역, '10~'11 프로그램개발 및 시범실시, 환경부·문화부)을 실시한다.
- 자연환경 친화적 관광 기반시설 확충으로, 환경체험을 위한 생태체험관(20개소), 생태학습공원(40개소) 등 300개 기반시설 설치 지원('09~'12, '09년도 849억원, 환경부·문화부)과 국립생태원, 습지센터, DMZ 생태·평화공원 등 7개 생태관광 교육시설 조성('09~'12년 총 3,775억원, 환경부·문화부) 등을 추진하고 있다.

- 또한, 생태·문화 시범도시, 생태관광 배후도시(마을) 인프라 조성으로, 서남해안 관광레저도시를 '탄소제로(zero) 생태문화 시범도시'로 개발('09~'12, 문화부)하고, 생태관광 보전지역 주변 완충지역에 관광시설지구 설정 등 생태관광배후도시 인프라(숙박시설, 식당, 에코숍 등)를 조성('09~'12, 환경부·문화부)하고 있다.
- 더불어 3가지 테마(에코-힐링, 에코-컬처, 에코-레크레이션)의 고품격 생태휴양숙박시설 조성(Eco-Lodge, 환경부·산림청)으로 국립공원 내 시범사업을 추진('09~'10, 45억원, 지리산, 태안, 북한산 등 3개 지역)하고 있다.

## 2) 글로벌 녹색관광 프로젝트의 전략적 추진

- 글로벌 녹색관광 프로젝트의 전략적 추진으로는, DMZ의 생태계 재발견과 '습지·섬·공룡' 테마로 남해안 생태관광자원화, 수도권 매립지의 세계적 생태관광 명소화 등이 있다.
- DMZ의 생태계 재발견은 강원도 인제평화동산('09년 완공), 철원 궁예유적지 주변 등을 활용한 DMZ 안보·생태관광 시범 프로그램 운영('09.5, 국방부, 환경부, 문화부)으로 군사적 의미의 비무장지대 개념에서 생태·평화, 역사문화 자원과 연계한 미래 지향적 Peace Life Zone 개념으로 전환하여 임진각 방문객 총 387만 명 중 외국인(49만 명)을 전략적으로 유치('07년)하는 것이다. 그리고 중장기적으로는 휴전선 155마일 및 DMZ를 UNESCO 생물권보전지역으로 지정하고, 생태·평화공원 조성을 추진하는 것이다.
- '습지·섬·공룡' 테마로 남해안 생태관광자원화(문화부)는 순천만 습지센터('09~'11)와 5대양 6대주 생태공원조성('10~'12, 부산)으로 순천만 생태공원, 신안갯벌 생태공원, 주남저수지 생태공원 등을 연계하는 것이다.

그리고 비봉공룡공원('10~'12), 백악기공룡 테마파크 조성('10~'12), 전남 중도 슬로우타운 조성('10~'13), 조도 전망의 섬('10~'14), 가고싶은 섬 시범사업(~'10, 청산도, 홍도, 매물도 등) 등을 추진하고 있다.

- 수도권 매립지(700만㎡)의 세계적 생태관광 명소화('08~'20, 환경부·문화부)는 매립지 일부를 최고의 환경·에너지 종합타운으로 조성하는 것으로 폐기물·바이오·자연력 에너지화, 환경·문화공간 등 4개 테마로 구성하고, 국립생물자원관(연 23만명 방문)과 강화도 갯벌 등 기존자원과도 연계한다.

### 3) 국내 관광수요에 특화된 생태관광자원 개발 병행

- 국내 관광수요에 특화된 생태관광자원 개발 병행은 생태·문화탐방로 1,000km 조성, '백두대간 이야기 길' 내기, 전국 폐쇄철로 및 간이역의 관광자원화, 지역의 생태자원을 활용한 유형별 생태관광 육성 등이 있다.
- 생태·문화탐방로 1,000km 조성(환경부, 산림청, 문화부)은 자원유형, 지역 역사·문화자원을 고려하여 독특한 테마가 있는 생태·문화탐방로 1,000km를 구축('09~'12, '09년 30억원)하는 것으로, 지역별 생태·문화 거점을 연계하여 문화·역사 자원을 체험·감상하는 생태관광 기반 보도를 구축(시범사업을 거쳐 '12년까지 1,000km 조성)하는 것이다.
- 그리고, 전국의 생태적 특성을 고려하여 8개 노선을 조성하는데, 1단계('08~'09 상반기)는 안동시 퇴계마을, 북한산 독립유공자 묘역길 등 4개소(15km, 14.5억원) 시범사업과 2단계('09~'12, 530억원)는 우수 생태지역부터 연차별로 착수하고, 인프라 구축(환경부 주관), 생태, 설화, 역사 등 소재로 한 스토리 개발(문화부 주관)을 병행하여 시너지 효과를 제고하는 것이다.

[그림 4] 전국 생태문화탐방로 현황



- ‘백두대간 이야기 길’ 내기는 백두대간 주요 명산 트레킹 코스 개발, 안내·숙박시설 확충, 스토리텔링 등 생태관광 방안을 마련(‘09.7, 문화부)하고, 백두대간의 체계적인 보존·이용을 위해 범부처간 협의체를 구성·운영(문화부·산림청·환경부·지자체 등, 08. 12)하는 것이다.
- 이는 ‘옛길을 찾고 끊어진 길을 잇기’ 개념 아래 지리산 천왕봉에서 고성향로봉(총 684km)을 연결하는 길을 조성하여 완주에 55일이 소요(주말만 이용시 2~3년 소요)되는 관광코스다.

- 지역의 생태자원을 활용한 유형별 생태관광 육성(환경부, 문화부, 지자체)에는 자원 유형별로 중앙과 지자체가 10대 시범사업('09~'12)을 추진하는 것으로 대상은 습지(창녕), 갯벌(순천, 보령), 강·산·바다(흑산도, 홍도) 등으로 하여 정부는 부처 협의회 구성, 시범지구 선정, 인프라·소프트웨어·홍보 package 지원을 하고, 지자체는 생태관광 추진협의회(지자체, 시민단체, 주민대표, 사업자 등)를 구성·운영하는 것이다. 그리고 4대강·섬진강 등을 활용한 자전거 여행길(에코트레일)을 관광자원화 하는 것이다.

## 2. 국내 생태·녹색관광자원 개발 현황

- UN에서는 2002년을 '생태관광의 해'로 지정하였고, 최근 국내에서도 생태·녹색관광 수요의 증대로 체계적인 생태·녹색관광자원 개발 필요성이 대두함에 따라 정부는 생태자원을 최대한 보존하면서 환경친화적인 관광개발을 통해 초보단계에 있는 생태·녹색관광을 정착시키고자 노력하였다. 이에 2003년부터 생태·녹색관광자원 개발사업을 문화관광자원 개발사업에서 분리해 추진하고 있다.
- 2003년도에는 갯벌관광개발 등 14개 사업에 55억 원, 2004년도 대나무생태공원조성 등 14개 사업에 62.8억 원, 2005년도에는 민둥산생태관광개발 등 18개 사업에 101.8억 원, 2006년에는 수변생태공원조성 등 26개 사업에 132.2억 원, 2007년에는 탐정호 생태관광 개발 등 26개 사업에 133억 원을 지원하여 갯벌, 철새, 동굴, 습지, 화석 등 자연환경의 관찰, 체험을 위한 보호·체험시설, 생태공원 등 기반시설을 조성하였으며, 2008년도에는 27개 사업 189억 원을 지원하였다.

