

충남 태안군 관광발전 방안

이성태(한국문화관광연구원)

[발제자 소개]

- 경제학박사
- 한국문화관광연구원 국제관광정책연구실
- 국토교통부 항공정책 전문위원
- 인천국제공항공사·한국공항공사 자문위원
- University of California, Davis 연구원
- Tilburg University(Netherlands) 연구원
- Virginia Tech 연구원
- 주요 연구분야
항공·관광교통, 국제관광동향, VISA 정책
관광객 유치 전략 기획, 경제성 분석,
관광수요예측 분석, 관광재난 대응, FTA 협상



이성태

한국문화관광연구원 부연구위원

02-2669-8414, stlee@kcti.re.kr



<https://www.facebook.com/sungtae.lee.35>

허베이 스피리트호 유류오염사고(2007. 12. 07) 대응



8개 국책연구기관 협동연구 수행



1

발제 개요

2

태안군 관광현황 및 실태

3

태안군 관광정책 추진 현황

4

태안 관광발전을 위한 정책제언

1. 발제개요

■ 태안군은 충청남도 지역 주요 관광지로 각광

- 태안은 태안8경, 해수욕장, 해안국립공원 등과 같은 생태·체험 관광자원이 풍부한 지역
- 3개 해수욕장, 수목원, 해산물 축제, 신두사구 등 차별화된 관광자원 보유
- 청정해역 이미지로 인해 관광객들의 방문 수요가 지속적으로 창출

■ 제2차 태안군 관광개발 기본계획 수립 용역 진행

- 지역 관광잠재력의 체계적 개발로 관광환경 변화에 부응하는 방안 제시를 위한 계획이 필요
- 국내외 관광환경 변화에 따른 국민관광 수요 증가와 관광행태 변화에 대응한 관광기반 육성
- 태안지역 발전을 견인할 수 있는 신(新) 성장동력산업으로서 관광산업 육성 방안 마련

■ 문재인정부 출범 및 100대 국정과제 대응 태안군 정책방향 및 미래발전전략 모색

- 2017년 5월 문재인정부 출범과 함께 국정운영 5개년 계획 확정
- 지역관광 발전 정책 효율성 및 시너지 효과 제고를 위해 국정과제 연계 추진이 중요
- 태안군 관광발전을 위해 연계 가능한 국정과제를 적극적으로 활용하여 대응방안 모색

더불어민주당 제19대 대통령선거 “관광분야” 공약

○ ‘실 권리’의 확보

- 휴가 확보: 연차유급휴가제도 강화, 근로자 휴가지원제도 현실화
- 휴가비 사용 조세 감면(세액공제 제도)

○ 관광환경(인프라) 개선 + 수용태세 개선

- 무장애 관광환경: 배리어 프리 및 유니버설 디자인 적용 관광개발
- 외국어 안내체계, 교통편의 제고 등 외래관광객 유입 확대
- 개별 관광객 맞춤형 관광코스 개발 및 온라인 플랫폼 개발
- 고속도로 요금 인하 및 무료구간 등 신설

○ 관광개발 다양화

- 휴양지·캠핑장·야영장·휴양림 등 접근성 개선
- 원도심재생 사업과 문화관광의 연계

○ 관광산업 육성 및 일자리 창출

- 혁신적 관광벤처기업 육성
- 관광콘텐츠 및 여행 상품 대상 민간투자 활성화

○ 지역균형발전/지역경제 활성화

- 관광영향평가제도
- 국민관광신탁제



대한민국정부

문재인 정부 국정운영 5개년 계획

5대 국정목표	20대 국정전략
국민이 주인인 정부	<ul style="list-style-type: none">국민주권의 촛불 민주주의 실현투명하고 유능한 정부소통으로 통합하는 광화문 대통령권력기관의 민주적 개혁
더불어 잘사는 경제	<ul style="list-style-type: none">소득 주도 성장을 위한 일자리경제서민과 중산층을 위한 민생경제과학기술 발전이 선도하는 4차 산업혁명활력이 넘치는 공정경제중소벤처가 주도하는 창업과 혁신성장
내 삶을 책임지는 국가	<ul style="list-style-type: none">모두가 누리는 포용적 복지국가국민 안전과 생명을 지키는 안심사회노동존중·성평등을 포함한 차별 없는 공정사회국가가 책임지는 보육과 교육자유와 창의를 넘치는 문화국가
고르게 발전하는 지역	<ul style="list-style-type: none">풀뿌리 민주주의를 실현하는 자치분권골고루 잘사는 균형발전사람이 돌아오는 농산어촌
평화와 번영의 한반도	<ul style="list-style-type: none">강한 안보와 책임국방국제협력을 주도하는 당당한 외교남북 간 화해협력과 한반도 비핵화

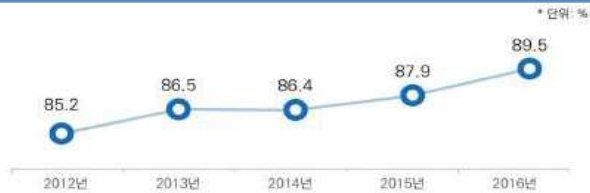
2. 태안군 관광현황 및 실태

2016년 국민여행실태조사 결과(전국)

여행경험률



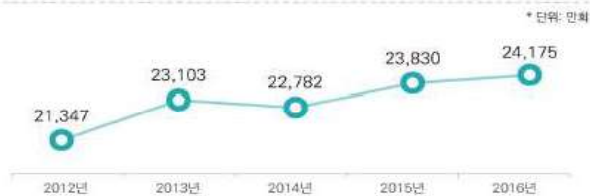
2016 여행경험률
89.5%



참가 횟수



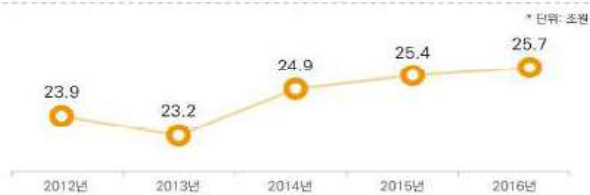
1인당 평균 여행 횟수
5.5회



총 비용



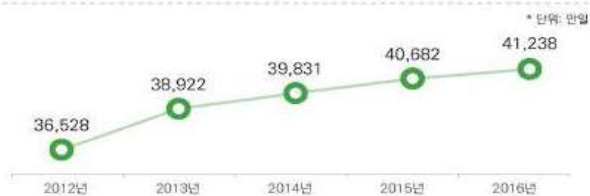
1인당 평균 여행 비용
586,495원



이동총량



1인당 평균 여행 일수
9.4일



자료 : 문화체육관광부, 「2016 국민여행실태조사」

2016년 국민여행실태조사 결과(전국)

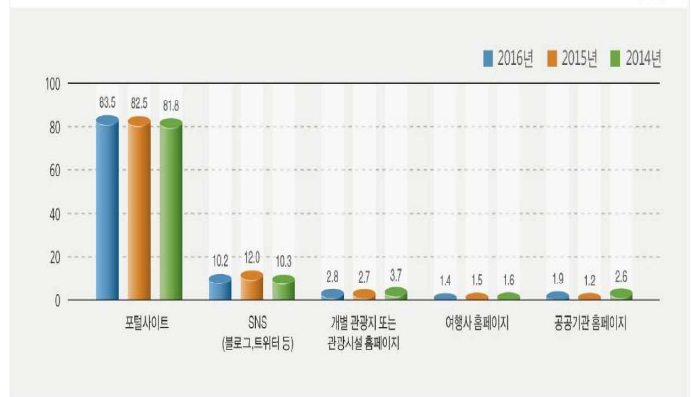
연도별 국내여행 목적

(단위: %)



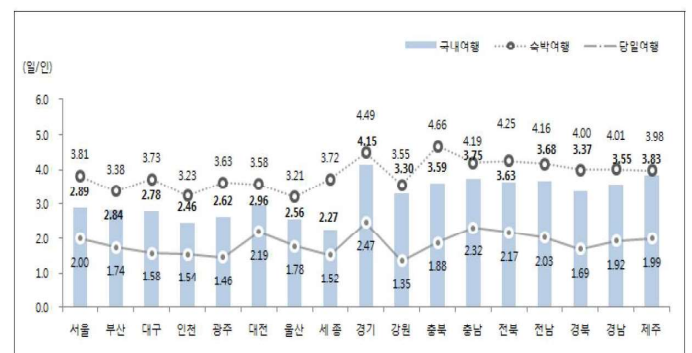
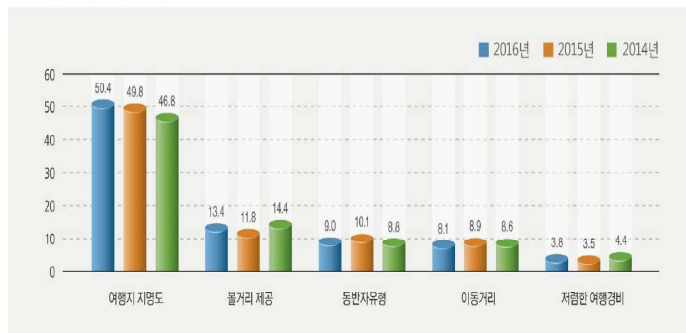
주요 인터넷 정보원 (관광 개인)

(단위: %)



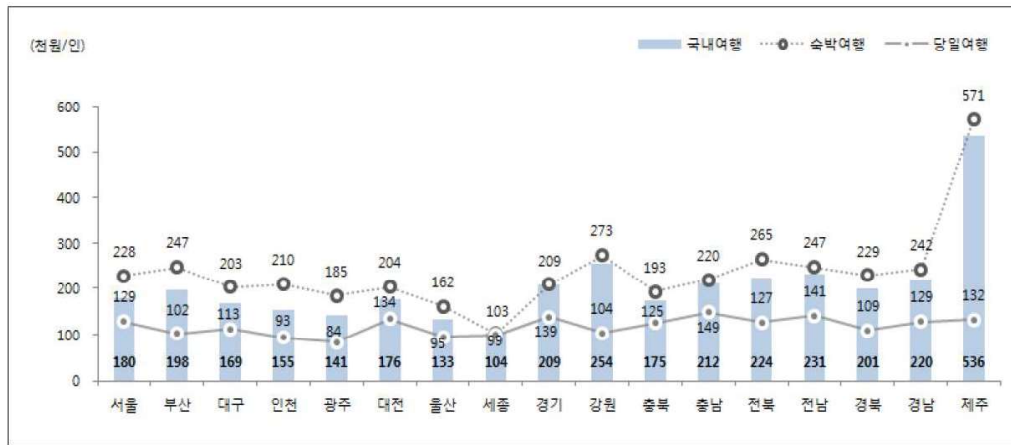
관광여행 방문지 선택 이유

(단위: %)

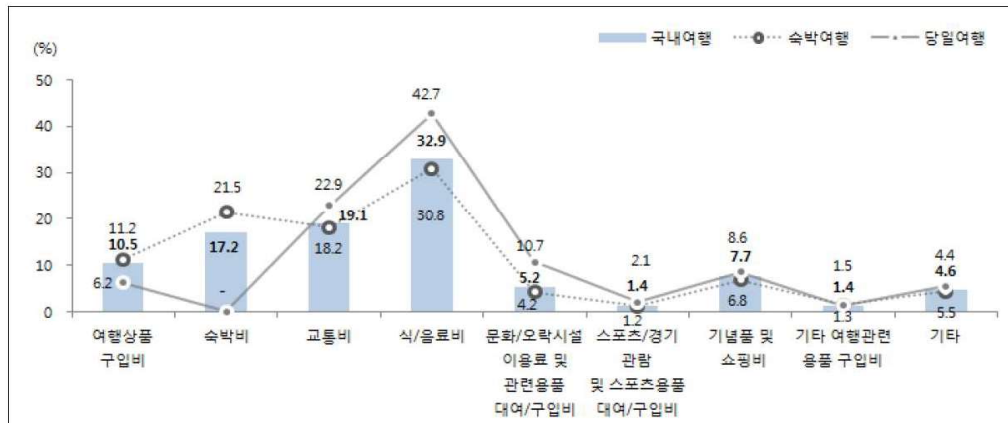


자료 : 문화체육관광부, 「2016 국민여행실태조사」

여행지별 여행경험자 1인 평균 여행일 수



여행지별 여행경험자 1인 평균 여행지출액



여행경험자 1인 평균 항목별 여행지출액 구성비

2016년 충남지역 관광 항목별 만족도 현황

구분		가구여행	개인여행
자연경관 만족도	전국 평균	4.23	4.12
	충남	4.09	3.99
관광지 물가 만족도	전국 평균	3.66	3.67
	충남	3.70	3.67
교통 만족도	전국 평균	3.96	3.97
	충남	3.97	3.94
숙박시설 만족도	전국 평균	4.03	3.96
	충남	3.87	3.84
식당 및 음식 만족도	전국 평균	3.94	3.94
	충남	3.91	3.89
관광지 혼잡 만족도	전국 평균	3.74	3.77
	충남	3.80	3.84
관광정보 및 안내시설 만족도	전국 평균	3.96	3.92
	충남	3.91	3.86
관광지 편의시설 만족도	전국 평균	3.96	3.94
	충남	3.89	3.82
관광종사자 친절성 만족도	전국 평균	3.94	3.94
	충남	3.91	3.85

태안군 관광지 방문객수

구분		2013	2014	2015	2016
고남폐총박물관	내국인	15,045	14,144	15,289	18,727
	외국인	5	0	0	0
	합계	15,050	14,144	15,289	18,727
네이처월드	내국인	-	145,100	260,285	398,000
	외국인	-	0	0	0
	합계	-	145,100	260,285	398,000
안면도 자연휴양림	내국인	465,405	456,305	411,578	435,498
	외국인	0	0	0	0
	합계	465,405	456,305	411,578	435,498
안면도 주라기 박물관	내국인	-	240,202	242,342	241,763
	외국인	-	0	0	0
	합계	-	240,202	242,342	241,763
안흥유람선	내국인	-	57,192	76,117	85,480
	외국인	-	0	0	0
	합계	-	57,192	76,117	85,480
오기드타운	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-

자료 : 한국문화관광연구원, 관광지식정보시스템

태안군 관광지 방문객수

구분		2013	2014	2015	2016
천리포수목원	내국인	341,613	300,666	276,714	278,488
	외국인	279	0	0	0
	합계	341,892	300,666	276,714	278,488
청산수목원	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
태안연꽃축제	내국인	-	-	-	22,500
	외국인	-	-	-	0
	합계	-	-	-	22,500
태안비치컨트리클럽	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
팜카밀레허브공원	내국인	-	68,695	690,089	57,150
	외국인	-	0	0	0
	합계	-	68,695	690,089	57,150
현대더링스컨트리클럽	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-

자료 : 한국문화관광연구원, 관광지식정보시스템

태안군 관광지 방문객수

구분		2013	2014	2015	2016
노을길	내국인	-	381,242	387,419	284,518
	외국인	-	0	0	0
	합계	-	381,242	387,419	284,518
바라길	내국인	-	119,175	157,537	99,693
	외국인	-	0	0	0
	합계	-	119,175	157,537	99,693
바람길	내국인	-	17,794	28,496	24,562
	외국인	-	0	0	0
	합계	-	17,794	28,496	24,562
마검포해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
만리포해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
몽산포해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-

자료 : 한국문화관광연구원, 관광지식정보시스템

태안군 관광지 방문객수

구분		2013	2014	2015	2016
달산포해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
두여해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
바람이아래해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
뱃개해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
방주골해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
방포해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-

자료 : 한국문화관광연구원, 관광지식정보시스템

태안군 관광지 방문객수

구분		2013	2014	2015	2016
백사장항	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
백사장해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
백화산	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
사목해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
삼봉해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
셋별길	내국인	-	130,415	63,040	86,817
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	130,415	63,040	86,817

자료 : 한국문화관광연구원, 관광지식정보시스템

태안군 관광지 방문객수

구분		2013	2014	2015	2016
갈음이해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
곰섬해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
구례포해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
기지포해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
꽃지해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
꾸지나무골해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-

자료 : 한국문화관광연구원, 관광지식정보시스템

태안군 관광지 방문객수

구분		2013	2014	2015	2016
셋별해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
솔모랫길	내국인	-	236,498	429,411	375,099
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	236,498	429,411	375,099
솔향기길	내국인	-	-	-	48,833
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	48,833
신두리해안사구	내국인	-	-	-	73,308
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	73,308
신두리 해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
안면해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-

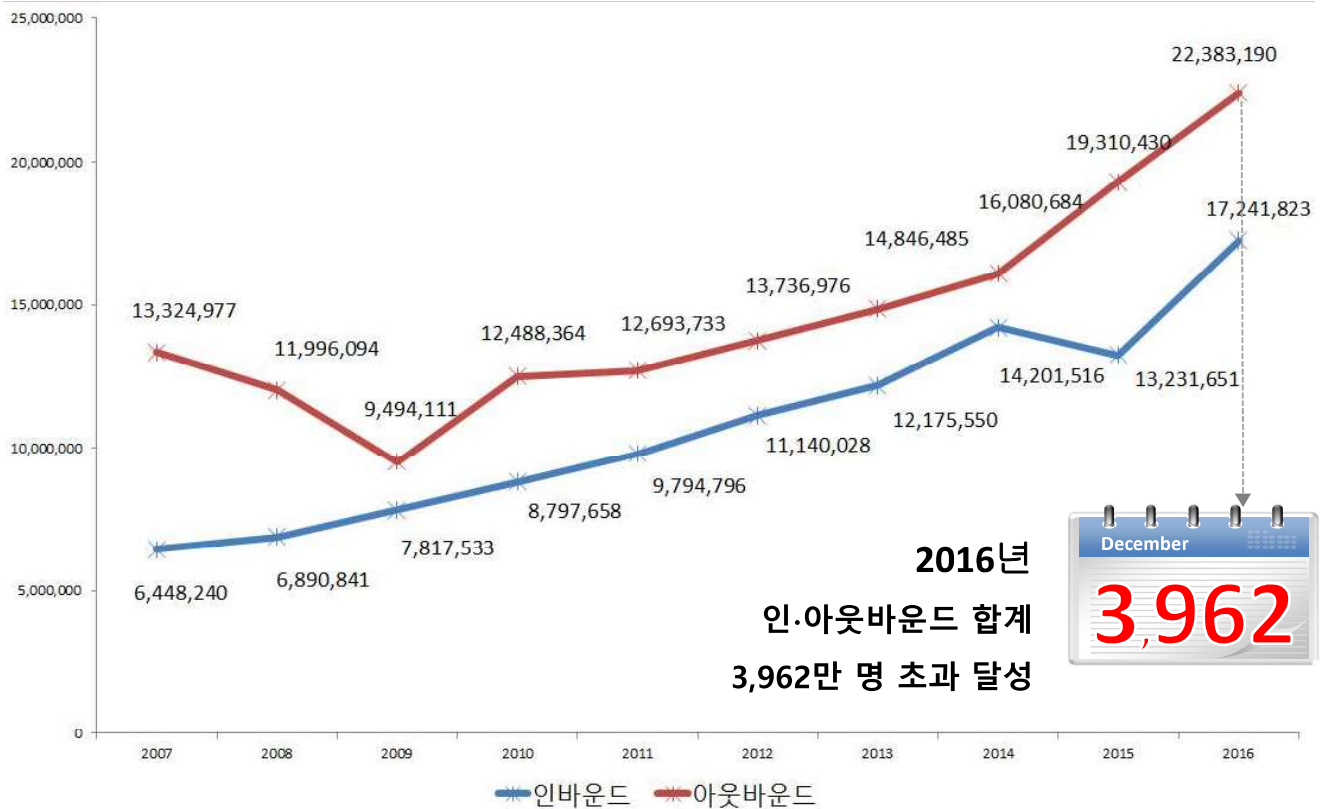
자료 : 한국문화관광연구원, 관광지식정보시스템

태안군 관광지 방문객수

구분		2013	2014	2015	2016
안흥항	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
어은돌해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
연포해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
영목항	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
의항해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-
장돌해수욕장	내국인	-	-	-	-
	외국인	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-

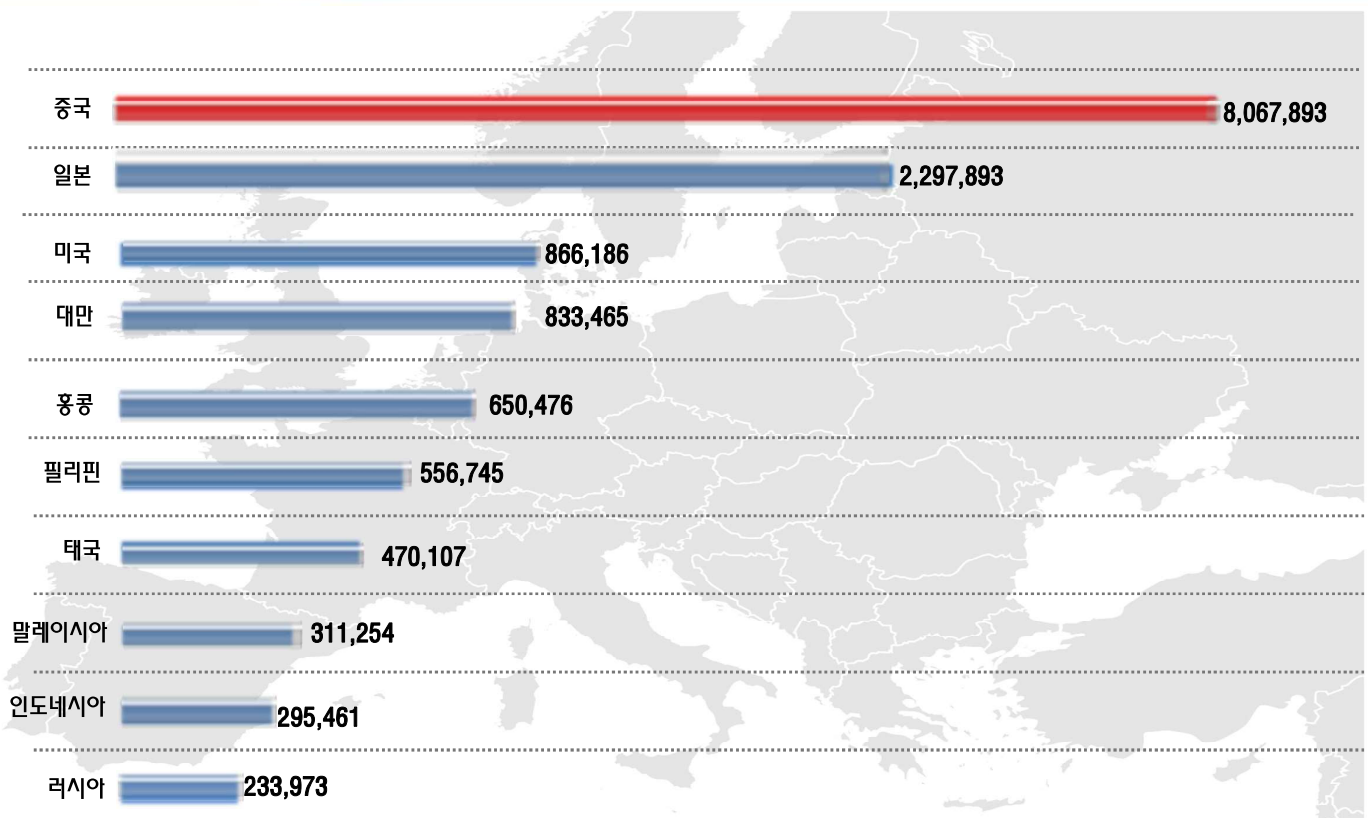
자료 : 한국문화관광연구원, 관광지식정보시스템

우리나라 국제관광객 통계



자료 : 한국문화관광연구원, 관광지식정보시스템

국적별 방한 외래객 통계



자료 : 한국문화관광연구원, 관광지식정보시스템

방한 외래객 방문지 현황(2016)

[방한 외국인 관광객 이용 숙박시설]



주 : 중복응답, 단위 : %

자료 : 문화체육관광부, 「2016 방한 외래객 실태조사」

[한국 방문 선택 시 고려 요인]



자료 : 문화체육관광부, 「2016 방한 외래객 실태조사」

방한 외래객 방문지 현황(2016)

[17개 시도 방문 현황]



주 : 중복응답, 단위 : %

자료 : 문화체육관광부, 「2016 방한 외래객 실태조사」

[국적별 태안 안면도/만리포 방문 현황]

단위 : %

구분	일본	중국	홍콩	싱가포르	대만	태국	말레이시아	호주	미국	캐나다	영국	독일	프랑스	러시아	중동	인도	기타
비율	1.5	10.5	15.5	5.7	0.0	13.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	3.1	9.0	3.7	6.7	5.0	5.0

자료 : 문화체육관광부, 「2016 방한 외래객 실태조사」

태안 안면도 만리포 방문 외국인 관광객 특성

구분		태안 방문 비중(%)
연령별	15-20세	5.3
	21-30세	6.0
	31-40세	6.3
	41-50세	7.7
	51-60세	0.7
	61세 이상	0.0
	무응답	0.0
방한목적	여가/위락/휴가	4.8
	종교 및 순례	0.0
	쇼핑	0.0
	친구/친지방문	8.5
	사업/전문활동	3.7
	교육	8.0
	기타	0.0
방한횟수	1회	6.4
	2회	8.2
	3회	3.2
	4회	3.2

주 : 충청지역 방문 전체 외래객 중 비중을 나타냄(충청지역 방문 외래객 중 태안 방문객 비중은 5.4%)

자료 : 문화체육관광부, 「2016 방한 외래객 실태조사」

3. 태안군 관광정책 추진 현황

태안군 주요 현안 해소

기업도시 첨단산업 연구단지 조성

- 첨단복합 산업단지 조성
- 한국타이어 연구시설, 드론밸리, 태안 UV랜드
- 무공해 업체 입지를 통한 친환경 개발 및 지역발전 유도

안면도 관광지(꽃지지구) 개발

- 1 지구에 '코리아 플라워파크' 조성
- 꽃축제 개최(연간 1천 200억 경제효과 기대)
- 2지구 정책연수원 개발 중, 3지구 롯데그룹 2,400억 투자 MOU 체결

이원간척지 스마트팜 조성 확정

- 첨단 시설원예단지 조성
- 화력폐열 및 이원간척지 활용 스마트팜 조성, 농민소득 증대

태안군 주요 현안 해소

지포지구 팜컬처시티 유치

- 군 & (주)원마운트 MOU 체결
- 지포지구(80만평)에 농촌 융복합형 관광휴양단지 조성(~2020)

백화산 종합개발 사업 추진

- 백화산 종합개발 마스터플랜 수립 연차 추진 중
- 전망대·등산로·문화재복원 등, 냉천골 개발
- 정상 정비, 북봉 전망대 및 등산로 54년 만에 개방

태안군 군정 주요 성과

2016 미래전략 과제

사업명	추진 상황 및 성과
1. 태안 UV랜드 조성 사업	사전절차 연내 마무리 후 내년 사업 착수 추진 중
2. 케이블카 설치사업 추진	기본계획 및 군 계획시설결정용역 발주
3. 화력 온배수 활용 시설원예단지 조성	기반 조성 협의 및 스마트팜 온실신축 공모 확정
4. 차세대 자율운항상선 실용화 기반 구축	산업부 조선해양분야 정책 방향 대응 전략 모색 중
5. 열대 기능성원료 실증 T/B 조성	이원간척지 활용 타 기관 대안사업 협의 중
6. 태안 도로역 조성사업	토지 확보, 2차 지방재정 투자심사 완료(적정)
7. 대표 관광산업 발굴	기본계획 및 타당성 조사 용역 착수 - 해상관광 테마특구 사업과 연계 추진
8. 백화산 종합개발 추진	백화산 전망대 개방 및 전망교량 등 사업 추진
9. 연안환경오염 방지대책 수립	연안 환경 오염 방지대책 수립 및 국비 공모 대응
10. 안흥마리나항만 건설 추진	안흥 마리나항만 구역 지정 승인 신청 예정(8월)
11. 태안 해상관광 테마 특구 조성	기본계획 및 타당성 용역 발주 및 투자심사 예정
12. 도시민 유치전략 추진	도시민 지원 상담센터 구성 중 운영 중
13. 신두사구 종합 보존관리사업	사구 생태관광확충 사업 인허가 절차 후 착공
14. 태안군 기본계획 수립	군 기본계획 보안 마련

자료 : 태안군, 「군정 주요 성과 및 마무리 계획」

태안군 군정 주요 성과

2017 미래전략 과제

사업명	추진 상황 및 성과
1. 대규모 투자사업 유치 지속 추진	사전절차 연내 마무리 후 내년 사업 착수 추진 중
2. 제3 노인복지관 건립	기본계획 및 군 계획시설결정용역 발주
3. 향토박물관 건립	기반 조성 협의 및 스마트팜 온실신축 공모 확정
4. 충청유교문화권 사업 추진	산업부 조선해양분야 정책 방향 대응 전략 모색 중
5. 도서관광 종합대책 수립	이원간척지 활용 타 기관 대안사업 협의 중
6. 수산식품산업 거점단지 조성 사업	토지 확보, 2차 지방재정 투자심사 완료(적정)
7. 대선~만대 교량 건설	기본계획 및 타당성 조사 용역 착수 - 해상관광 테마특구 사업과 연계 추진
8. 태안읍 역사·문화거리 조성	백화산 전망대 개방 및 전망교량 등 사업 추진
9. 전국자원봉사자 희망나눔 한마당 행사	연안 환경 오염 방지대책 수립 및 국비 공모 대응
10. 종합실내체육관 조성	안흥 마리나항만 구역 지정 승인 신청 예정(8월)

자료 : 태안군, 「군정 주요 성과 및 마무리 계획」

태안군 관광활성화 정책(군 자체 총 22건 중 4건 완료, 9건 추진 중)

- 최신 휴양레저 수요에 부응하는 공간 창출로 체류형 관광지 조성
- 타 시·군과 차별화 및 군 특색 강화로 태안만의 관광산업 육성

사업명	추진 상황 및 성과
1. 만리포 토지구획 정리사업 완료(완료)	균형 있는 관광지 개발 토대 마련
2. 별뿔별 하늘공원 조성(완료)	남면 신온리 천체관측시설
3. 해양관광 낚시공원 조성(완료)	나암도·갈음이·태배 등 3개소, 해상펜션 및 해상산책로 등
4. 슬로시티 국제브랜드 획득(완료)	세계적 브랜드 획득 통한 관광객 유치
5. 백화산 종합개발 계획 수립 및 시행	등산로 정비, 문화재복원, 냉천골 개발 등
6. 만리포 관광지 및 관광거점 조성	워터스크린, 전망대, 해안도로 확·포장 등
7. 해양관광 테마특구 조성	레저·문화 복합된 해양관광 종합거점 조성
8. 안흥 마리나항 건설 추진	요트 정박지, 클럽하우스, 수변공원 등
9. 케이블카 건설계획 수립	서해수중 유물전시관~부억도(1.9km)
10. 신두사구 종합개발 및 보존관리	사구복원, 주차장 조성, 생태관광 모델화
11. 대표관광산업 발굴	아쿠아리움 건설, 섬 문화 체험 등 구상
12. 안흥항 해양관광자원 개발	해상인도교 건설
13. 영목항 해양관광 거점 조성	땅끝 랜드마크 설치, 친수테마공원