## 태안군 녹색성장메카 육성을 위한 환경생태관광의 여건과 발전전략

- 향후 생태·녹색관광자원개발 예산의 연차적 확대와 지원을 통하여 전국적 균형개발, 획일적 개발 지양 및 지역적 특성에 맞는 지속가능한 개발을 도모하고 있다. 전국의 생태·녹색관광자원 개발사업 내용은 다음과 같다.

<표 2> 생태·녹색관광자원 개발사업

(단위 : 백만원)

지역	사 업 명	국고지원액	사업내용
총 계	27개 사업	18,931	
광주광역시	2개 사업	3,394	
	무등산생태녹색관광자원	3,094	생태복원지 조성공사
	포충사주변 생태녹색관광자원	300	탐방로 정비 및 연못정비 등
강 원	4개 사업	1,550	
양구군	수변생태공원조성	500	생태관찰로, 수목원 조성
평창군	생태학습형 백동동굴 개발	250	진입로 및 동굴 내부시설 정비
정선,평창,영월	동강유역 생태관광벨트 조성	300	생태탐방로, 전망대, 진입로, 관찰데크 설치
영월군	물무리골 생태공원 조성	500	산책길 정비, 관찰데크 설치
충 남	3개 사업	2,096	
논산시	탑정호생태관광개발	547	구름다리, 관찰로, 생태단지 조성
청양군	지천지구 생태녹색자원 개발	1,249	환경, 생태공원 조성
서천군	신성리갈대밭 체험마을 조성	300	영화테마길, 탐방로 데크
전 북	2개 사업	1,146	
임실군	덕치천담 주변 생태테마공원	500	관찰로, 체험관, 쉼터, 체험공간 등
순창군	찬물내기 복원 관광자원	646	홍보전시관, 조경 및 휴게시설
전 남	10개 사업	8,910	
순천시	순천만 자연생태공원	2,000	순천만 기반시설 조성
함평군	뱀생태관 건립	1,933	뱀생태관 기반 조성
나주시	우습제 관광자원화	300	수변데크, 공원 조성
강진군	월출산 주변 생태관광	818	백운생태공원 조성
곡성군	생태농촌체험 학습장 조성	1,400	체험학습장(기반정비, 편익시설)
곡성군	선진강 기차마을 조성	1,086	철로지전거, 역사시설 보강
담양군	인체신비웰빙 생태공원	530	기반조성, 조경
함평군	갯벌생태학습장조성	100	갯벌농장, 갯벌야영체험장 등
함평군	곤충생태학습장 조성	500	식물관찰장 조성
장흥군	약다산 생태체험공원	243	체험공원 조성
경 북	4개 사업	1,465	
안동시	하아리 그린파크 조성	875	워터파크 조성
안동시	고나광농원체험네트워크 구축	200	야생화 생태공원, 식물원 조성
영양군	반딧불이 생태체험마을 조성	230	체험촌 조성
영양군	선바위 자연생태마을 조성	160	산촌마당(장승, 솟대, 서낭당 등)
경 남	1개 사업	270	
논산시	신전숲 주변개발	270	중앙광장, 조경 조성
제 주	1개 사업	100	
서귀포	주상절리대생태체험관광개발	100	안내도 및 조명, 편의시설

자료 : 문화체육관광부(2008. 8), 2007관광동향에 관한 연차보고서



### Ⅲ. 태안군 환경생태관광 여건과 과제

#### 1. 태안군 환경생태관광자원 여건

##### 1) 자연경관자원

###### ■ 태안 8경

- 천혜 자연·역사경관을 대표하는 것이 태안 8경이다. 태안군은 3면이 바다에 둘러싸인 반도로서 긴 해안선에 접하며, 굴곡이 매우 심하지만 이로 인하여 천연적 경승지를 이루고 있다.
- 태안 8경은 백화산, 안흥성, 안면송림, 만리포, 신두사구, 가의도, 몽산해변, 할미·할아비바위로 지역 정체성, 이미지 제고에 중요한 역할을 하고 있다.
- 천혜의 자연경관을 자랑하는 태안군의 대표적인 태안 8경은 태안군의 전 지역에 고르게 분포하고, 인접한 관광자원의 거점화 역할을 담당하고 있다.

###### ■ 태안 해안국립공원

- 태안해안국립공원은 태안반도를 중심으로 북쪽의 가로림만에서부터 남쪽의 안면도(安眠島)에 이르는 해안국립공원이다.
- 육지면적은 38.69km<sup>2</sup>, 해상면적은 290.30km<sup>2</sup>에 이르며, 복잡한 리아스식 구조로 천리포·만리포·연포·몽산포 등 해수욕장이 기암절벽과 어우러져 장관을 이룬다.
- 외적의 침입이 잦았던 곳으로 안흥진성(安興鎭城), 백화산성(白華山城) 등 성곽과 전적지가 많고 망수대, 능허대 등의 사적지, 학도(鶴島), 가의도(賈誼島) 등의 해식애와 학바위, 떡바위, 남매바위, 거북바위 등이 유명하다.

## 태안군 녹색성장메카 육성을 위한 환경생태관광의 여건과 발전전략

- 119개의 작은 섬과 해안의 단애와 송림이 눈길을 끌고, 모래벌은 바다 밑 바닥까지 얇게 깔려있어서 여름철에 해수욕을 하기에 적합하며, 계절에 관계없이 서해낙조와 바다경치가 아름답다.

**<표 3> 태안해안국립공원의 주요보호대상 자원**

구 분	종 류	명 칭	위 치	수량 및 규모	용도지구	비 고	
자연 자원	산봉	국사봉 북국사봉 만국사봉	태안군 원북면 황촌리 태안군 안면읍 창기리 태안군 안면읍 신야리	해발 91m 해발 107m 해발 108m	자연환경지구 자연환경지구 자연환경지구		
	기암 괴석	학 암 할미·할아비바 위 남매바위 등대석 꽃바위 웅기바위	원북면 방갈리(학암포) 안면읍 승언리 방포해안 안면읍 창기리(백사장) 안면읍 정당리(삼봉) 안면읍 창기리(백사장) 근흥면 웅도	- - - - - -	집단시설지 구 자연환경지 구 집단시설지 구 자연환경지 구 자연환경지 구 자연환경지 구		
	굴	수정굴 옹 굴	근흥면 마도 원북면 방갈리	- -	자연환경지 구 집단시설지 구		
	해수 욕장	학암포 천리포 만리포 연 포 몽산포 청포대 백사장 삼 봉 방 포	원북면 방갈리 소원면 의항리 소원면 모항리 근흥면 도항리 남면 몽산리 남면 달신리 안면읍 창기리 안면읍 정당리 안면읍 승언리	- - - - - - - - -	집단시설지 구 취 락 지 구 집단시설지 구 집단시설지 구 집단시설지 구 집단시설지 구 자연환경지 구 자연환경지 구		
	천연 기념 물	모감주나무 군락지	안면읍 승언리	-	자연보존지구	천연기념물 제138호	
	문화 자원	사적 지	방포사지 쌀썩은여	안면읍 승언리 안면읍 신야리	- -	자연환경지 구 자연환경지 구	

자료 : 태안군(1997), 태안해안국립공원지역의 개발수요분석과 장단기 발전전략수립

### ■ 해수욕장

- 태안군에는 총 32개 해수욕장이 있는데, 소원면 8개소, 근흥면 2개소, 남면 5개소, 안면읍 9개소, 고남면 3개소, 원북면 3개소, 이원면 2개소가 있으며, 주로 소원면과 안면읍에 편중되어 있다.