자료 : 태안군, 「군정 주요 성과 및 마무리 계획」

- 타 기관 추진 사업 : 안면도 관광지 개방 및 개발

국정과제 연계 가능 태안군 주요 사업

문화도시·마을 집중 육성(문화도시 지정 및 집중 지원, 문화관광 연계 활성화)

- 문화도시로 지정 받을 수 있도록 총력, '문화가 꽃피는 태안' 육성
- 다양한 문화마을·문화도시 육성 사업 추진 및 문화예술활동 지원

관광명소 집중 육성 및 지원(국가 관광명소제도 도입 및 집중 육성)

- 안면도 관광지, 만리포 관광지 개발사업 등 관광개발 사업과 연계
- 관광거점별 주변 관광지를 연계한 관광명소 집중 육성
- 국가관광명소제도 도입 시 안면도, 만리포, 신진도 등이 포함되도록 총력

개별관광객 맞춤형 관광서비스(개별관광객 맞춤형 관광서비스 및 온라인 플랫폼 개발)

- 여행전문가, 코레일, 언론사 등을 대상으로 팸투어 추진
- 온라인·모바일 등 최근 관광트렌드에 맞는 홍보마케팅 강화
- 관광두레, 슬로투어리즘 해설가 육성 등 관광프로그램 다각화

외국인 관광객 수용태세 정비(외국어 안내체계 제고 등을 통한 외래관광객 유치 확대)

- 중국관광객 표적시장 설정 및 유입 방안 강구, 단체관광객 유치 및 우호도시 집중
- 개별관광객 유치 기반 마련을 위한 해외마케팅 추진, 인지도 강화
- 장기적 수용태세 개선을 위한 외국인 관광객 유치 기반 마련

전라남도 영암 F1경기장



강원도 태백 O2 리조트



“태안군, 에버랜드 같은 종합유원시설 건설”



태안관광 정책 추진 방향 제안

- 태안 관광진흥 5개년 중장기 계획 수립
- 태안 관광비전 및 목표 수립
- 태안 관광발전 세부정책 발굴
- 현실적 및 실효적 관광목표시장 설정
- 태안 관광자원 기반 독창적 관광프로그램 운영
- 관광객 이용편의시설 및 응대 수준 개선
- 태안 관광안내체계 개선
- 태안군 내 관광교통체계 개선
- 지속가능한 소비 및 생산을 통한 생태자원 보존



1. 태안 해수욕장 경쟁 구도 분석



만리포 해수욕장



남해



워터파크



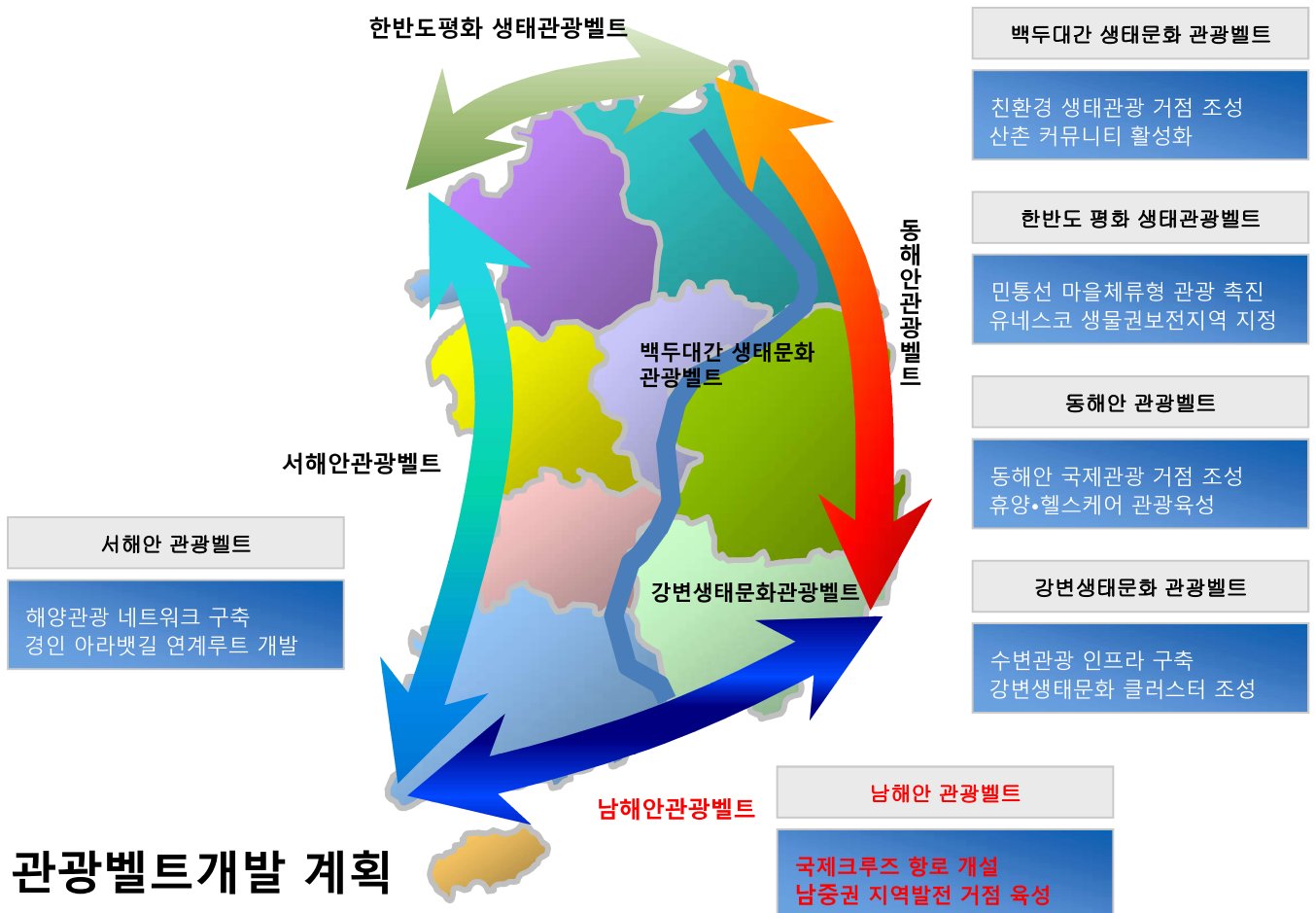
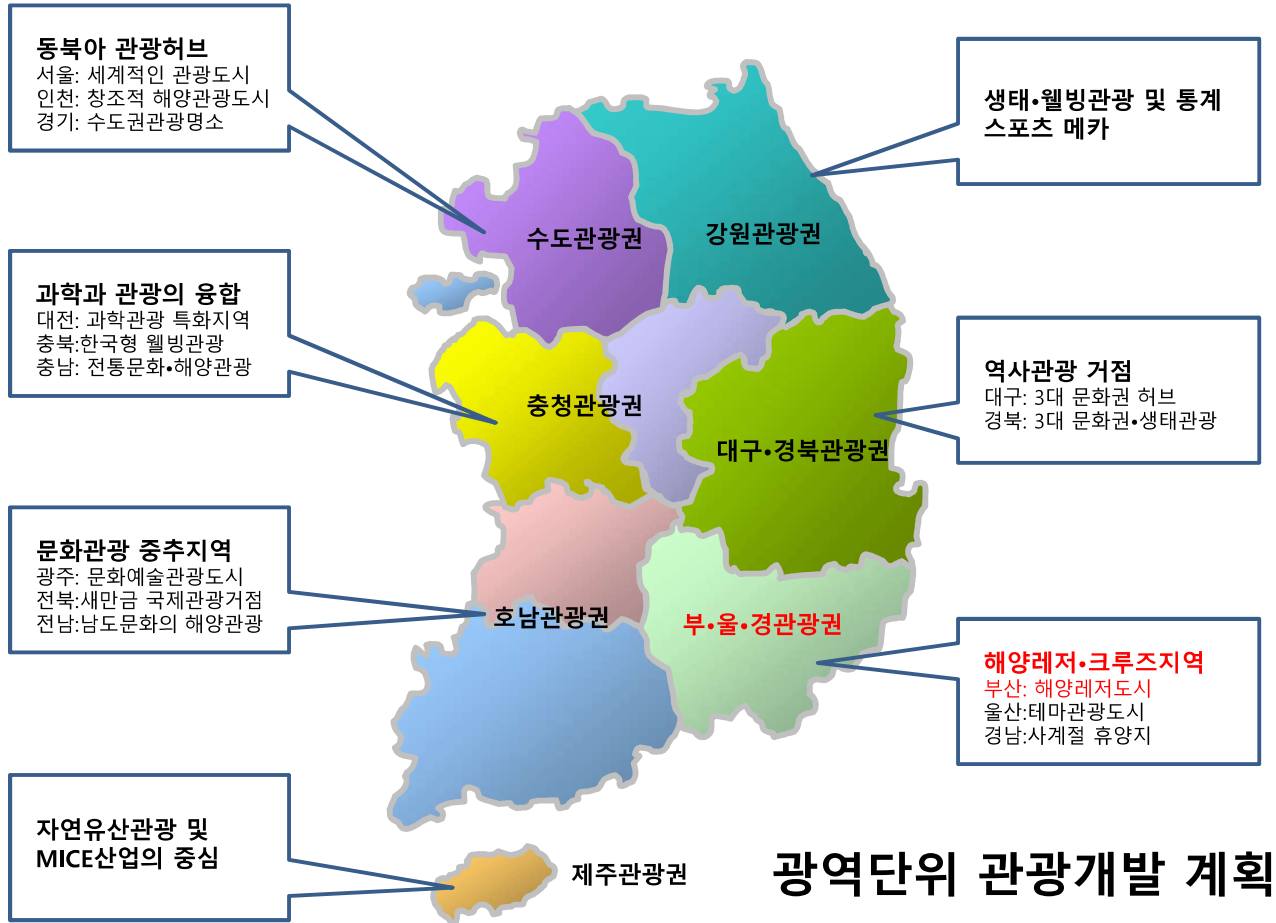
동남아 해변

2. 국가 조사통계 및 관광개발 계획에 근거한 관광정책 추진

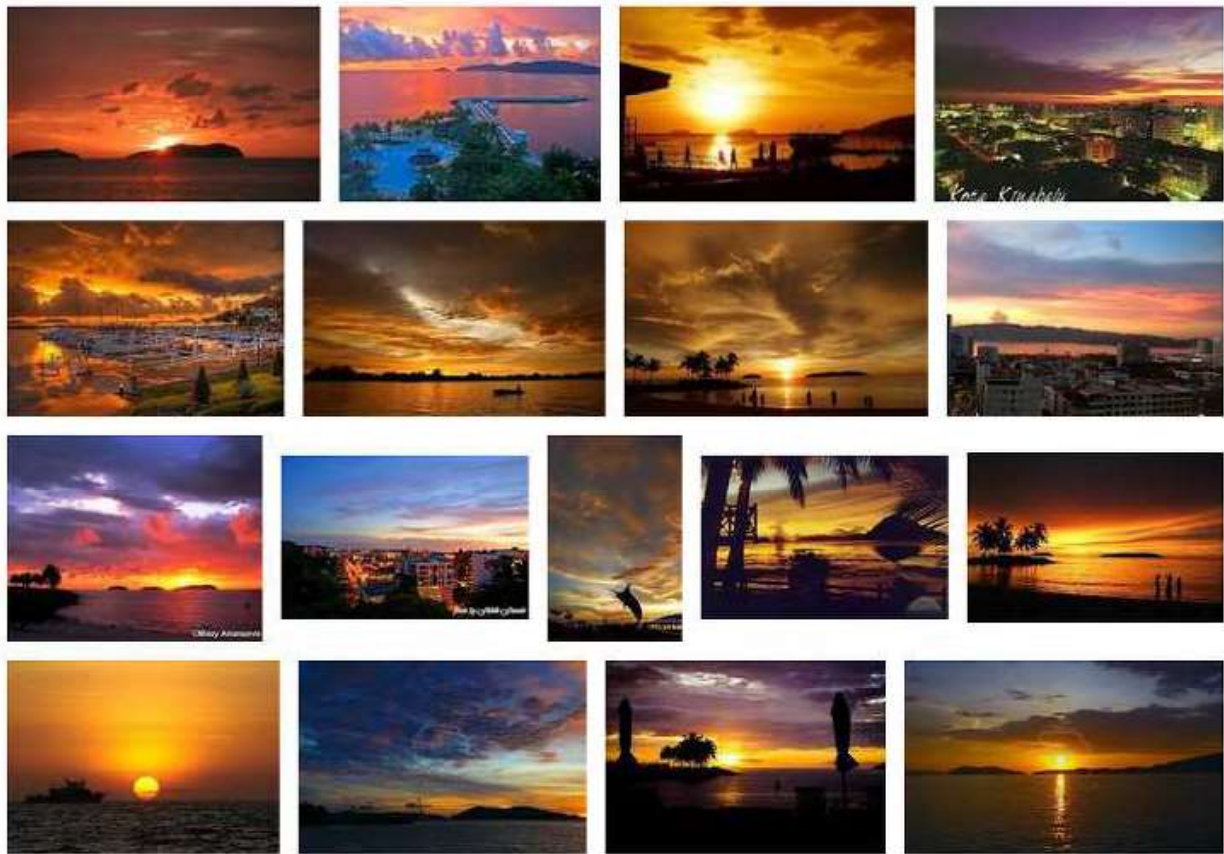
- 각 연도 국민여행실태조사
- 각 연도 방한 외래객 실태조사
- 각 연도 관광동향에 관한 연차보고서
- 각 연도 관광사업체 기초통계조사
- 문화체육관광부 관광진흥 및 관광개발 계획과 정책
- 국토교통부 및 농림축산식품부 등 중앙정부 관광 관련 정책

태안군 관광통계·정보 체계 개선

- 태안군 내국인 및 외국인 방문객 수요 통계 작성
- 태안군 관광객 실태 조사 통계 작성
- 태안군 관광 관련 사업체 통계 작성 및 실태 분석
- 태안군 관광지 및 관광자원 분석
- 태안군 관광 SWOT 분석
- 주요 목표 계층 및 목표 시장 선정을 위한 분석



3. 기후변화 대응 낙조 주제 관광프로그램 개발 추진



4. 경비행기(수상비행기) 경관관광 추진

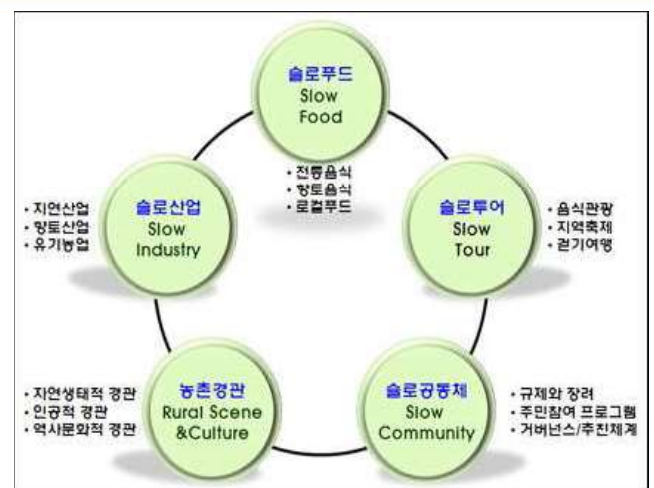


- 한서대학교 태안비행장 연계 경비행기 경관관광 프로그램 활성화
- 수상비행기 운항에 대해서도 검토

5. 서핑 등 해양스포츠 활성화



6. 슬로시티(Slow City) 유지 노력 필요



1999년 10월 이탈리아 그레베 인 키아티
'파올로 사투르니니' 시장이 추진

2014년 기준 29개국 189개 도시 가입

71개 평가기준을 충족해야 인증



슬로시티 사례 : 전주한옥마을 변화



사례 : 부산 해운대 과(過)개발에 의한 백사장 소실



7. 태안·만리포·안면도 시외버스터미널 환경 개선



- 버스노선 및 운행시간 등에 대한 외국어 안내체계 미비
- 버스터미널 종사자 및 안내원의 외국어 통역 미흡
- 버스터미널 시설 및 화장실 등 환경 열악

8. 관광객 민원에 대한 대응 개선

관광객 민원

- 생선횃집에서 냉장고에 보관 중이던 생선회를 재활용하는 것을 목격했습니다.
- 자동차를 타고 해수욕장 앞 도로로 통과만 하는데 통행료를 지불하라고 합니다.
- 해수욕장에서 개인 돛자리나 텐트를 사용하지 자릿세를 내라고 합니다.
- 펜션시설이 사진과 달리 너무 낙후되어 환불을 요구하니 위협하며 거부합니다.
- 축제에서 판매하는 음식이 너무 부실한데 비해 가격은 너무 비쌉니다.

상담답변

- 태안군을 방문하여 주신 귀하께 깊이 감사드리며, 불편을 드려 죄송스럽게 생각합니다.
- 귀하께 불편을 드린 점 다시 한번 죄송스럽게 생각하며, 앞으로도 태안군정에 깊은 관심을 갖고 조언을 부탁드립니다. 가정에 행복을 기원드립니다. 감사합니다.
- 앞으로 민원내용이 재발하지 않도록 관리자 친절교육 및 시설물 관리에 최선을 다하겠습니다.

태안관광에 대한 관광객들의 평가



- 존 굿맨의 법칙 : 좋은 평가는 5명에게 전달되지만 안 좋은 평가는 10명에 전달된다.
- 클레임을 제기하는 고객이 더 적극적이고, 이들의 불평의 파급력이 매우 크다.
- 칭찬에 발이 달려 있다면, 험담에는 날래가 달려 있다.
- 불만을 말하지 않는 고객의 재구입 의사 9%, 불만 대응에 만족한 고객의 재구입 의사 82%.

10. 부당요금 근절을 통한 관광객 재방문 유도



부당요금 근절 및 가격표시제 준수

- 관광사업체 요금은 업주 자율적으로 책정하는 것이므로 바가지요금이라는 용어는 부적절
- 다만, 상품 품질 수준 대비 과다 요금 책정은 부당요금으로 간주
- 홈페이지 및 SNS에서의 홍보사진과 실물의 차이가 발생하면 위계에 의한 소비자 기만행위
- 성수기 외지인에게 관광사업체를 대여하여 운영하게 하는 행위는 불법

11. 고속도로 연장 및 확충 효과 분석

태안 관광지로의 신속·편리한 접근을 위한 고속도로 연장의 실효성

- 서해안 고속도로 및 태안 간의 원거리 문제 때문에 고속도로 연장 의견 대두
- 고속도로 연장 시 태안 방문객 수요 증대를 예상
- 고속도로 연장에 의해 관광객들의 이동이 용이해질 경우 숙박관광 수요 감소 가능성
- 신규 고속도로 건립 시 주변 기존 상권 매출액 감소 등 변화

12. 인접 지자체와의 협력을 통한 관광프로그램 개발

- 충청남도 기타 지자체는 물론, 충북, 전북 및 전남도와의 협력을 통한 관광프로그램 개발
- 외국인 관광객 유치를 위해서는 청주국제공항 활용 필수
- 인근 지자체와의 협력을 통한 관광프로그램 구성 다양화 및 고부가가치화 실현

13. 관광분야 지속가능한 소비 및 생산 패턴 정착

공항 건설

준설 및 복토 작업으로 퇴적물 증가



리조트 개발

퇴적물 증가, 리조트 운영에 따른 하수 유출, 서식지 파괴



해양 유람선

불법 하수유출로 해양 부영양화, 의도적 또는 우발적 폐기물 투하



보트와 요트 정박항

오일과 페인트 잔류물로 인한 오염, 연료보급 중 사고로 인한 오염



인조 해변

퇴적물 증가 (모래 제거 또는 해변 표토의 불안정이 원인)

수산물 소비

고가의 해산물 남획 유발 (도미, 농어, 닭새우, 소라)



스쿠버 다이빙과 스노클링

신체적 손상, 퇴적물을 흘트림



모터보트와 요트

쓰레기 투기로 인한 부영양화, 연료보급 중 사고로 인한 오염

낚시 남획



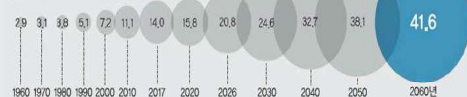
해양 수집품 수요

희귀한 또는 멸종 위기에 놓인 취약한 해양생물 종(조개류, 흑산호, 거북 등)의 과도한 포획

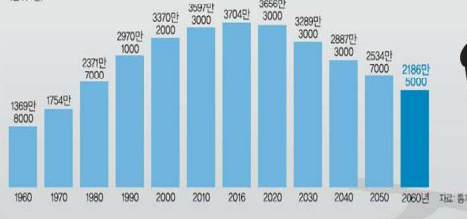


14. 휴양 및 웰빙 특화 관광지로 육성

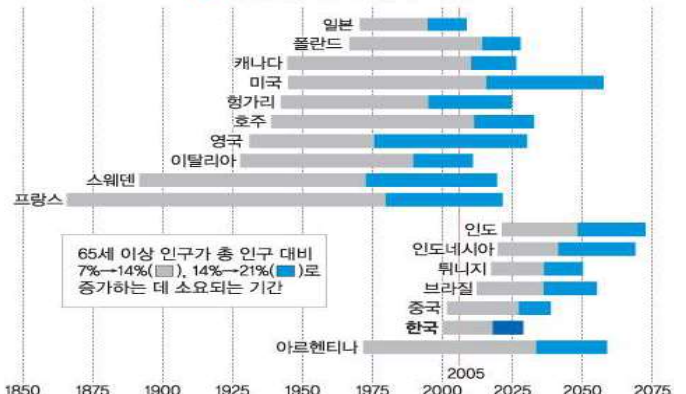
전체 인구 중 고령인구(65세 이상) 비중 (단위: %)



생산가능인구(15~64세) (단위: 명)



국가별 인구 고령화 속도



65세 이상 인구가 총 인구 대비 7%→14%(), 14%→21%()로 증가하는 데 소요되는 기간

은퇴 이후 삶 전망 단위: %

여가생활

긍정적 65.4%

부정적 34.6%

건강

62.9

37.0

부부·가족관계

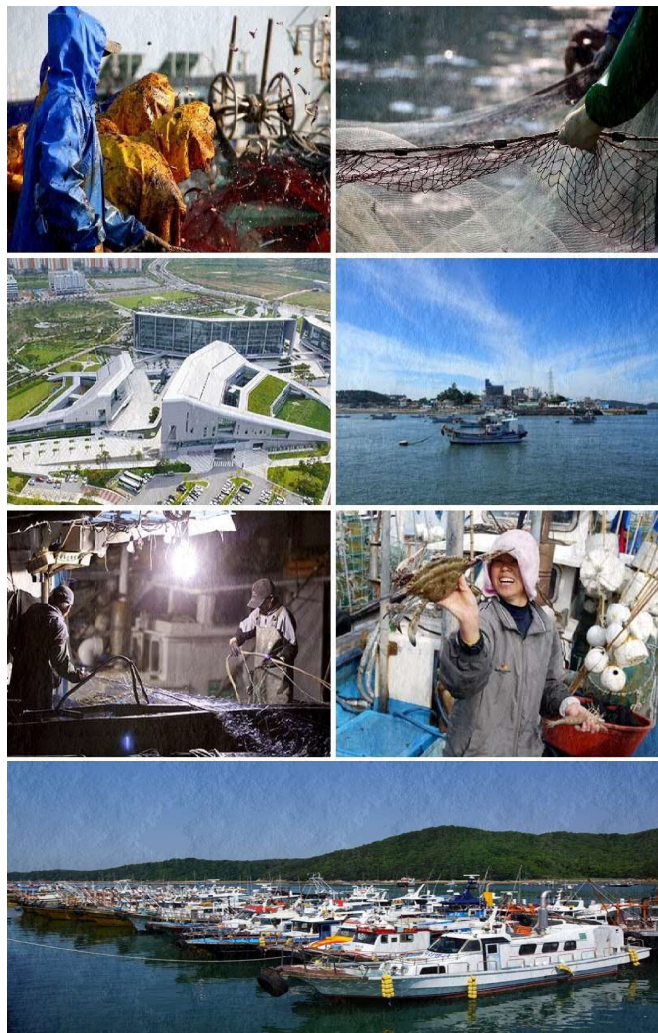
81.2

18.7

희망하는 노후 생활은? 단위: %

- 1 취미생활 42.3%
- 2 소득창출 18.8
- 3 자원봉사 16.8
- 4 종교활동 9.1
- 5 자기계발 7.5
- 6 편하게 지냄 3.0
- 7 손자녀양육 2.5

**감사합니다.
Thank you**



지속가능 성 제고를 위한

태안군 해양수산 발전방안

— 수산업 · 어촌을 중심으로 —

2017. 9

김 종 화

 **충남연구원**
ChungNam Institute



▣ **제1장**
충남 수산업 · 어촌의
현황

▣ **제2장**
태안군 수산업 · 어촌의
위치

▣ **제3장**
태안군 수산업 · 어촌
발전과제 제언

▣ 제1장

충남 어업 · 어촌의 현황

제1장 충남 어업 · 어촌의 현황

☞ 충남 어업 · 어촌의 기본 현황

01 충청남도 연안 인접 시 · 군 총 7개 지역

- 연안지역 면적 : 3,874.8km²
- 전체 도민 2,143천 명 가운데 939천명 (5.2%) 거주 (2016년 말 기준)
- 내륙지역인 내수면에도 내수면 어업계 74개소가 조직
→ 어업계원 1,384명이 각종 내수면어업에 종사

02 충남 어업 · 어촌 일반 현황

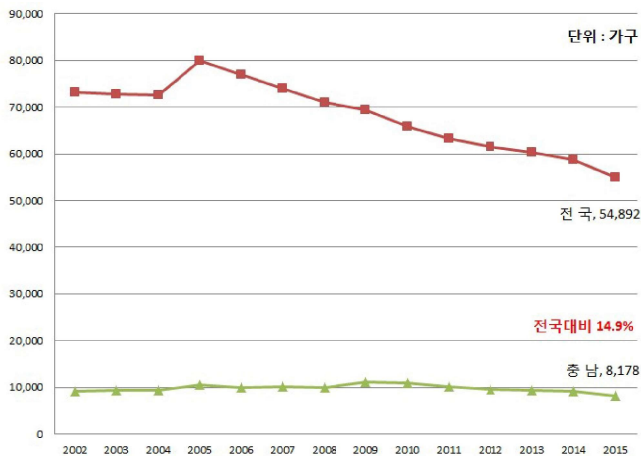
- 충남 어가 수 8,175 가구 / 어가인구 1만 8천명, 어촌계 167개소(16,162명)
(2015년 제3차 농림어업총조사)

전국 대비 충남도의 어업가구 및 어가인구 수 현황(2015.12.31기준)

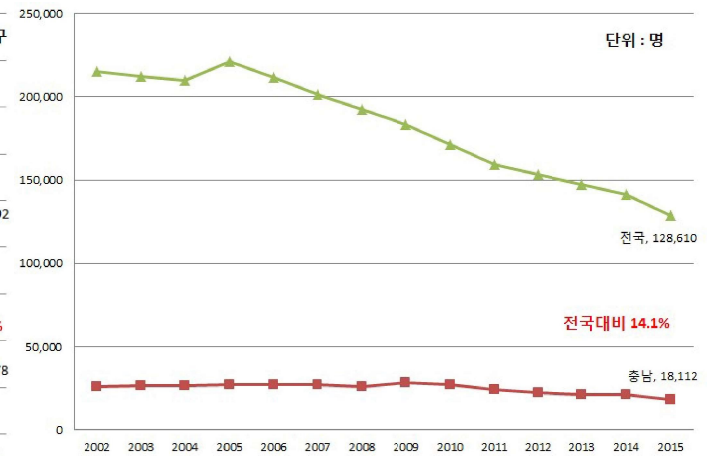
구 분	전 국	충 남	대 비(%)	비고
어업가구	54,892	8,178	14.9	
어가인구	128,610	18,112	14.1	

제1장 충남 어업 · 어촌의 현황

충남 어업가구 수



충남 어업인구 수



제1장 충남 어업 · 어촌의 현황

충남 어업 · 어촌의 기본 현황

02 충남 어업 · 어촌 일반 현황

– 해안선 길이: 1,242km / 갯벌 면적: 357km² / 유무인 도서: 268개

충남도의 해안선 및 갯벌, 도서 현황(2015.12.31. 기준)

해안선 (km)	갯벌 면적 (km ²)	도 서					
		유 · 무인도			면 적 (km ²)	세대수	인구
		계	유인도	무인도			
1,242	357	268	33	235	164,218	8,754세대	16,765명

– 주요 어항은 총 61개로 전국의 6.1%를 차지

전국 대비 충남도의 어항 및 항만 지정 현황(2015.12.31. 기준)

구 분	합 계	어 항				항 만
		소 계	국 가	지 방	어촌정주	
충 남	68	61	8	29	24	7
전 국	1,053	993	109	285	599	60
대 비	6.4	6.1	7.3	10.1	4.0	11.7

제1장 충남 어업 · 어촌의 현황

☞ 충남 어업 · 어촌의 기본 현황

02 충남 어업 · 어촌 일반 현황

– 어촌계수 : 167개소 (전국 대비 8.3%) / 어촌계원 : 16,162명 (전국 대비 11.7%)

충남도의 어촌계 일반 현황 (2017.3. 기준)

구 분	계	보령	서산	당진	서천	홍성	태안	아산
어촌계	167개소 (100%)	26 (17%)	18 (10%)	7 (4%)	19 (11%)	7 (4%)	89 (54%)	1 (-%)
어촌계원	16,162명 (100%)	4,019 (23%)	1,126 (8%)	1,133 (8%)	1,519 (10%)	634 (5%)	6,852 (46%)	79 (-%)

– 수산업 경영인 총 1,690명 (수산업 경영인 내 전업 경영인 393명임)

충남도내 수산업경영인 현황 (2015.12.31. 기준)

구 분	계	보령시	아산시	서산시	당진시	서천군	홍성군	태안군	내륙
합 계	1,690	503	13	113	80	295	52	550	84
어업인후계자	1,276	376	11	93	56	230	42	418	50
전업경영인	393	112	2	19	24	63	10	130	33
선도우수경영인	21	15	0	1	0	2	0	2	1

제1장 충남 어업 · 어촌의 현황

☞ 충남 어업 · 어촌의 기본 현황

02 충남 어업 · 어촌 일반 현황

– 충남도내 수협 : 총 8개소 / 조합원수 18,835명 / 위판장 : 총 27개소

– 자율관리어업공동체 매년 8개소 정도가 지정 (총 128개소 10,045명이 참여)

충남도내 자율관리어업공동체 선정 현황 (2015.12.31. 기준)

구 분	계	2001~ 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
개소	128	49	1	13	11	8	9	8	8	8	8	5

– 내수면어업 가구 : 284호 (전국 대비 7.8%)

내수면 인구 : 1,458 (전국 대비 7.9%, 전업 862, 겸업 1,384)

– 수산물가공업 등록 업체수 : 총 298개소 (전국 대비 10.3%)