- 경사가 완만하고 수온이 높아 가족단위의 피서객에게 인기가 많은데, 특히, 만리포, 몽산포, 꽃지 해수욕장은 연간 150만 명 이상 관광객이 방문한다.

&lt;표 4&gt; 태안군 주요 해수욕장 현황

(단위 : ha, 천명, %)

구역	구분	해수욕장명	면적	위치	이용객		
					2007	2008	증감
국립 공원 지역	일반 해수욕장	삼봉	114	안면을 창기리	727,572	656,450	-9.78
		몽산포	75	남 면 신장리	2,242,786	1,948,480	-13.12
		연포	32	근흥면 도항리	862,209	761,770	-11.65
		학암포	40	원북면 방갈리	536,926	526,600	-1.92
	마을 해수욕장	백사장	36	안면을 창기리	633,249	468,490	-26.02
		기지포	16	안면을 창기리	342,487	337,830	-1.36
		안면	28	안면을 정당리	311,386	300,380	-3.35
		두여	37.5	안면을 승언리	195,928	186,810	-4.65
		빛개	85	안면을 승언리	196,562	189,170	-3.76
		방포	14	안면을 승언리	567,205	451,990	-20.31
		셋별	37.4	안면을 신야리	143,324	141,040	-1.59
		장삼포	50	고남면 장곡리	120,575	128,830	6.85
		바람아래	20	고남면 장곡리	158,301	144,610	-8.65
		장돌	30	고남면 장곡리	94,406	98,860	4.72
		마검포	10	남 면 신온리	169,779	195,160	14.95
		청포대	37.5	남 면 원청리	372,830	360,740	-3.24
		달산포	25	남 면 달산리	30,843	77,730	152.02
		곰섬	-	남 면 신온리	24,000	-	-
		천리포	20	소원면 의항리	110,442	90,330	-18.21
		의항	39	소원면 의항리	85,554	78,590	-8.14
		구름포	38	소원면 의항리	79,402	105,500	32.87
		방주굴	20	소원면 의항리	57,082	73,790	29.27
		어은돌	25	소원면 모항리	94,336	93,740	-0.63
		파도리	25	소원면 파도리	263,736	252,470	-4.27
		통개	12.5	소원면 파도리	24,306	68,660	182.48
		구례포	16	원북면 황촌리	337,040	310,170	-7.97
국립 공원 외 지역	일반 해수욕장	꽃지	96	안면을 승언, 종장리	3,788,127	2,686,590	-29.08
		만리포	75	소원면 모항, 의항리	2,737,563	2,172,770	-20.63
	마을 해수욕장	갈음이	20	근흥면 정죽리	256,910	248,100	-3.43
		신두리	60	원북면 신두리	429,464	399,250	-7.04
		꾸지나무굴	16	이원면 내 리	120,380	144,900	20.37
		사목	20	이원면 내 리	67,470	104,040	54.20

자료 : 태안군(2008), 태안통계연보. 태안군 내부자료

## ■ 갯벌체험

- 갯벌이란 조석의 차이로 인하여 드러나는 “갯가의 넓고 평평하게 생긴 땅”으로 연안습지의 일부분으로, 육상과 해양이라는 거대한 두 개의 생태계가 접하여 두 생태계의 완충작용과 연안생태계의 모태 역할을 담당한다.
- 전국 갯벌면적은 2,393.0km<sup>2</sup>이며, 서해안이 1,980km<sup>2</sup>를 차지하고 있으며, 충남이 304.2km<sup>2</sup>이나 간척사업 등으로 계속 감소하고 있다.
- 태안군의 갯벌은 102.1km<sup>2</sup>로 경관이 뛰어나고 대부분이 어패류의 산란장 등 해양생태계의 기본을 이루는 곳이어서 천연의 생태학습장을 제공하고, 낙지, 해삼, 굴뱅이, 바지락, 맛살, 맛조개, 개조개 등을 직접 잡을 수 있다.

<표 5> 태안군의 갯벌체험

구 분	지 역	계 절
해루질하기	방포, 밧개, 바람아래, 꾸지나무골, 몽대	봄 - 가을
맛조개잡기	밧개, 두여, 몽산포, 몽대, 청포대, 샛별	봄 - 가을
굴뱅이잡기	삼봉, 기지포, 밧개, 안면, 두여	봄 - 가을
게, 고동잡기	태안반도, 안면도 어디에서나 가능	4계절

자료 : <http://www.megapass.co.kr/~go2see/playing/main.htm>

## ■ 산악자원

- 태안의 진산(鎭山)인 백화산이 태안읍사무소 뒤편에 솟아 있으며, 그 지맥(支脈)이 사방으로 내려 분포되어 있으며, 태안군의 산세는 백화산에 줄기를 두고 이루어져 있다.
- 태안군을 대표하는 주요 산악은 백화산, 철마산, 이화산, 도기산, 가제산, 군관산, 건지미산, 후망봉, 묵송산, 봉황산 등이 있다.

## ■ 자연휴양림과 수목원

- 태안군에는 수려한 자연환경을 이용한 자연휴양림 1개소와 수목원 2개소 등이 입지하고 있다. 안면도 자연휴양림은 국내 유일의 소나무 단순림으로서 수령 100년 내외의 소나무 천연림이 430ha에 집단적으로 울창하게 자라고 있다.
- 수목원으로는 천리포 수목원, 청산 수목원이 있다. 천리포 수목원은 1979년에 산림청 산하 비영리재단법인으로 인가를 받았으며, 식물 약 10,300종은 국내 관련 분야 전문가들에게 연구 및 실험자료로써 활용되어 왔을 뿐 아니라 일반인들에게도 식물자원의 중요성을 인식하게 하는데 일조하고 있다. 청산수목원은 일반인들에게 생태체험을 제공하는 역할을 하고 있다.
- 꽃지해안공원은 안면도국제꽃박람회 개최장소로서 지역명소뿐만 아니라 대내외적인 국제적 관광지로 개발되고 있다.

<표 6> 태안군 자연휴양림·수목원·해안공원 현황

구 분	면적	소재지	주요시설
안면도 자연휴양림	1.75km <sup>2</sup>	태안군 안면읍 승언3리	숲속의 집 야영장, 전망대 산림전시관, 수목원 체력단련장, 주차장
천리포 수목원	0.6km <sup>2</sup>	태안군 소원면 의항리	건물 5동, 전통한옥 3채, 초가집 1채 현대식 한옥 4채 재배온실 9동, 연못 7개소
청 산 수목원	0.132km <sup>2</sup>	남면 신장리	주차장, 중앙광장 연못, 온실 예연원 야생화원
꽃 지 해안공원	0.2km <sup>2</sup>	안면도 꽃지해안	휴게시설, 체육시설, 위생시설 야외정원, 실내전시관, 주차장

자료 : <http://www.taean.net/tour/rest.htm>      <http://cheongsan.org/>

## 2) 인문역사문화자원

### ■ 문화재

- 태안군의 문화재는 총 26가지로 지정문화재 22개와 기타문화재 4개로 나뉘며, 지정문화재의 경우는 국가지정문화재 국보 1, 천연기념물 3, 지방지정문화재 유형문화재 5, 무형문화재 2개, 기념물 6, 민속자료 1, 문화재자료 4개 등이 있다.

<표 7> 태안군 도·군지정문화재 및 기타문화재 현황

구 분		명 칭
지 정 문화재 (22)	국가지정 문화재(4)	국보(1) 태안마애삼존불
		천연기념물(3) 안면도모감주나무군락, 란도괭이갈매기서식지 태안해안신두사구
	지방지정 문화재 (14)	유형문화재(5) 몽산리 석가여래좌상, 경이정 흥주사 만세루, 흥주사 3층석탑, 목애당
		무형문화재(2) 황도봉기풍어제, 태안설위설경
		기념물(6) 안흥성, 안면내파수도, 이종일선생생가지 소근진성, 태안향교, 흥주사 은행나무
		민속자료(1) 상옥 가영현 가옥
	문화재 자료(4) 남문5층석탑, 백화산성, 송의사, 승언리상여	
기타 문화재(4)	전통사찰(3)	태을암, 흥주사, 태국사
	향토유적(1)	안양사

자료 : 태안군(2008), 태안통계연보.

### ■ 독살

- 독살이란 조수간만의 차를 이용하여 밀물 때 들어온 물고기가 물이 빠지는 썰물 때 그 안에 갇혀버리게 되는 원리를 이용한 어로법의 일종이다.
- 충청도 서해안은 전형적인 리아스식 해안으로 아주 원시적인 고기잡이 방법인 독살이 많이 분포해 있는데, 안면도의 밧개, 근흥면의 마도, 소원면의 개목, 원북면의 안뽕, 이원면의 사목 등은 지금까지 형태가 보존되고 있다.

- 최근 들어 체험 학습으로 독살체험이 주목되고 있어, 마을·해수욕장별로 무너진 독살을 복원하고 행사를 개최하는 등 관광 인프라로의 활용이 늘고 있다. 특히, 별주부마을의 경우 2008년 현재 총 8개의 독살을 운영하고 있다(대전일보, 2008).

[그림 5] 태안군 굴혈 독살과 독살체험 현장



## ■ 축제 및 행사

- 태안군은 지역의 전통과 특산물, 관광자원 등과 연계된 다수의 축제와 행사가 진행되고 있으며, 관광상품으로 개발하고 있다.
- 지역문화나 지역 특산물을 상품화한 바다관련 축제로는 자염축제, 대하축제, 영목항 수산물축제 등이 있으며, 백합꽃 축제, 연꽃 축제, 육쪽 마늘요리 축제 등도 특산물을 활용한 상품의 홍보와 체험을 통한 지역문화 축제 활성화에 일조하고 있다.
- 축제·행사의 시기는 12월~3월을 제외하고 고루 분포되어 있으며, 목적과 내용에 따라 아래와 같이 분류해 볼 수 있다.

## 태안군 녹색성장메카 육성을 위한 환경생태관광의 여건과 발전전략

<표 8> 태안군 주요축제 및 행사

축 제 명	행 사 내 용	행사시기
안면도 예술축제	안면도 해수욕장에서 지역주민에게 자연스런 자긍심을 심어주며 지역의 예술문화환경을 조성하는 축제로 주요 행사로는 전야제 및 재즈댄스, 현대무용, 전위연극, 전자음악, 마임 등이 있음	7월말 -8월초
안면도 국제꽃박람회	안면읍 승언리 꽃지와 수목원 일원에서 열리는 국제적인 꽃박람회로 화훼산업의 활성화와 지역이미지 홍보효과, 지역인프라 확충은 물론, 지역경제를 활성화할 수 있는 계기를 마련	비정기 (4-5월)
태안군수배 전국바다낚시 대회	전국 제일의 바다낚시 명소화를 위하여 태안군에서 개최	10-11월
태안군민의 날 축제	문화제와 체육대회를 통하여 7만 군민의 만남, 화합, 단결을 다짐하는 장 마련	홀수년도 4월 말
청소년 문화축제	태안지역 청소년의 건전한 여가문화 조성과 학원폭력 근절을 위한 축제로 길거리농구대회, 인라인스케이트대회, 댄스경연대회 등의 행사가 있음	6월
백사장 대하축제	대하의 주 산지임을 부각시키고 지역소득을 위한 장을 마련하며, 주요 축제로는 대하따기, 대하까기, 대하먹기, 대하경매, 대하요정선발, 축하공연, 노래자랑, 풍어제, 민요경창, 사물놀이 등이 있음	10월
자염축제	매년 5월 개최되며 주요행사는 길놀이→소금고사→자염소개→통자락체험(씨레질, 염도측정, 간수운반)→소금가마불지피기→소금수확→소금시식 임	10월
안면도 영목항 수산물축제	다양한 체험 행사와 낚시, 유람선 투어, 물고리 방류 등의 내용으로 관광객과 지역주민 모두가 즐길 수 있는 행사	5월-6월
태안 백합꽃축제	태안을 대표하는 백합의 아름다움을 알리기 위한 축제로 백합실내 전시관, 꽃동산 관람, 소나무 숲 체험, 지역문화체험 등 내용이 있음	6월-7월
태안 연꽃축제	국내에서 가장 많은 연꽃 품종과 다양한 수생식물을 보유한 축제로 연꽃사진전시, 소원지결기, 비누만들기, 연잎차시음, 연공국수, 연부침, 연아이스크림 판매등의 내용 등의 행사 있음	7월-8월
태안 육쪽마늘요리 축제	태안 6쪽 마늘의 우수성을 널리 알리기 위한 축제로 마늘음식 만들어먹기 및 시식, 마늘체험코너 운영, 자연생태놀이장 등의 체험행사가 있음	짝수년도 6월

자료 : <http://www.taean.go.kr/>

<http://www.taean.net/taean/culture.htm>

<http://www.tour.go.kr>

<http://www.taean.net/tour/festival2.htm>

<http://www.kccf.or.kr/>

<http://taean.cult21.or.kr/index.jsp>



### 3) 주요 환경생태자원

#### ■ 신두사구 생태공원 조성

- 신두사구는 우리나라에서 현존하는 사구 중 보존 상태가 가장 양호하며 규모면에서도 최대를 자랑한다. 특히, 사구, 해변, 생태계가 형성하는 아름다운 경관을 가지고 있으며, 2001년에는 해안사구의 생태·환경적 중요성으로 인하여 천연기념물 제431호로 지정되었다.
- 태안의 사구지역은 문화재로 지정되어 개발에 제한이 이루어지고 있으며, 사구지역을 체계적으로 보존하고 주변개발지역에 대한 개발압력을 효과적으로 수용하는 계획을 수립하여 보존과 개발이 조화를 이루는 대국민 해양생태교육장으로 추진하고 있다.
- 위치는 태안군 원북면 신두리 산305번지 일원이며, 면적은 733,050m<sup>2</sup>이다. 사업비는 8,000백만원이고, 사업기간은 2005~2014년까지다.
- 신두사구생태공원 조성의 기본방향은 천연기념물로 지정된 문화재 보호구역에는 인공적인 시설물을 배제하여 자연적인 사구생태환경이 보존되도록 하고, 사구생태박물관, 청소년 시설 등은 지정구역 밖의 남서쪽에 위치시켜 사구를 주제로 한 생태체험공간을 조성하며 기반시설에는 오염방지시설을 설치한다.
- 핵심기능은 보호구역내의 사구관찰로를 조성하여 사구생태를 보존하며, 관찰로에는 사구면에서 일정거리가 이격되어 있는 테크형으로 조성하며, 사구 생태박물관 등을 계획하고 있다.
- 연계기능은 사구생태환경과 연계된 청소년시설은 주변에 입지한 해수욕장과 연계하여 운영하며, 충청남도 교육청, 환경연합 등과 연계하여 생태교육 및 체험 프로그램을 개발할 계획이다.
- 지원기능의 보조시설로는 편의시설, 산책로, 주차장 등을 입지시켜 사계절형 사구체험관광기능이 확보되도록 조성할 계획이다.