제1장 충남 어업 · 어촌의 현황

☞ 충남 어업 · 어촌의 기본 현황

02 충남 어업 · 어촌 일반 현황

– 귀어가구 : 340가구 (2위) / 전남 : 343가구, 경남 : 91가구, 전북 : 86가구

귀어가구원수의 시도별, 성별 현황 (2016년 기준)

구분	귀어가구원			귀어인			동반가구원		
	합계	남자	여자	계	남자	여자	계	남자	여자
전국	1,446	847	599	1,073	689	384	373	158	215
인천	70	38	32	58	34	24	12	4	8
울산	8	6	2	6	4	2	2	2	—
경기	24	17	7	19	15	4	5	2	3
강원	31	21	10	14	12	2	17	9	8
충북	7	4	3	6	4	2	1	—	1
충남	505	269	236	389	217	172	116	52	64
전북	118	70	48	98	60	38	20	10	10
전남	500	311	189	358	254	104	142	57	85
경북	28	11	17	24	10	14	4	1	3
경남	143	93	50	91	72	19	52	21	31
제주	12	7	5	10	7	3	2	—	2

제1장 충남 어업 · 어촌의 현황

☞ 충남 어업 · 어촌의 기본 현황

02 충남 어업 · 어촌 일반 현황

– 귀어가구 : 340가구 (2위) / 전남 : 343가구, 경남 : 91가구, 전북 : 86가구

충남도 귀어가구원수의 전북 및 전남 연령별 비교 (2016년 기준)

구분		합계	30대 이하	40대	50대	60대	70대 이상
전국	귀어가구원	1,446	436	293	447	207	63
	귀어인	1,073	207	253	398	176	39
	동반가구원	373	229	40	49	31	24
충남	귀어가구원	505	131	99	166	96	13
	귀어인	389	58	90	148	84	9
	동반가구원	116	73	9	18	12	4
전남	귀어가구원	500	168	110	136	53	33
	귀어인	358	81	90	121	43	23
	동반가구원	142	87	20	15	10	10

▶ 제2장

태안군 어업 · 어촌의 위치

2. 태안군 어업 · 어촌의 위치

☞ 태안군의 해양수산 여건

01 충남에서 가장 긴 해안선, 가장 많은 도서, 가장 넓은 갯벌 보유

구 분	해안선 (km)	도 서				갯 벌 (km ²)
		유·무인도(개소)			면적 (km ²)	
		계	유인도	무인도		
계	1,242	268	33	235	164,188	357.0
보령시	273	91	16	75	25,848	33.1
아산시	8	—	—	—	—	7.6
서산시	149	27	4	23	3,187	67.2
당진시	115	9	3	6	5,246	24.6
서천군	112	12	1	11	0,964	70.9
홍성군	26	11	1	10	0,189	14.3
태안군	559	118	8	110	128,754	139.3

자료 : 충남도청, 2016 충청남도 수산현황

2. 태안군 어업 · 어촌의 위치

태안의 자연 관광자원

- 01 충남에는 총 35개소의 해수욕장이 있고, 이 중 30 개소가 태안에 위치
- 보령시 2개소, 당진시 2개소, 서천군 1개소 보유
- 02 태안군은 해수욕장과 더불어 소규모 포구와 섬 밀집
- 03 충남 해수욕장 이용관광객 중 73.9% 보령(대천, 무창포) 해수욕장 이용
- 태안군의 약 6배 많은 수준

충남 이용관광객 상위 5위 해수욕장(2016)

해수욕장명	지역	2016년 이용관광객 수
대천	보령	12,351,000
춘장대	서천	1,952,450
무창포	보령	1,054,400
만리포	태안	416,100
꽃지	태안	260,300

2. 태안군 어업 · 어촌의 위치

태안의 어항 현황

- 01 태안의 어항은 총 15개소
- 국가어항(2개소) : 모항, 안흥
- 지방어항(13개소): 가의도, 마검포, 만대, 만리포, 몽산포, 방포, 백사장, 여은돌, 영목, 채석포, 천리포, 통개, 학암포
- 태안항은 지방관리 무역항이고, 안흥항은 마리나항만으로 지정
- 02 태안의 어촌정주어항은 육지 13개소, 소규모어항 육지 12개소, 도서 2개소

지역	시군구	국가어항 (개소)			지방어항 (개소)	계 (개소)
		연안	도서	계		
충남	보령시	1	1	2	8	10
	서산시	1	0	1	2	3
	당진시	1	0	1	1	2
	서천군	1	0	1	3	4
	홍성군	1	0	1	2	3
	태안군	2	0	2	13	15
합계		7	1	8	29	37

자료 : 한국해양수산개발원, 2016 수산 · 해양환경통계

2. 태안군 어업 · 어촌의 위치

태안의 어선 현황

- 01** 태안은 충남에서 가장 많은 어선 보유 (1,726척)
 - 태안군의 어선은 총 1,726척이고, 이 중 동력어선 1,701척, 무동력어선 25척

시군별	어 선 (척)		
	계	동력	무동력
계	6,041	5,978	63
공주	—	—	—
보령	1,362	1,346	16
아산	102	102	—
서산	499	496	3
논산	24	13	11
당진	583	583	—
금산	—	—	—
부여	15	14	1
서천	1,522	1,517	5
청양	1	—	1
홍성	155	154	1
예산	52	52	—
태안	1,726	1,701	25

자료 : 충남도청, 2016 충청남도 수산현황

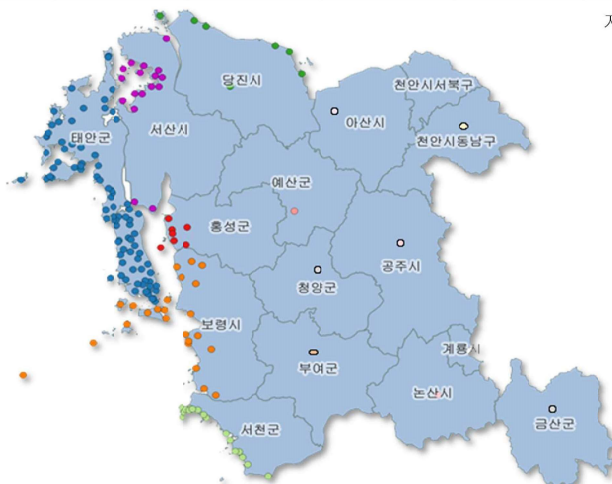
2. 태안군 어업 · 어촌의 위치

태안의 어촌계 현황

- 01** 태안은 어촌계 89개소가 위치하여, 충남 전체 어촌계 대비 53.2% 점유
 - 태안군은 충남의 어촌계 167개소 중 89개소 위치

구분	계 (개소)	보령	아산	서산	당진	서천	홍성	태안
어촌계	165	25	1	17	7	19	7	89

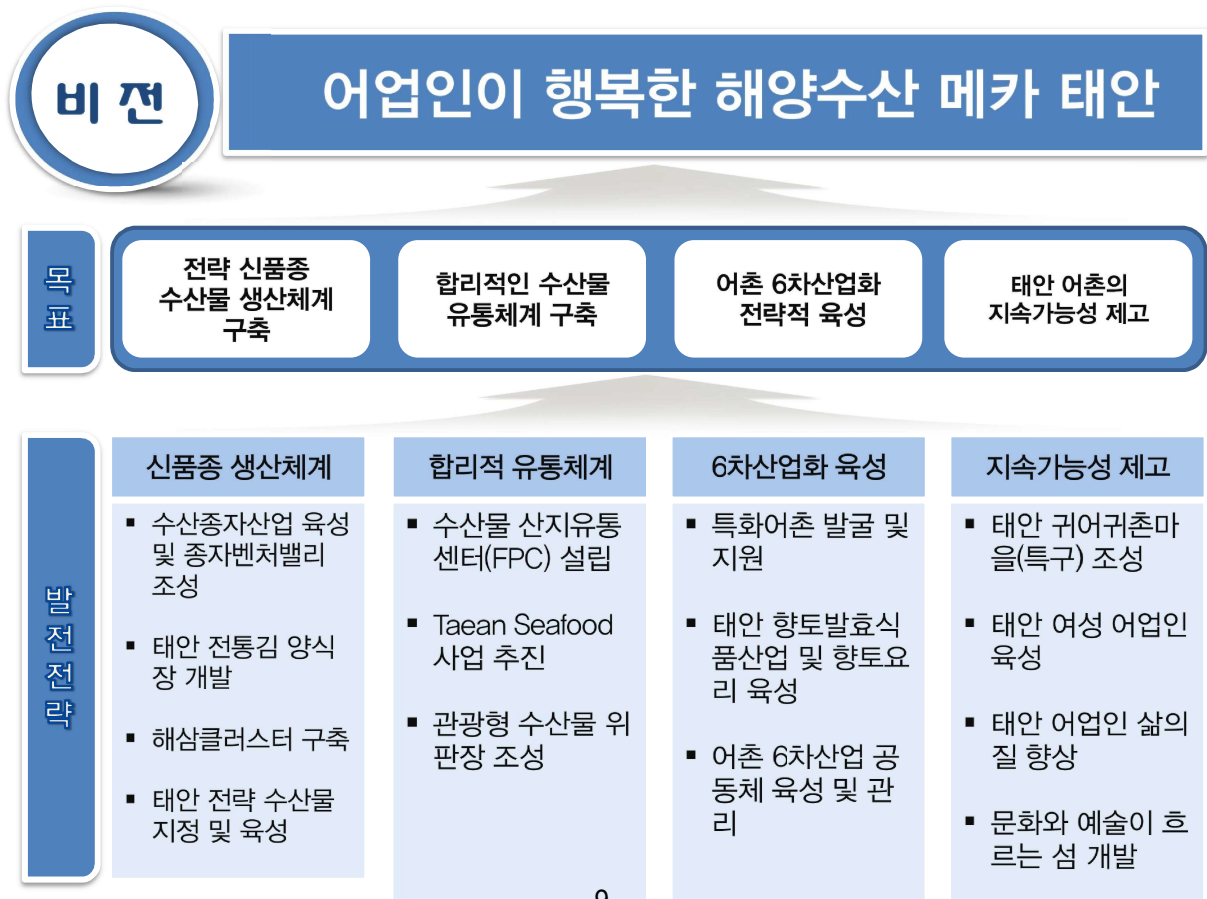
자료 : 충남도청, 2016 충청남도 수산현황



▶ 제3장

태안군 어업 · 어촌 발전과제 제안

3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제안



3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제안

(1) 전략 신제품 수산물 생산체계 구축

☐ 수산종자산업 육성 및 종자벤처밸리 조성

- 필 요 성 : 미래의 고부가가치 산업의 수산종자산업의 전략적 육성 및 집적화를 통한 지역경제 활성화 도모
- 사업기간 : 10년 이내
- 사업주체 : 태안군청
- 추진내용
 - 태안에서 생산되는 해초, 갯벌자원, 수산자원 등을 활용하여 수산종자산업을 육성하고 친어 관리를 통한 로얄티 확보
 - 단순한 수산종자 관리에서 벗어나 화장품, 의약품, 건강식품 등 고부가가치의 블루바이오산업으로의 전략적 육성 기반 마련
 - 1차 수산물에 바이오 기술을 접목하여 기능성 소재, 형질전환 수산물, 식품 첨가물, 줄기세포, 백신 등의 고부가가치 산업으로 육성
 - 장기적인 관점에서 농산물 종자산업과의 연계를 통한 “종자벤처밸리” 조성

3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제안

(1) 전략 신제품 수산물 생산체계 구축

☐ 태안 전통김양식장 개발

- 필 요 성 : 과거 태안 및 안면도 일대에서 양식되었던 재래김이 현재는 사례는 사라졌으며, 이를 전략적으로 복원하여 어업인 소득 증대
- 사업기간 : 10년 이내
- 사업주체 : 태안군청
- 추진내용
 - 현재 우리나라 김 산업은 수출액이 3억5천만 달러를 넘는 등 활황이나, 충남 유일의 생산지인 서천에서는 더 이상 양식장 확보 여력 없음
 - 과거 태안 및 안면도 일대에서 재래김이 양식되었으므로, 이를 복원하여 신규 양식장 개발 및 확대
 - 신규 적지를 연구용역을 통하여 조사하고, 희망 어촌계와의 협력을 통한 양식장 개발 추진
 - 향후 귀어귀촌에도 큰 도움일 될 수 있는 사업으로 판단

3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제언

(1) 전략 신제품종 수산물 생산체계 구축

☐ 해삼산업 클러스터 구축

- 필요성 : 중화권에서 큰 인기가 있는 해삼산업을 전략적 육성을 위한 산업 기반 구축
- 사업기간 : 10년 이내
- 사업주체 : 태안군청
- 추진내용
 - 태안 인근을 해삼산업 클러스터로 육성하고 안정적인 생산기반 구축
 - 종묘 및 중간육성, 양식, 가공 및 유통, R&D 등 해삼산업의 가치사슬 단계별 확충 및 수직적 일괄시스템 구축
 - 대중국 및 중화권 시장 진출을 위한 교두보 마련

전국 해삼 생산 주요 시군 (2011)

순 위	시 · 군	생산량		생산액	
		중량(톤)	비율(%)	가격(백만원)	비율(%)
1	통영	677	33.2	8,949	29.6
2	태안	483	23.7	7,667	25.4
3	보령	289	14.2	6,036	20.0

자료 : 신동호(2015), 충남 해삼산업 클러스터 구축방안, 충남연구원 전략연구.

3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제언

(1) 전략 신제품종 수산물 생산체계 구축

☐ 해삼산업 클러스터 구축

전국 해삼 생산 주요 시군 (2011)

순 위	시 · 군	생산량		생산액	
		중량(톤)	비율(%)	가격(백만 원)	비율(%)
1	통영	677	33.2	8,949	29.6
2	태안	483	23.7	7,667	25.4
3	보령	289	14.2	6,036	20.0
4	사천	128	6.3	1,430	4.7
5	포항	113	5.5	1,765	5.8
6	창원	93	4.6	1,146	3.8
7	거제	68	3.3	796	2.6
8	제주	64	3.1	1,036	3.4
9	완도	63	3.1	709	2.3
10	여수	59	2.9	620	2.1

자료 : 신동호(2015), 충남 해삼산업 클러스터 구축방안, 충남연구원 전략연구.

3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제안

(1) 전략 신제품 수산물 생산체계 구축

☞ 태안 전략 수산물 지정 및 육성

- 필 요 성 : 태안에는 꽃게, 바지락, 해삼, 전복 등 다양한 수산물이 생산되고 있으며 최근에는 오징어, 멸치 등도 생산되고 있으므로 이에 대한 전략 수산물 지정을 통한 육성 체계 구축
- 사업기간 : 5년 이내
- 사업주체 : 태안군청
- 추진내용
 - － 전략 수산물 지정을 통하여 군차원의 체계적인 지원 체계 구축
 - － 양식 수산물에 대한 우수 종자 확보, 중간배양, 병·충해 예방, 수확·채집 등 전 과정에 대한 데이터 베이스 구축 및 매뉴얼 제작
 - － 어선어업 품종에 대한 생산량 관리 및 타업종 간의 갈등 조정 방안 등에 대한 매뉴얼 제작
 - － 전략 수산물의 유통체계 개선 및 소비 촉진 방안 등 마련
 - － 「태안군 전략수산물 관리 위원회」 구성을 통한 민·관 협력 체계 구축 요망

3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제안

(1) 전략 신제품 수산물 생산체계 구축

☞ 태안 전략 수산물 지정 및 육성

품종	선정사유
홍어	특화계수가 17을 넘으며 태안의 대표적인 어선어업 수산물로서 위치를 점하고 있음
대하	특화계수가 23을 넘으며 대하축제를 개최할 정도로 태안의 대표 수산물임
꽃게 (민꽃게 포함)	특화계수 11(민꽃게 6)을 넘으며 전통적인 태안의 어선어업 수산물이며, 향토음식으로 발전가능성도 있음
전복	전통적으로 지역에서 많이 양식하던 수산물 중 하나로, 한·중 FTA를 통해 주력 수출품목으로 기대되는 품목임
감태	타지역에서 별로 생산되지 않아 지역 특산물로 발전가능성이 높고, 항염·미용효과로 향후 상품화가 가능할 것으로 기대됨

자 료 : 김종화(2014), 태안군 대표 수산물 선정 연구, 충남연구원 현안과제.

3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제안

(2) 합리적인 수산물 유통체계 구축

☐ 수산물 산지유통센터(FPC) 설립

- 필 요 성 : 지역 수산물을 집적하고 전처리, 냉동보관할 수 있는 유통시설을 통한 충남 수산물의 시장경쟁력 확보
- 사업기간 : 5년 이내
- 사업주체 : 태안남부수협, 안면도수협
- 추진내용
 - 계통출하 수산물에 대하여 산지에서 집적하여 전처리, 가공 등을 거쳐 대형 소비처로 공급할 수 있는 FPC 조성
 - 중규모(사업비 150억원)로 추진하여 서해안에서 최대 규모의 FPC로 육성
 - 꽃게, 바지락 등 서해안어종을 중심으로 산지 집적 및 유통체계 구축을 통한 효율성 제고

3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제안

(2) 합리적인 수산물 유통체계 구축

☐ Taean Seafood 사업 추진

- 필 요 성 : 전국적으로 로컬푸드, 옴니채널에 대한 소비자 인식이 확대되고, 이와 관련된 국가 식품정책이 추진되는 등 정책 관심도 높음
- 사업기간 : 5년 이내
- 사업주체 : 태안군청
- 추진내용
 - 전국 내륙 로컬푸드 직매장과의 제휴를 통한 태안 수산물 공급(제휴푸드 개념 적극 사용)
 - 학교급식을 포함한 공공급식으로 태안 수산물의 충남 내 소비촉진을 위한 프로모션 전개
 - 서울, 대전 등 씨푸드 전문 외식업체와의 공급계약 체결 및 판로 개척
 - 현재 태안군에서 추진 중이 로컬푸드 직매장을 수산물 직매장으로 특화 추진
 - 충남 농수산물 통합온라인 쇼핑몰 “농사랑”을 통한 온라인 직거래 확대
 - 온라인 쇼핑몰 “농사랑”과 관내 로컬푸드 직매장을 연결한 옴니채널(Online to Offline, Offline to Online) 확대

3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제안

(2) 합리적인 수산물 유통체계 구축

☐ 관광형 수산물 위판장 사업 추진

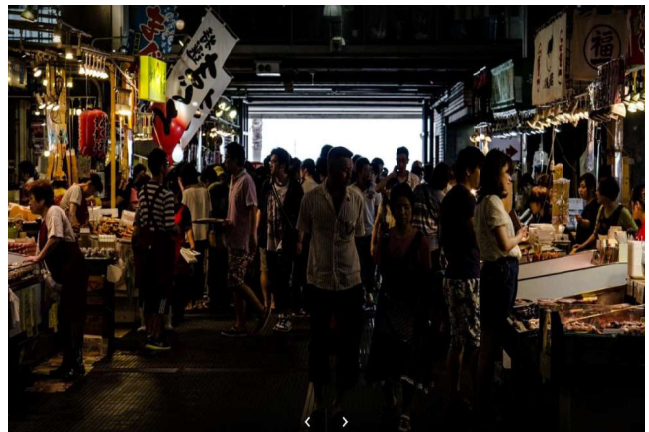
- 필 요 성 : 현재 위판기능에 치중되어 있는 관내 위판장을 소비자가 현지에서 직접 소비가 가능한 체험·관광형 위판장으로 리모델링
- 사업기간 : 5년 이내
- 사업주체 : 태안군청
- 추진내용
 - 태안군 내 위치한 위판장에 대한 실태조사를 통해 유동인구가 많고, 관광객 방문이 잦은 위판장을 대상으로 소비자가 바로 구매해서 먹을 수 있는 관광형 위판장 추진
 - 위판장의 고유의 기능은 유지하면서 수산물 소매시장과 외식업체(식당)의 기능을 더하여 복합시장으로 육성
 - 위판장 운영 수협과 인근 외식업체, 어업인 간의 상호 협력적 관계 구축을 통한 합의 및 운영방안 마련 필요

3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제안

(2) 합리적인 수산물 유통체계 구축

☐ 관광형 수산물 위판장 사업 추진(사례)

일본 시모노세키 카라토 시장 모습



자 료 : Google image (좌) li emily(우) KAZUYA SAITO

3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제안

(3) 어촌 6차산업화의 전략적 육성

☐ 특화어촌 발굴 및 자원

- 필 요 성 : 지역 어촌마을의 특성에 부합하는 특화어촌 발굴 및 지원을 통한 어촌주민의 소득 증대
- 사업기간 : 5년 이내
- 사업주체 : 태안군청, 어촌마을
- 추진내용
 - 충남 어촌특화지원센터 발족에 따라 어촌 6차산업화의 지원이 확대될 것으로 예상
 - 지역적 특성을 살려 지역 어촌마을에 대한 종합적 발전계획 수립 및 특화어촌 위원회 출범 지원
 - 어촌 체험·관광, 어가레스토랑 등 수익사업과의 연계를 통한 주민 소득 증대 강화

3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제안

(3) 어촌 6차산업화의 전략적 육성

☐ 태안 향토발효식품산업 및 향토요리 육성

- 필 요 성 : 지역의 다양한 향토발효식품 육성을 통한 지역 브랜드 강화 및 지역 경제 활성화 촉진
- 사업기간 : 5년 이내
- 사업주체 : 태안군청
- 추진내용
 - 태안 수산요리의 스토리텔링, 수산물을 이용한 향토요리 개발, 가공시설지원, 홍보·마케팅 강화
 - 태안군에 잠재되어 있는 우럭젓국, 게국지, 향토꽃게장 등 향토요리를 발굴·개발하여 보급 및 확산
 - “태안 수산물 향토요리 경진대회”, “태안 수산물 향토요리 페스티벌” 과 같은 이벤트 개최를 통해 지역 수산물 소비 촉진과 연계
 - 학교급식용 향토요리 개발, 향토요리 레시피 공개 등 지역사회와의 연계 방안 모색
 - “수산식품산업거점단지” 조성사업과 연계하여 추진

3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제안

(3) 어촌 6차산업화의 전략적 육성

☐ 태안 향토발효식품산업 및 향토요리 육성 (사례)

- 지 역 : 일본 미야기현 오오아라이정
- 추진단체 : 오오아라이정 어협 여성부
- 개요 및 현황
 - 오오아라이정 어협 여성부에서는 시장가치가 낮은 생선에 부가가치를 제고시켜 가격 상승을 촉진시키는 것을 목적으로, 지역 산 수산물을 이용한 식당 메뉴 및 가공품 등을 개발 · 제공
 - 중소기업 진단사를 초대하여 경영공부회, 수산시험장에 의한 위생관리지도 등을 거쳐 2010년 4월 「어머니의 가게」를 오픈
- 특 징
 - 신문 · TV 등의 매스컴을 통한 지명도 확대로 도시 소비자 유치
 - 지역에서 생산된 신선한 어패류를 이용한 「어부요리」는 어업과 친근감이 없는 소비자들에게도 호평받아 어식 보급 추진에 공헌
 - 동일본 대지진 이후, 막대한 손해를 입어 일시 영업을 중지하였으나 81일만에 재개
 - 정(町)에서 개최하는 이벤트 참가 및 신상품 개발 등 적극적인 마케팅 추진



3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제안

(3) 어촌 6차산업화의 전략적 육성

☐ 어촌 6차산업 공동체 육성 및 관리 방안

- 필 요 성 : 어촌체험마을, 어촌 6차산업화 시범마을 등 기존의 정부사업의 지원을 받은 어촌마을을 대상으로 재도약할 수 있는 기회 부여
- 사업기간 : 5년 이내
- 사업주체 : 태안군청, 어촌마을
- 추진내용
 - － 어촌체험마을, 어촌 6차산업화 시범마을로 지정된 마을 중 원활히 추진이 되고 있지 않는 마을에 대한 모니터링 및 컨설팅 강화
 - － 정부지원을 받은 마을이 재도약할 수 있는 방안을 마련하고 이에 대한 정책 및 인력 지원
 - － 충남어촌특화지원센터와 연계하여 추진

3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제안

(4) 태안 어촌의 지속가능성 제고

☞ 태안 귀어귀촌마을(특구) 조성

- 필 요 성 : 어업 · 어촌의 지속가능성 제고, 후계 어업인 육성, 어촌의 고령화 해소를 위한 집적단위의 거주형 타운 조성 필요
- 사업기간 : 5년 이내
- 사업주체 : 태안군청
- 추진내용
 - － 교육, 의료 등 정주여건의 불편함으로 귀어 · 귀촌을 주저하는 도시민에게 새로운 선택지 제공함으로써 현재 분산되어 거주하는 귀어 · 귀촌인의 애로사항을 통합적으로 해결
 - － 향후 어업·어촌 6차산업화, 어촌관광 등 추진을 위한 우수인력으로 활용하고, 거주형 타운 자체를 관광명소로 개발
 - － 기존 지역자원(폐가 등)을 활용한 귀어·귀촌 단지 조성
 - － 기존 원주민과 귀어 · 귀촌인 간의 멘토 · 멘티제도 운영을 통한 어업기술 전수 및 어촌생활 컨설팅 추진
 - － 귀어·귀촌인의 재능을 살린 수산물 가공공장, 로컬푸드 레스토랑 및 직매장, 어촌관광 등을 통한 어업외소득 증대

3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제안

(4) 태안 어촌의 지속가능성 제고

☞ 태안 귀어귀촌마을(특구) 조성 (사례)

- 지 역 : 일본 야마구치현 다부세정
- 추진단체 : 야마구치현어협 다부세지소 「신선 다부세」
- 개요 및 현황
 - 야마구치현 어협 다부세지소에서 소형 저인망어업을 통하여 갯장어, 오징어, 가자미류 등 다양한 어종을 어획
 - 외부에서 젊은 취업희망자를 적극적으로 어촌으로 유도하여 귀어 정착 지원
 - 젊은 취업자들이 안정적인 어업활동에 종사할 수 있도록 어업기술 지도 및 생활 측면에 대한 적극적인
- 특 징
 - 베테랑 어업인 부부(스승)와 젊은 취업자 부부(제자)가 그룹 「신선 다부세」 결성
 - 스승의 지도 아래, 소형저인망 및 건망으로 어획된 각종 수산물 중 저가로 판매되는 것에 한하여 가공품으로 개발
 - 냉동 프라이, 건어물 등의 가공품은 다부세정 내의 특산품점 등에서 판매
 - 저가인 수산물을 가공하여 종래의 가격보다 약 10배 이상 상승된 가격으로 판매 가능하고, 종래의 어획량을 조절하여 기존보다 약 2배 이상 순수익 달성



3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제언

(4) 태안 어촌의 지속가능성 제고

☐ 태안 여성 어업인 육성

- 필 요 성 : 어촌 6차산업화, 어촌관광 등에서 섬세한 감수성과 정감 있는 콘텐츠가 요구되므로 지역 여성 어업인의 역량 강화를 통한 지역 활성화 기대
- 사업기간 : 5년 이내
- 사업주체 : 태안군청
- 추진내용
 - － 여성 어업인에 대한 전문적은 경영, 회계, 요리, 서비스 교육 확대
 - － 어촌 6차사업화, 어촌체험마을 사업 등에서 마을 여성의 참여 비율 확대
 - － 여성 어업인의 사회적 참여를 높일 수 있는 태안군 차원의 프로그램 개발
 - － 다문화가족 여성이 지역사회에 기여할 수 있도록 한글교육, 친목활동 지원
 - － 지역의 여성 어업인 조직 구성 및 활동 지원

3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제언

(4) 태안 어촌의 지속가능성 제고

☐ 태안 여성 어업인 육성(사례)

- 지 역 : 일본 에히메현 우와지마시
- 추진단체 : 유스어협 여성부
- 개요 및 현황
 - ▶ 유스어협 여성부는 지역자체의 브랜드화를 목표로 2008년부터 양식 참돔과 방어 등 지역 산 수산물을 활용한 가공품 생산 · 판매 개시
 - ▶ 2010년부터 「유스 부업 프로젝트」에 착수하여 유스 브랜드 홍보를 위한 이동 판매차(키친카)를 통하여 타베타이(돔을 활용한 주먹밥), 데리야키 스시(방어 데리야키 스시) 등을 현 외 지역에서 이동판매
- 특 징
 - ▶ 어협 여성부 활동의 정체성을 타파하기 위하여 기존의 장년층의 회원과 단절하고, 2008년부터 활동의욕이 있는 부원을 새롭게 모집하여 조직 재편
 - ▶ 신생 여성부로서 여성부장을 중심으로 여성부 전원이 지역 산 수산물 가공 · 판매 등 대응
 - ▶ 젊은 세대 참가가 확대되어 20대~60대까지 폭 넓은 세대가 진취적으로 활동
 - ▶ 상품 개발 · 판매에서 전문가 의견을 참고하여 상품 패키지, 유니폼, 포스터 등 통일된 디자인으로 채용하고, 토털 이미지를 구축함으로써 지역브랜드화 추진



3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제안

(4) 태안 어촌의 지속가능성 제고

☐ 태안 어업인 삶의 질 향상

- 필 요 성 : 태안 어업인의 삶의 질 향상을 위한 복지사업 추진 필요
- 사업기간 : 5년 이내
- 사업주체 : 태안군청
- 추진내용
 - 여성 어업인에 대한 행복바우처 및 아동 돌봄이 서비스 확대
 - 고령 어업인에 대한 의료·교통·문화 서비스 확대
 - 어업종사 외국인 노동자에 대한 실태조사 및 생활개선 사업 추진
 - 「어업인의 삶의 질 개선 및 인권보장을 위한 위원회」 설치·운영으로 민·관 협력 체계 구축

3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제안

(4) 태안 어촌의 지속가능성 제고

☐ 문화와 예술이 흐르는 섬 개발

- 필 요 성 : 천편일률적인 도서에서 벗어나 문화와 예술이 접목된 아름다운 섬만들기로 주민소득 증대 및 지역경제 활성화
- 사업기간 : 10년 이내
- 사업주체 : 태안군청
- 추진내용
 - 문화와 예술이 강조되는 도서를 개발하여 주민소득 향상 기여
 - 태안군과 지역주민 간의 협력관계 구축을 통한 주민주도의 발전계획 수립 후 지역특색에 맞는 개발 추진
 - 문화·예술이 접목된 에코뮤지움 형태로 개발이 바람직함
 - 일본 나오시마, 전남 고흥 연흥도의 사례를 참고하여 추진

3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제안

(4) 태안 어촌의 지속가능성 제고

☞ 문화와 예술이 흐르는 섬 개발 (사례)



本村地区のいくつかの家の玄関に見られるこの表札は、屋号表札と云います。屋号とは別称、古い家の持つ「ニックネーム」です。



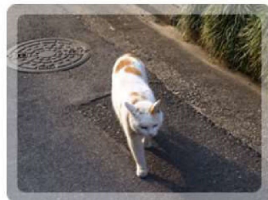
宮ノ浦地区の路地裏。



西付港。



琴弾地海岸よりの海の眺め。



3. 태안군 어업 · 어촌 발전과제 제안

(5) 기타 해양수산 이슈

- ☞ 해양 헬스케어 사업
- ☞ 만리포리아(서핑) 조성
- ☞ 어촌민속마을(가경주마을) 유치
- ☞ 태안군 해상관광 테마특구 조성
- ☞ 국립해양수산물대학, KIOST 서해분원 유치
- ☞ 수산식품거점산업단지 조성 (현재 조성 중)