<표 9> 신두사구 생태공원 도입시설

사 업 명	면적 및 규모(m <sup>2</sup> )
도로	20,500
광장	2,100
주차장	4,800
관리사무소	600
편의시설	1,000
해안사구생태박물관(사구 박물관, 영상관)	4,800
사구생태체험관찰로	9,000
오수처리장	600
녹지 및 부대시설	676,850

## ■ 두웅습지

- 두웅습지 북쪽 육지 부분은 문화재청에 의해 천연기념물로 지정되었고, 해양 부분은 국토해양부에 의해 생태·경관보전지역으로 지정되었다. 한편 환경부는 2002년 11월 1일, 지형적·생태적으로 보전가치가 높으나 훼손 위험성이 높은 두웅습지를 습지보호지역으로 지정하여 관리하기 시작하였고, 2007년 12월 1일에는 람사르습지로 등록하였다.
- 두웅습지는 신두리해안사구의 남쪽이 위치하고 있으며, 면적은 좁지만 우리나라의 대표적인 정수생태계에서 발견되는 주요한 침수식물 군락, 부엽 식물 군락, 정수식물 군락 등이 다양하게 나타나고 있으며, 환경부 지정 멸종위기 야생동물 II급의 금개구리, 맹꽁이 등이 서식하고 있는 곳이다.

## ■ 안면도국제꽃박람회장 : 안면도관광지 꽃지지구

- 2007년 12월 7일 서해안 기름유출피해로 관광객 감소에 따른 지역경제의 급격한 침체와 국제 화훼산업 환경의 변화에 따른 국내 화훼농업의 경쟁력 약화 추세를 보임에 따라 태안유류피해지역의 원상회복을 위한 지역경제 활성화를 도모하고자 2009 안면도 국제꽃박람회를 안면도관광지 꽃지지구에서 개최하였다.

- 안면도국제꽃박람회는 국내 화훼산업의 육성과 해외시장 개척을 통하여 화훼농가 소득증대에 기여하며, 천혜 자연의 보고인 안면도를 전 세계에 널리 알려 국제관광지로 개발하는 등 관광개발 촉진에 기여할 것이다.

[그림 6] 안면도 꽃박람회장 조감도

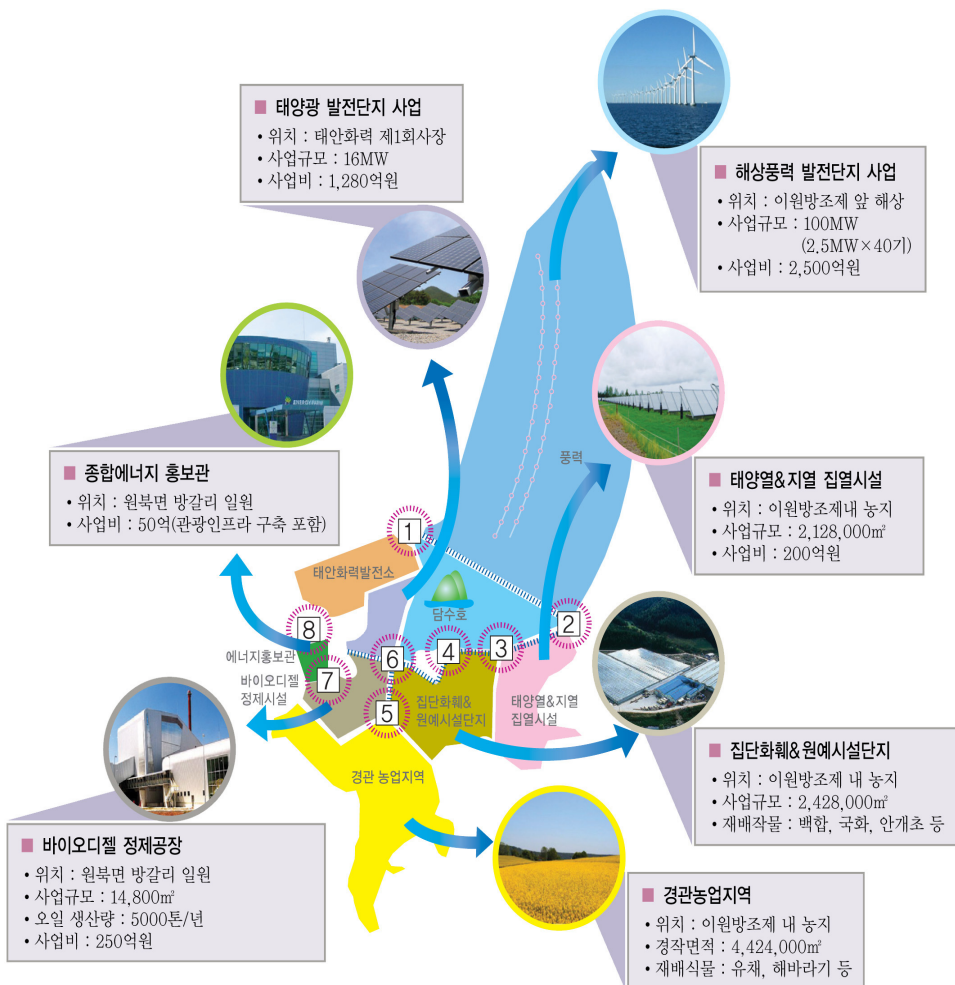


- 2009안면도국제꽃박람회 주요행사내용은 다음과 같다
  - 기 간 : 2009. 4. 24(金)~5. 20(水), 27일간
  - 장 소 : 충남 태안군 안면읍 승언리 꽃지·수목원일원
  - 회장규모 : 793,390㎡(약 240,000평)
  - 관람객수 : 198만명
- 꽃과 바다의 어울림, 안면도의 아름다움을 컨셉으로 하는 주제관, 꽃의 미래관, 꽃의 교류관 등 7개의 실내전시관이 있다.
- 각각의 행사장은 의미가 있는 15개의 야외 테마공원을 조성하고, 기존 박람회와 차별화로 일반인의 호기심을 유발하여 관람객을 유치한다.

## ■ 태안 신재생에너지 특구

- 녹색뉴딜, 녹색성장 등 녹색과 지속가능을 기반으로 한 신성장 동력 산업 육성에 대한 중앙정부의 정책적 의지 및 태안군의 산업 경쟁력 강화 등을 위해 신재생에너지 관련 종합 육성계획 수립과 사업추진이 필요하다.

[그림 7] 태안에너지 종합특구 조성개념도



- 태안 신재생에너지 특구의 사업개요는 다음과 같다.
  - 위치/면적 : 원북면, 이원면 일원 / 9.9km<sup>2</sup> (산업단지 0.6km<sup>2</sup> 포함)
  - 사 업 비 : 490,700백만원
  - 사업 기간 : 2009년 ~ 2015년
- 태안 신재생에너지 특구 조성의 구체적인 사업내용은 다음과 같다.
  - 해상풍력발전사업 : 2.5 MW × 40대 = 100 MW
  - 태양광발전사업 : 13.77MW(A=295,166m<sup>2</sup>)
  - 열에너지사업 : 집열시설(A=2,128,000m<sup>2</sup>), 원예단지(A=2,428,000m<sup>2</sup>)
  - 바이오디젤에너지사업 : 경관농지 조성(A=4.4km<sup>2</sup>), 바이오정제공장(5천 Ton/년)
  - 종합에너지 홍보관 조성
- 태안군 특색에 맞는 특화산업 단지 조성 및 관련 산업 유치를 위한 태안 신재생에너지 산업단지 조성 사업내용은 다음과 같다.
  - 사 업 명 : 원북 산업단지 조성사업
  - 위치/면적 : 태안군 원북면 일원 / 676천m<sup>2</sup>
  - 근거법령 : 산업단지 인·허가 절차 간소화를 위한 특례법

## 2. 태안군 환경생태관광개발을 위한 과제

### 1) 친환경 지역 이미지 훼손과 환경관광객 수용시설 미비

- 유류유출 사고로 인한 지역 청정이미지 훼손이다. 이는 오염지역이라는 인식으로 태안의 청정이미지가 훼손되어 지역 관광산업에 부정적 영향을 미치고 있다. 이를 극복하기 위한 친환경 관광자원과 관광상품의 개발이 요구되고 관광산업의 침체를 극복할 수 있는 방안의 모색이 절실하다.

- 태안은 새로운 목적을 가진 관광객 대응시설이 미비해서 기존 관광객을 위한 시설로는 새로운 환경관광객을 유치할 수 있는 매력성이 떨어져 변화하는 관광객의 요구를 충족시킬 수 없다.
- 또한, 관광객들의 요구는 관람형의 정적 관광형태에서 체험형 동적 관광형태로 변화하는데 이를 수용할 수 있는 프로그램과 시설이 부족하다.
- 결론적으로 관광객들이 선택할 수 있는 환경관광 상품을 다양하게 제공하지 못하고, 자연자원을 보여주는 것에 그치고 있어, 환경관광객들에게 감동을 주는 관광 상품을 제공하지 못하고 있다.

## 2) 환경관광 거점과 개별 관광지와의 연계체계 구축 부족

- 태안군은 친환경관광자원을 다양하게 보유하고 있으나 이를 선도할 수 있는 친환경 관광거점이 육성되지 못하고 있다. 태안군의 거점 환경관광지 개발은 대단위 사업으로서 상당한 비용과 기간이 요구되는 사업이므로 이를 위한 지속적인 노력이 필요하다.
- 그리고, 생태공원, 갯벌, 사구, 철새, 수목원, 태안해안국립공원 등 다양한 친환경 관광자원에 대한 통합적 개발 및 관리운영체계의 구축이 미흡하다. 또한, 갯벌체험, 철새탐방 등 다양한 친환경 관광프로그램이 운영되고 있으나 이와 연계된 사업추진이 더욱 요구된다.
- 더불어 태안 환경관광자원 개발의 효과가 지역 전체로 파급되기 위해서는 거점관광지의 특성을 고려하여 지역주민이 주도하는 환경관광자원과 네트워크 할 수 있는 지역주민 주도의 소권역별 환경관광자원의 개발이 이루어져야 된다.

## 3) 다양한 환경생태관광자원을 활용한 이벤트 축제와 체험관광 상품의 부족

- 태안군에는 철새도래지, 사구, 갯벌, 수목원, 습지 등의 국제적 가치를 가진 친환경 관광자원을 보유하고 있으나 이를 활용한 국제적 이벤트와 다양한 축제가 부족하다.
- 태안군에는 체험 소재로 갯벌뿐만 아니라 어촌과 해안의 독특한 문화, 화훼산업, 생태관광자원 등을 가지고 있으나 이를 정책적으로 육성하지 못하고 있으며, 단지 개인적인 차원에서만 관광객들에게 일부 제공하고 있어 활성화까지는 역부족이다.
- 또한, 태안은 유류유출사고 극복을 위한 많은 단체들의 자원봉사 활동 계기로 봉사관광을 지속적으로 유지하고 관리할 필요가 있다.

#### 4) 가치 있고 매력있는 친환경생태관광자원의 매력 제고 미흡

- 태안해안국립공원, 신두리사구, 갯벌, 철새도래지 등 가치있고, 매력있는 친환경 관광자원과 상품의 개발이 아직까지는 미흡하고, 해양관광자원 개발의 부족과 지역 친환경 해양자원의 매력성이 미약하다.
- 태안군에는 32개의 해수욕장과 태안해안국립공원으로 지정된 지역이 많아 개발에 제한을 받고 있으며, 대부분 여름 한철 피서객 위주로 이루어지고 있다. 또한 섬은 119개로 이중 유인도는 10개, 나머지는 무인도로 유람선에 의한 단순 경관감상과 바다낚시로 이용된다.
- 따라서 기존 자연자원 관광지에 새로운 매력을 부여할 수 있는 차별화된 친환경 관광지 개발계획의 수립과 프로그램 마련이 요구된다. 더불어 고급화, 선진화되고 있는 마리나 등 해양레포츠 시설은 많이 부족한 편으로 미래 관광객 수용을 위한 친환경 해양관광자원 개발이 필요하다.

#### 5) 국제 환경기구와 연계한 환경관광사업과 마케팅 추진 부족

- 두웅습지, 신두리사구, 천리포수목원 등 국제 환경단체의 보호대상임에도 불구하고 국제적 환경사업을 활용한 친환경 관광사업이 부족하다.
- 이는 개인적인 차원에서의 해결 방안을 마련하기는 어려운 부분으로 태안군 전체, 나아가 도·국가 차원에서의 친환경 관광사업의 추진이 필요하고, 이를 위해 외국인 관광객 시장 분석으로 타겟 시장의 선정을 통한 전략적 수용태세 마련과 마케팅 활동이 요구된다.
- 또한, 태안의 친환경 관광자원에 대한 홍보 및 지역 서비스마인드가 필요하다. 관광지의 매력도 증진 및 흥미유발, 관광객의 만족과 요구를 충족시켜주기 위해서는 환경생태 관광지뿐만 아니라 지역의 다양한 관광매력물(음식점, 숙박시설, 쇼핑거리)에 대한 흥미를 유발할 수 있는 정보제공이 필요하다.
- 뿐만 아니라 환경생태 관광의 소재가 될 수 있는 상품에 대해서 테마가 있는 구성을 통해 관광객에게 홍보할 필요성이 있으며, 관광객들이 직접 찾아가서 눈으로 확인한 다음 구매하는 것을 선호하는 현대 관광객 욕구에 부합하는 관광홍보 형태로의 전환이 요구된다.
- 태안지역 환경생태 관광지를 방문하는 관광객들에게 가장 큰 만족감을 주는 지역민에 의한 환대서비스가 이루어지지 않으면 관광객이 만족하지 못한다. 그러나 태안의 지역주민을 관광서비스 인력으로 양성할 수 있는 교육과 지역의 젊은 층 인구 유입을 위한 관광육성 측면에서의 제도적 지원이 필요하나 이에 대한 정책이 아직은 충분하지 못한 실정이다.