감사합니다

대산-이원 연륙교(국도 38호) 건설효과

- 정량적 효과를 중심으로 -

김 형 철



Contents

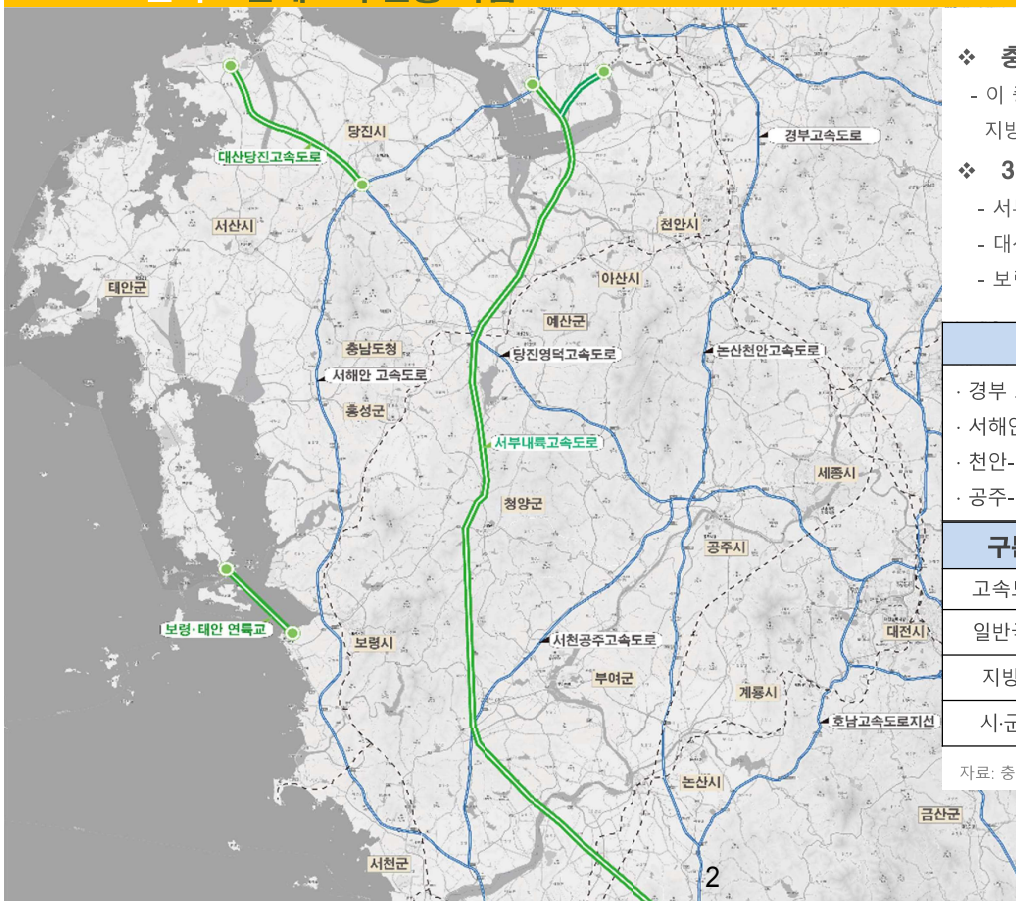
1. 충남 광역교통 현재와 미래(도로부문)
2. 태안군 일반현황
3. 교통현황 및 특성
4. 대산-이원 연륙교 건설효과
(정량적 효과)

1. 충남 광역교통 현재와 미래(도로부문)

3 page

1. 충남 광역교통 현재와 미래(도로부문)

1.1 도로분야 - 현재 + 추진중 사업



❖ 충청남도 총 도로연장 7,095.70km

- 이 중 고속도로: 6.05%, 일반국도: 17.94%,
지방도: 23.48%, 시·군도: 52.52%

❖ 3개 사업 추진 중

- 서부내륙고속도로
- 대산-당진고속도로
- 보령-태안연륙교

충청남도 고속도로 현황(7)

- 경부 고속도로
- 호남 고속도로
- 서해안 고속도로
- 당진-대전 고속도로
- 천안-논산 고속도로
- 대전-통영 고속도로
- 공주-서천 고속도로

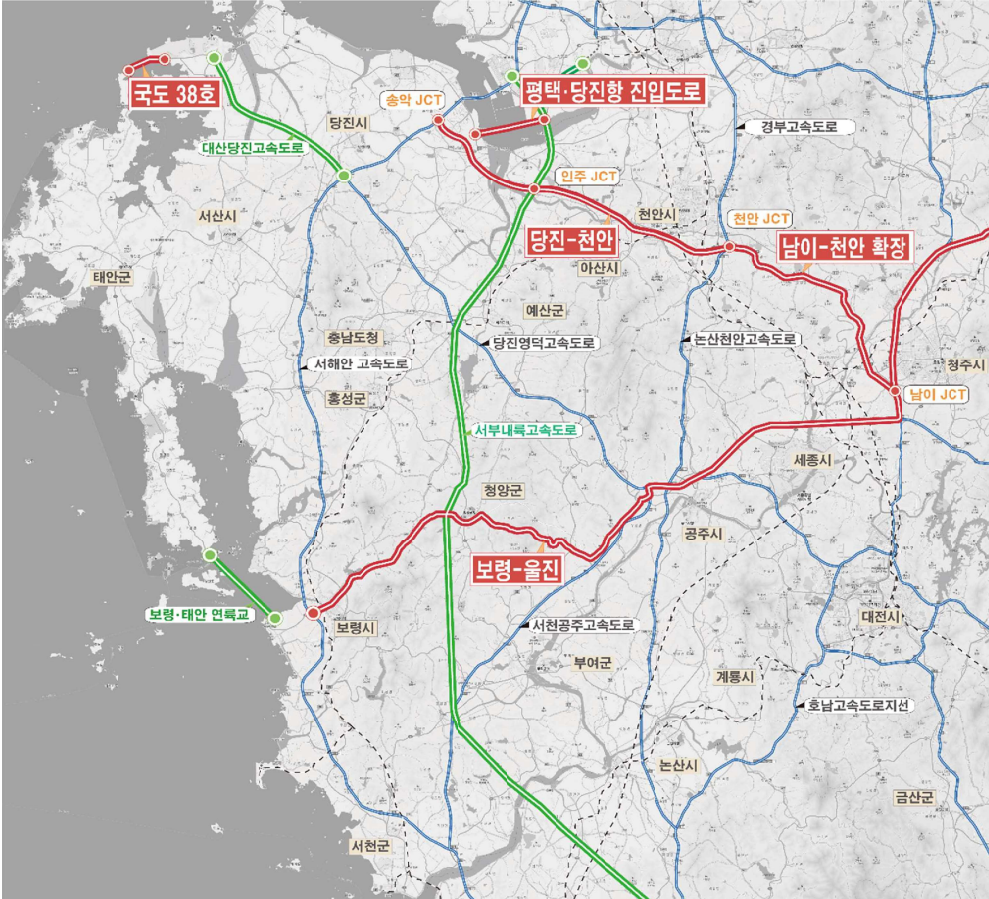
구분	연장(km)	포장율(%)
고속도로	429.99	100
일반국도	1,272.87	96.97
지방도	1,666.17	86.57
시·군도	3,726.67	77.52

자료: 충청남도 통계연보, 2015

4 page

1. 충남 광역교통 현재와 미래(도로부문)

1.2 도로분야 - 미래

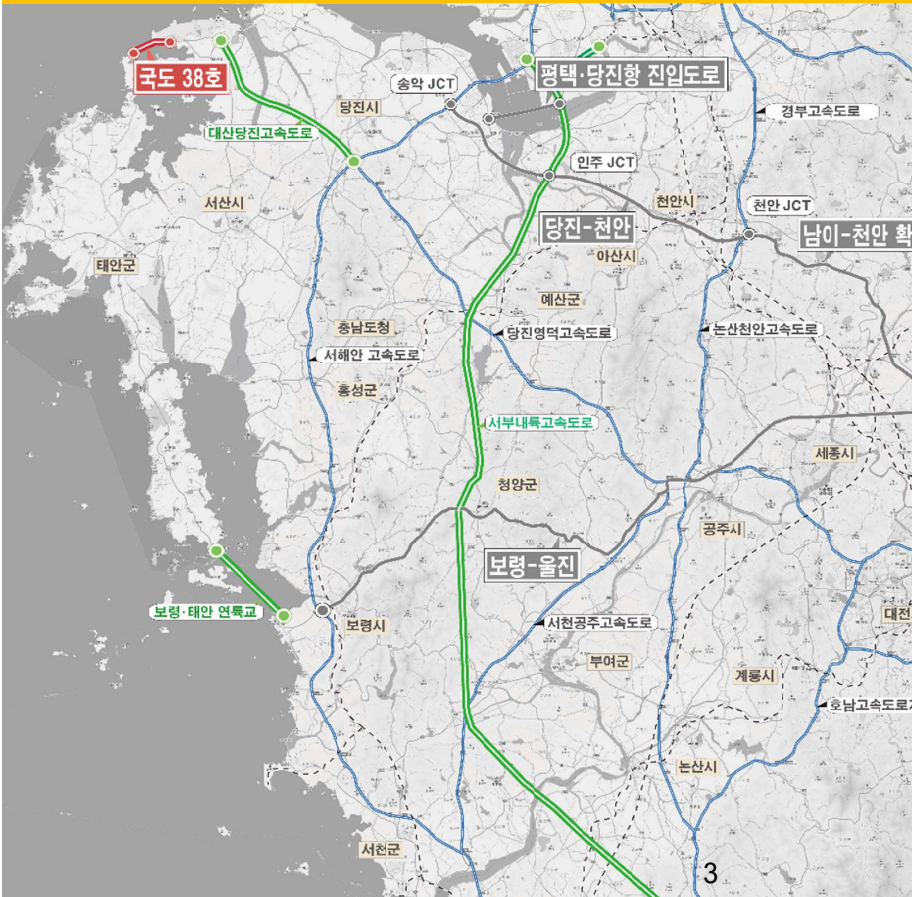


❖ 향후 5개 사업 계획

- 국도 38호(대산-이원 연륙교)
- 평택·당진항 진입도로
- 당진~천안 고속도로
- 남이~천안 확장
- 보령~울진 고속도로

1. 충남 광역교통 현재와 미래(도로부문)

1.3 도로분야 - 국도 38호(대산-이원 연륙교)



❖ 개요

- 위치: 서산시 대산읍~태안군 이원면
- 연장: 2.5km(서해안 가로림만 단절)
- 사업비: 2,000억

❖ 필요성

- 사업완료 시 수도권에서 접근시간 1시간 단축(73.0km→2.5km)
 - 21C 환황해권시대 대비, 서해안 지역의 풍부한 관광자원(안면도, 태안기업도시 등)과의 접근성 향상 필요
- 서해안권 발전 종합계획(국토부, '10.12월)에 반영
 - 서해안 지역의 주요 거점항만(대산항, 태안항, 보령항)과의 연계성 강화로 원활한 여객·물류 수송 등 지역균형발전 도모

❖ 추진경과

- '08. 7월~ : 국도 승격 수차 건의(충남도→국회, 국토부 등)
- '15.05.22. : 국도 승격 면담 건의(충남도지사→국토교통부장관)
- '16.02.22 : 국도 승격 면담 건의(국무총리)
- 16.08.29 : 가로림만(교량건설) 발전 정책 세미나(국회)

2. 태안군 일반현황

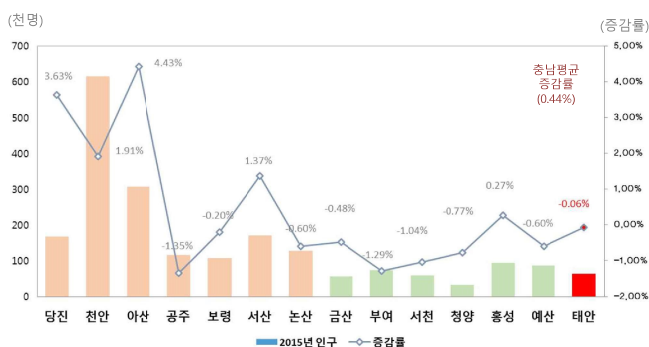
7 page

2. 태안군 일반현황

2.1 인구현황

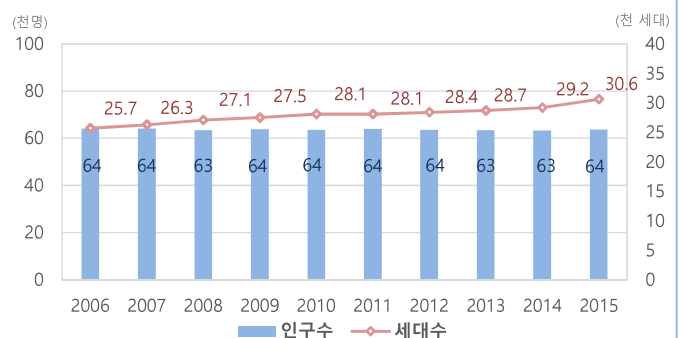
충청남도 시·군별 인구변화 추이

- ❖ 태안군 인구규모: 7개 군 중 4위(63천명)
 - 군 단위 중 인구규모 1위 홍성(94천명), 2위 예산(87천명)
 - (※ 충남 인구규모 1위 천안(615천명), 2위 아산(307천명))
- ❖ 태안군 연평균 인구증가율 → -0.06%
 - 대부분 군 단위의 인구증가율은 감소하는 현실임
 - (※ 충남에서 아산이 1위(4.43%), 당진 2위(3.63%), 천안 3위(1.91%))
 - (※ 충남평균 인구 증가율은 0.44%)



태안군 인구·세대 추이

- ❖ 인구 수: 2006년 64,075명 → 2015년 63,713명
 - 태안군은 연평균 인구증가율이 -0.06%로 감소 추세에 있음
 - (※ 타 군에 비해 인구 감소가 비교적 느리게 진행됨)
 - (※ 군 단위 평균 인구 증감률: -0.57%)
- ❖ 세대 수는 지속적으로 증가, 연평균 1.97%↑
 - 2006년 25.7천 세대 → 2015년 30.6천 세대

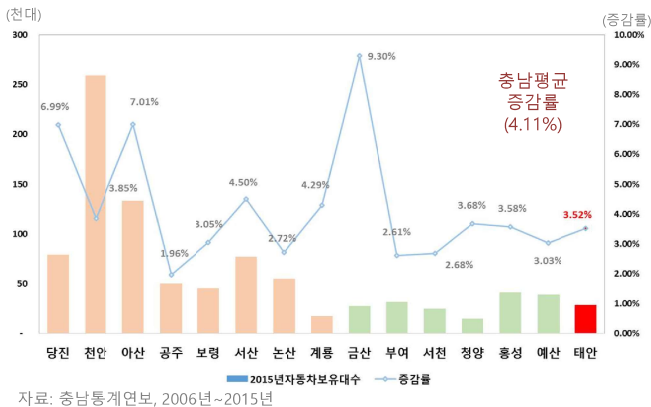


2. 태안군 일반현황

2.2 자동차 등록현황

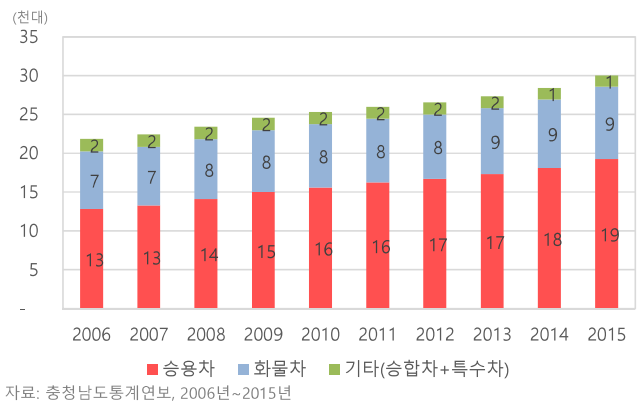
충청남도 시·군별 자동차등록대수

- ❖ 태안군 자동차등록대수: **7개 군 중 4위(30천대)**
(※ 충남 자동차등록대수 1위 천안(259천대), 2위 아산(133천대))
(※ 군 단위 중 인구규모 1순위 홍성(41천대), 2위 예산(39천대))
- ❖ 태안군 연평균 자동차등록대수 **증가율 3.52%**
(※ 충청남도 평균 4.11%, 지속적으로 증가)
(※ 충남에서 금산이 1위(9.30%), 아산 2위(7.01%), 당진 3위(6.99%))