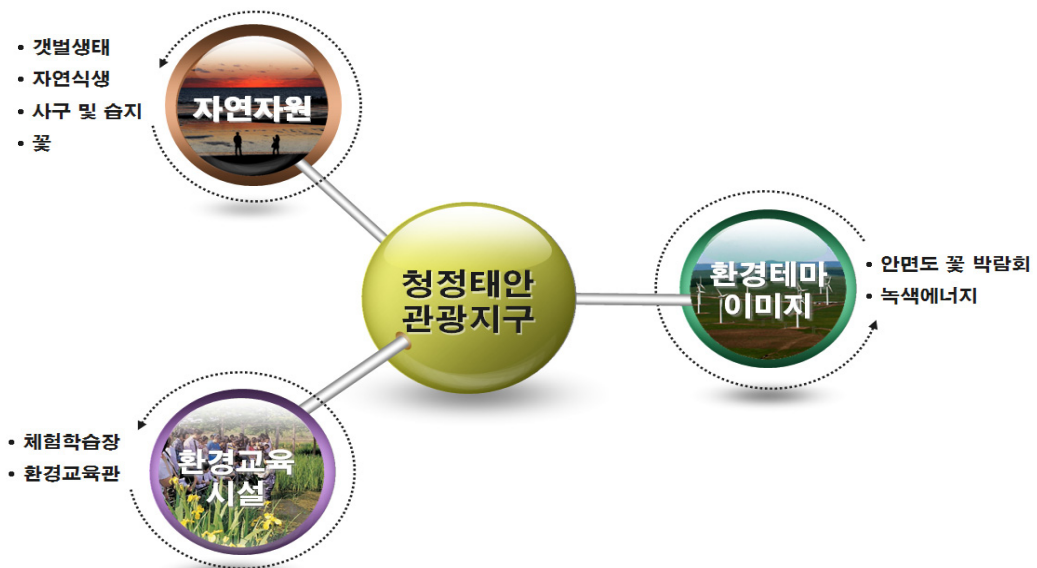


## IV. 태안군 환경생태관광 발전전략

### 1. 기본방향

- 1) 태안 관광비전을 ‘청정태안 환경관광지대’ 실현으로 제시
- 2) 녹색관광을 체험 및 환경교육의 녹색성장 메카로 육성
- 3) 자연식생 · 갯벌 · 사구 등 자연자원의 환경생태관광자원화
- 4) 꽃박람회와 녹색에너지 환경테마 이미지 제고

[그림 8] 환경생태 관광개발의 개념



자료 : 태안군(2009), 태안군 중장기 종합계획.

## 2. 발전전략

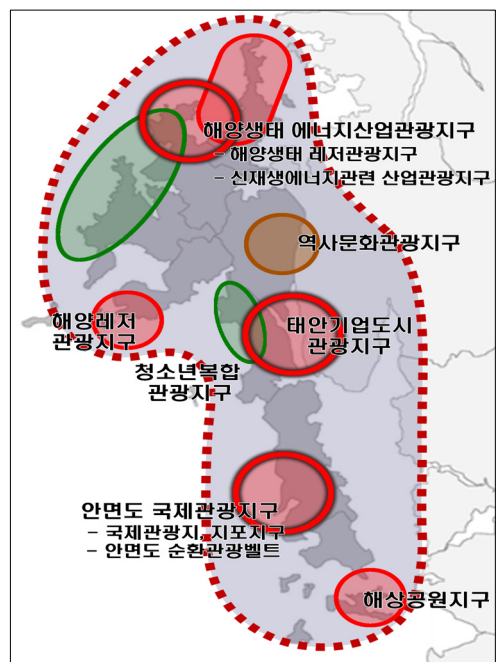
### 1) 환경중심의 관광거점 및 연계 환경생태관광자원개발과 상품화

#### (1) 태안 관광소권역별 테마 관광거점의 개발과 연계 관광지 개발

○ 태안군은 중장기적인 측면에서 대규모 지역개발사업의 추진에 따라 관광권 설정에 따른 관광거점화와 벨트화가 진행될 것으로 예측됨에 따라 다음과 같은 권역별 거점관광지와 연계 관광지를 개발해야 한다.

- 해양문화관광벨트 : 만리포구-태안 종합에너지특구-학암포-신두사구-만리포해양환경관광지
- 내륙레저문화 관광거점 : 태안녹색 기업도시-태안읍-연포-몽산포
- 국제해양관광거점 : 안면도꽃박람회장-녹색테마국제관광지

[그림 9] 태안군 관광소권 설정



#### (2) 환경과 생태자원을 활용한 환경테마 관광자원의 육성

○ 지역의 자연경관, 고유 식생, 해안 및 해양의 수질, 갯벌생태 등 자연환경을 최대한 보존하면서 이용하고, 관리하는 관광자원 개발을 시도해야 한다.

- 태안의 해안지역에 광범위하게 분포하고 있는 갯벌과 사구, 부남호와 천수만의 철새도래지 등은 체험학습장으로 조성
- 특히, 신두리사구 및 습지와 인접하여 환경교육관을, 태안 환경생태센터를 중심으로 갯벌체험 학습장을 조성
- 유류유출사고 주변의 신두사구, 천리포수목원, 신재생에너지특구, 두웅습지 등을 환경생태관광지로 개발하여 상호 네트워크를 구축한다.
- 유류유출사고의 영향을 받은 주변지역을 중심으로 생태마을을 조성한다.
  - 가의도 해양생태공원, 통개항 주변 생태마을 조성, 사목·꾸지나무골 생태 어촌체험마을 조성 등

### (3) 유류유출 사고를 활용한 환경위기 교육관광(Dark Tourism) 집중 개발



- 유류유출사고 지역을 중심으로 주변의 양호한 생태자원과 연계한 환경중심의 관광자원을 집중 육성한다.
  - 유류유출 사고지역의 환경전시관 및 자원봉사기념관 등과 주변의 사구와 수목원, 신재생에너지 특구 등을 연계한 환경관광지대로 하는 새로운 환경관광사업 추진
  - 유류유출사고 극복의 주역이었던 자원봉사자를 위한 기념관 조성과 정기적인 감사이벤트 등을 통한 새로운 개념의 자원봉사관광의 선점지로 육성

[그림 10] 환경생태교육관광지 조성개념



자료 : 태안군(2009), 태안군 중장기 종합계획.

<표 10> 유류유출사고 관련 활용 해외사례

기관명	사업개요		
Pratt Museum (1955)	위치	Bartlett Street Homer, AK	
	도입시설	유류유출관련 자료 순회전시	
	프로그램	Darkened Waters	
	추진주체	Sam and Vega Pratt의 기부	
발데스 박물관 및 기록보관소 (1964)	위치	Valdez, AK	
	도입시설	예술, 역사, 문화, 농가, 낚시, 해양 생태, 야생생물 디오라마(모형) 전시	
	프로그램	엑스 발데스 유류유출 관련자료 전시	
	추진주체	Valdez Museum and Historical Archive 협회	

○ ‘해양환경전시관 및 자원봉사기념관’ 건립 : Dark Tourism 연계

- 해양환경전시관 : 해양생물 테마의 해양환경전시관 건립  
(만리포관광지의 해양환경테마관광지 조성에 반영)
- 자원봉사기념관 : 자원봉사활동과 관련된 물품과 사진, 미담사례, 주민들의 활동 등 기념관 건립

## 2) 녹색성장 녹색관광산업의 시범 전략지역으로 육성

### (1) 녹색성장 환경관광지대를 지정하여 침체된 관광산업 육성

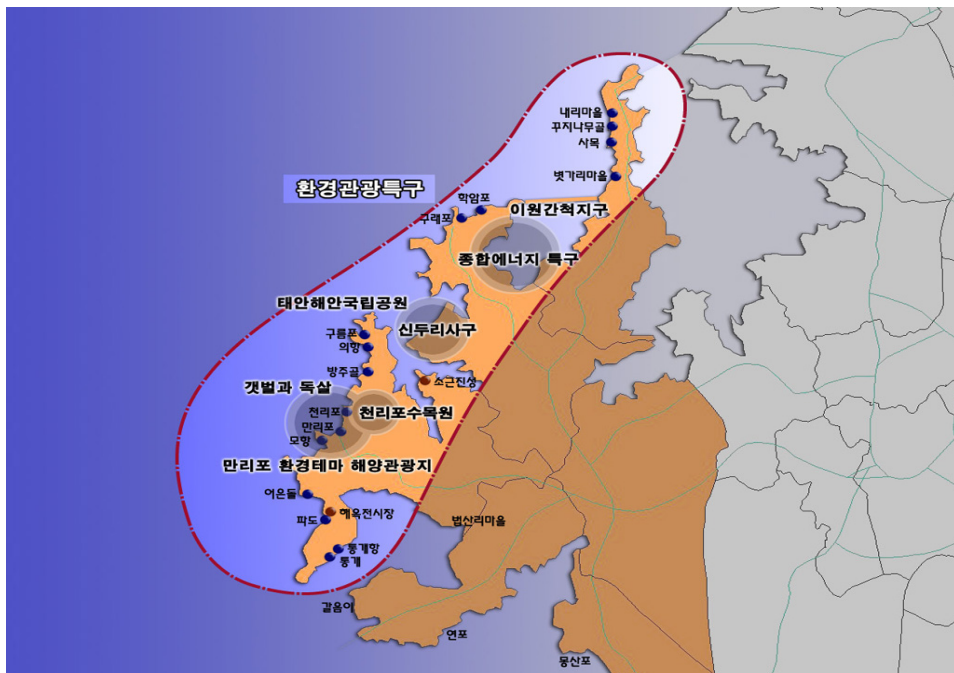
- 유류유출을 계기로 태안군 북쪽을 특별법에 녹색 환경관광지대로 지정하여 해양오염의 극복과 침체 관광산업을 육성한다.

- 기존에 개발 중인 만리포관광지와 사구, 갯벌, 식물원과 연계한 환경관광지 조성으로 환경관광명소로 개발

**\* 녹색성장 환경관광지대 지정자원**

- 태안해안국립공원 : 해안국립공원의 보존과 관리 사업
- 만리포 관광지 : 해양환경 테마관광지로 조성(조성계획 수립중)
- 신두리사구 : 천연기념물 지정, 국제보호식물 지정
- 두웅습지 : 람사협약에 람사르습지 신규 등록
- 천리포수목원 : 세계적인 희귀 및 보호 식물과 수목 보유
- 신재생에너지특구 : 환경친화적 에너지 관광자원 개발
- 이원간척지구 : 화훼단지 및 웰빙관광지구 조성
- 해수욕장 : 만리포, 천리포, 학암포, 신두, 파도리 해수욕장 등
- 갯벌과 독살 : 갯벌과 독살 등 생태체험관광지로 조성

[그림 11] 환경관광지대 개념도



## (2) 국제환경기구와 단체 참여 '국제환경관광사업' 추진

- 해양오염과 희귀생태자원을 근거로 국제 환경기구 등이 참여하는 국제환경 관리지역으로 지정하여 추진해야 한다.
- 국제환경단체와 기구 등이 참여하는 '환경 보존 및 환경생태관광' 사업을 추진해야 한다.

· 신두리사구 : 환경부 법적보호종(보호야생동물)  
· 천리포수목원 : 국제 보호종 식물과 수목 보유  
· 태안해안국립공원 : 희귀 동식물 및 보호종 서식

\* 국제환경단체 및 기구와 참여와 지원사업으로 추진  
- 유네스코, 네셔널트러스트, 랍사르 협약 기구 등

## 3) 환경관광 명소마케팅과 지역선도 관광사업 추진

### (1) 태안 관광 장소마케팅을 위한 다양한 축제와 이벤트 개최

- 태안군의 환경오염 이미지 개선과 관광홍보를 위하여 매년 및 계절별, 장 단기 행사로서 장소마케팅을 위한 축제와 이벤트를 개최해야 한다.
  - 매년 여름에 자원봉사 감사 여름휴가 초대축제(해수욕장 개장시) 매년(12월) 0주기 '희망의 태안, 자원봉사 대축제'(0주기 + 자원봉사 축제) 개최
  - 매년 봄(4-5월) 안면도 국제꽃축제 개최와 환경이벤트 생태 및 환경관련 이벤트 및 국제행사 정기 개최
  - 2012년 국제 해양환경엑스포 개최 및 지역문화행사 및 이벤트와 전통축제 등의 개최

- 친환경 해양 축제로 계절별로 생산되는 수산물 축제의 정기개최와 스포츠 행사로 해양스포츠, 마라톤, 항공스포츠 등 이벤트 및 행사 개최

## (2) 협력적 녹색관광정책과 사업발굴 및 주민주도형 환경관광사업 추진

- 태안군 환경생태관광을 녹색성장의 전략사업으로 추진하기 위한 중앙정부의 연계사업 추진과 녹색관광의 핵심사업별 추진 세부계획 수립과 정책추진이 필요하다.
- 중앙정부의 예산지원이 가능한 사업과 연계한 정책과 사업의 발굴과 추진, 충청남도과 태안군 등 자치단체에서는 환경생태관광 정책 개발 및 사업추진
- 지역주민과 단체는 자율적으로 환경생태관광 사업 및 프로그램 운영에 참여하고, 외부 자원봉사단체와 조직의 협조로 자원봉사와 관련된 봉사관광의 지속적 추진
- 중앙 및 지방언론과 연계한 환경생태관광 홍보 이벤트의 지속적 개최와 한국관광공사, 여행사 등과 연계한 환경생태관광상품의 개발과 운영

이 인 배 iblee@cdi.re.kr  
충남발전연구원 기획조정연구실장  
Tel. 041-840-1103

◆ 참 고 자 료 ◆

대전일보 2008. 9. 12

문화체육관광부, 관광동향에 관한 연차보고서, 2008.

문화체육관광부, 저탄소 녹색 관광자원개발 가이드라인, 2009.

조재문·여호근 공저, 환경관광의 이해-이론과 실제-, 백산출판사, 2006.

조재문, 관광동기와 유인전략이 환경관광수요에 미치는 영향, 동아대학교 대학원 박사 학위논문. 2000.

충남발전연구원 홈페이지, [www.cdi.re.kr](http://www.cdi.re.kr).

태안군, 태안군 중장기 종합계획, 2009.

태안군, 태안해안국립공원지역의 개발수요분석과 장단기 발전전략수립, 1997.

태안군, 태안통계연보, 2008.

<http://www.megapass.co.kr/~go2see/playing/main.htm>

<http://www.taean.go.kr/>

<http://www.taean.net/tour/festival2.htm>

<http://www.taean.net/taean/culture.htm>

<http://www.kccf.or.kr/>

<http://www.tour.go.kr>

<http://taean.cult21.or.kr/index.jsp>