태안군 자동차등록대수

- ❖ 최근 10년간 자동차등록대수 지속적으로 증가
- 2006년 22천대 → 2015년 30천대
- ❖ 승용차: 2006년 13천대 → 2015년 **19천대 50%↑**
- ❖ 화물차: 2006년 7천대 → 2015년 **9천대 26%↑**



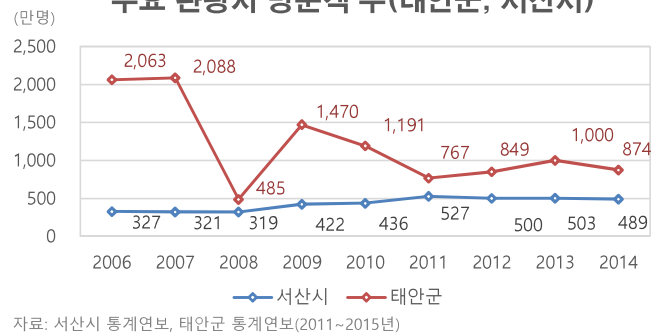
9 page

2. 태안군 일반현황

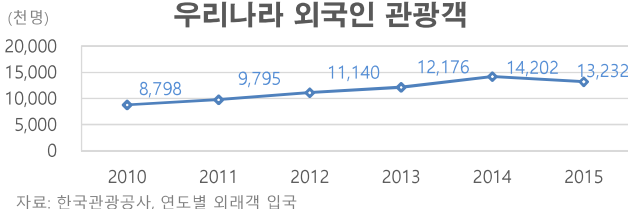
2.3 관광객 현황

- ❖ 태안군 주요 관광지 방문객 수 연간 874만명
- 인근 서산시 관광객수의 1.78배
- (최근 9년간) 태안군의 주요 관광지 방문객 수는 58% ↓
- (최근 9년간) 서산시의 주요 관광지 방문객 수는 50% ↑
- ❖ 우리나라 외국인 관광객 지속적으로 증가
- 메르스로 인해 2015년 소폭 감소
- ❖ 태안군 안면도/만리포 **외국 관광객 방문지 7위**

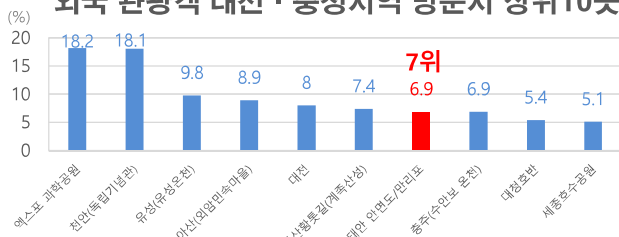
주요 관광지 방문객 수(태안군, 서산시)



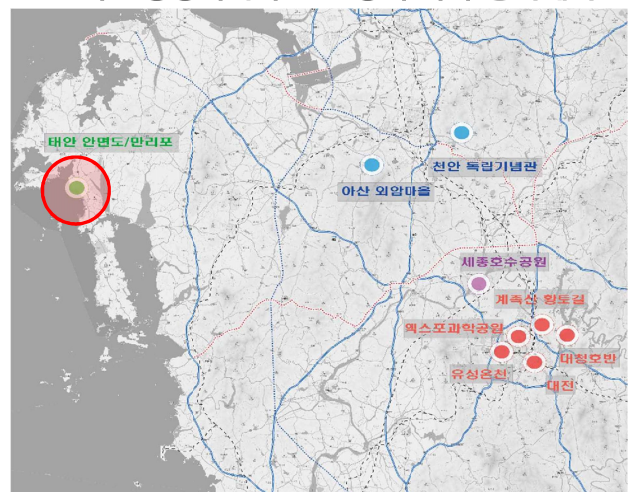
우리나라 외국인 관광객



외국 관광객 대전·충청지역 방문지 상위10곳



대전·충청지역 주요 관광지 위치(충북제외)



10 page

3. 교통현황 및 특성

11 page

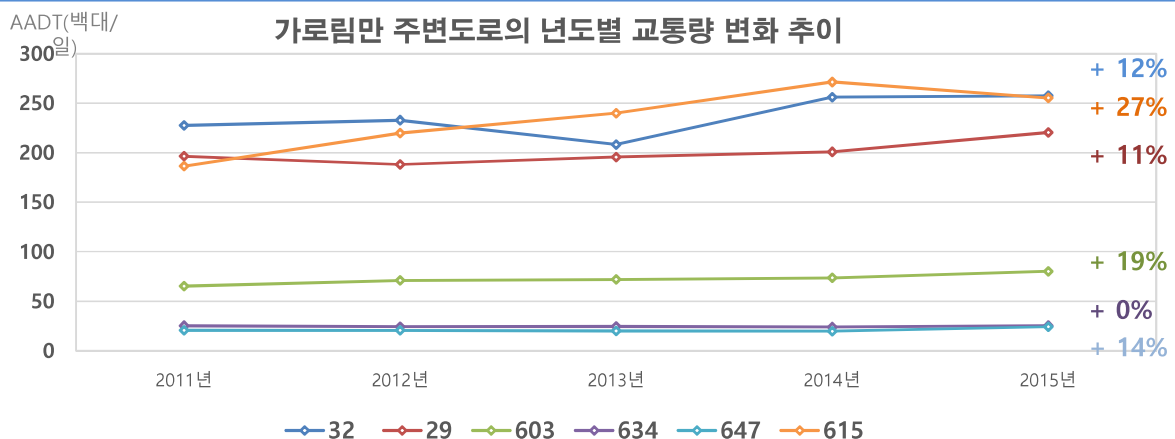
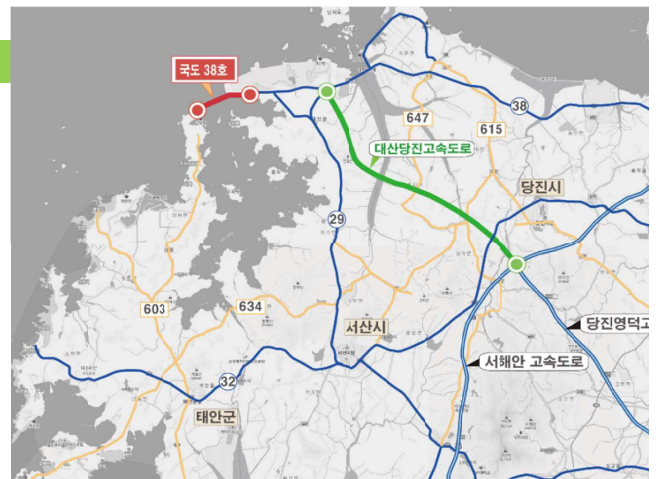
3. 교통현황 및 특성

3.1 연도별 교통량 변화 추이

❖ 인근 주요도로 교통량 증가추세

(최근 5년간, 2011-2015년)

- 국도 32호 12% ↑, 국도 29호 11% ↑
- 지방도 603호 19% ↑, 지방도 647호 14% ↑,
지방도 615호 27% ↑



3. 교통현황 및 특성

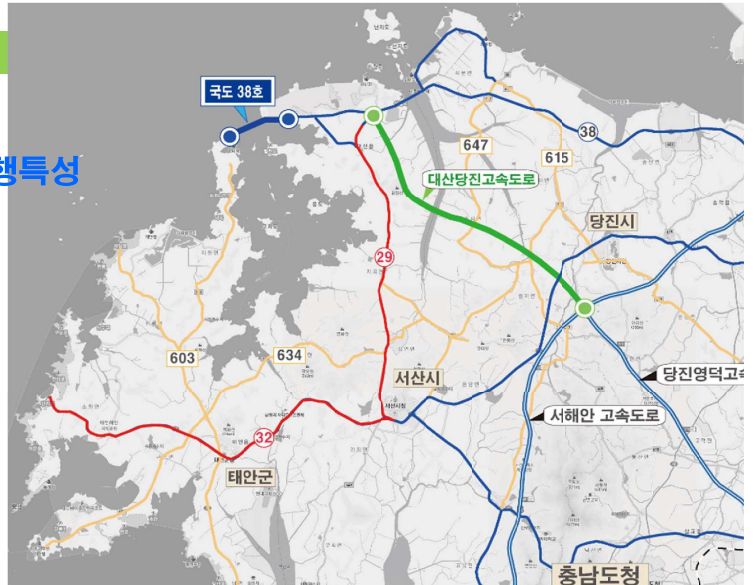
3.2 월별, 요일별 교통량 패턴

❖ 국도32호 여가통행특성, 국도29호 업무통행특성

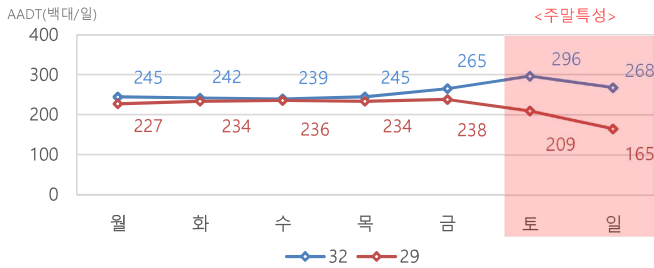
- 국도 32호는 주말 교통량 ↑, 29호는 ↓
- 국도 32호는 여름 관광 성수기에 교통량이 ↑, 29호의 변화는 미비

❖ 대산-이원 연륙교(국도 38호) 연결

- 태안군 북부지역의 접근성 강화
- 관광 활성화 도모

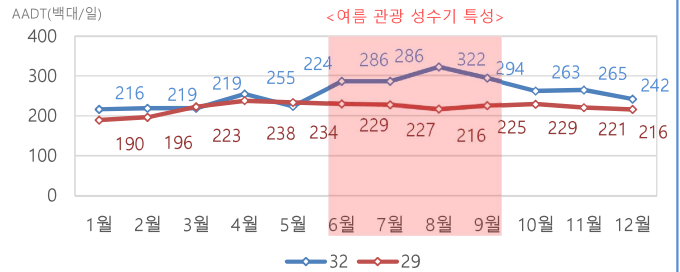


국도 32, 29 호선 요일별 교통량 변화



자료: 국토교통부, 교통량 정보제공 시스템(2015년)

국도 32, 29 호선 월별 교통량 변화



자료: 국토교통부, 교통량 정보제공 시스템(2015년)

13 page

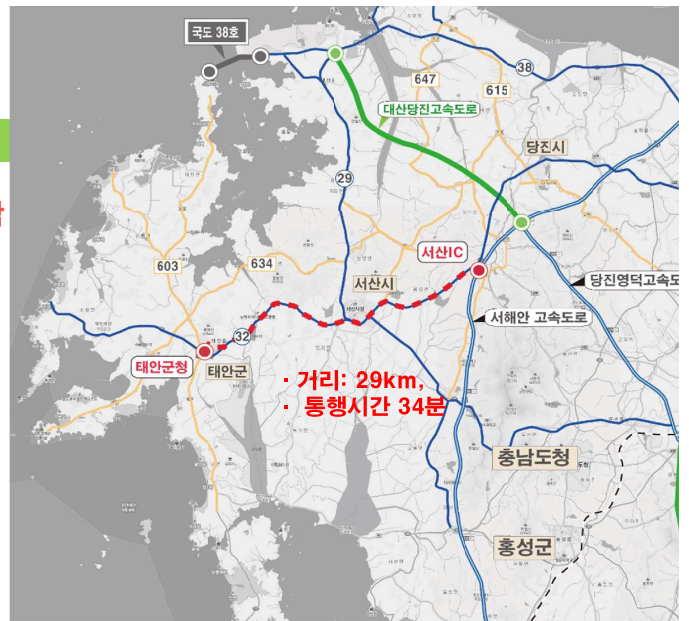
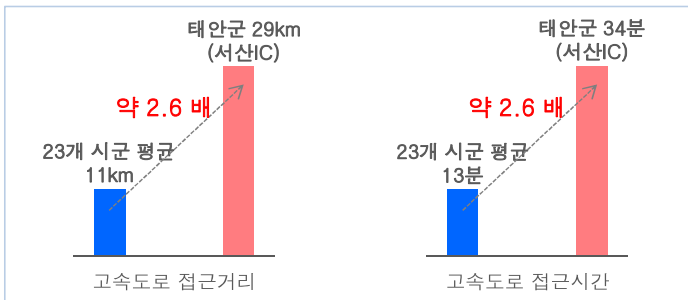
3. 교통현황 및 특성

3.3 고속도로 접근성(거리, 시간)

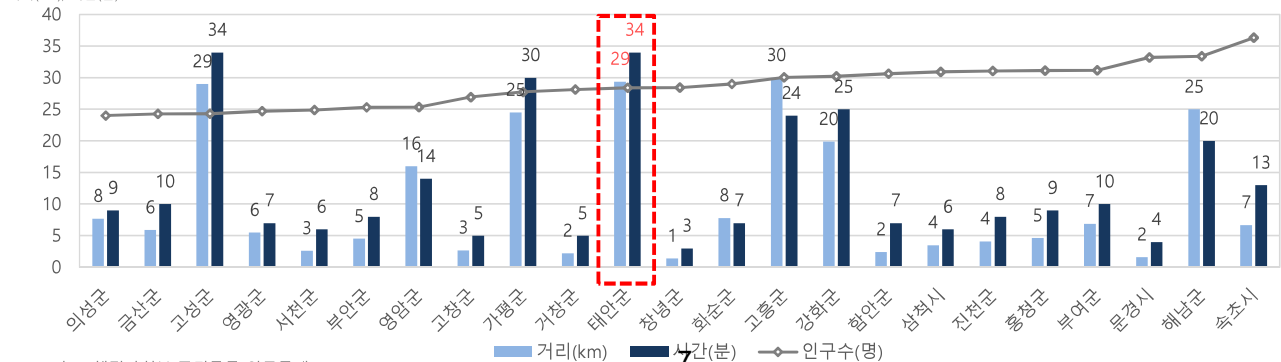
❖ 태안군, 전국 23개 시·군 중 고속도로 접근성 가장 열악

→ 서해안 고속도로(서산IC)까지 29km, 34분 소요

- (※ 태안군과 인구규모가 유사한 전국 23개 시·군(5만~8만) 조사수행)
- (※ 23개 시·군의 고속도로 평균 접근성: 거리 11km, IC접근시간 13분)

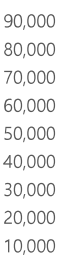


거리(km), 시간(분)



자료: 행정자치부 주민등록 인구통계, 2016

인구수(명)



14 page

4. 대산-이원 연륙교 건설효과(정량적 효과)

15 page

4. 대산-이원 연륙교 건설효과(정량적 효과)

4.1 대산-이원 연륙교 장래 교통수요



대산-이원 연륙교(국도 38호선) 장래교통수요

→ 일평균 2,500대/일

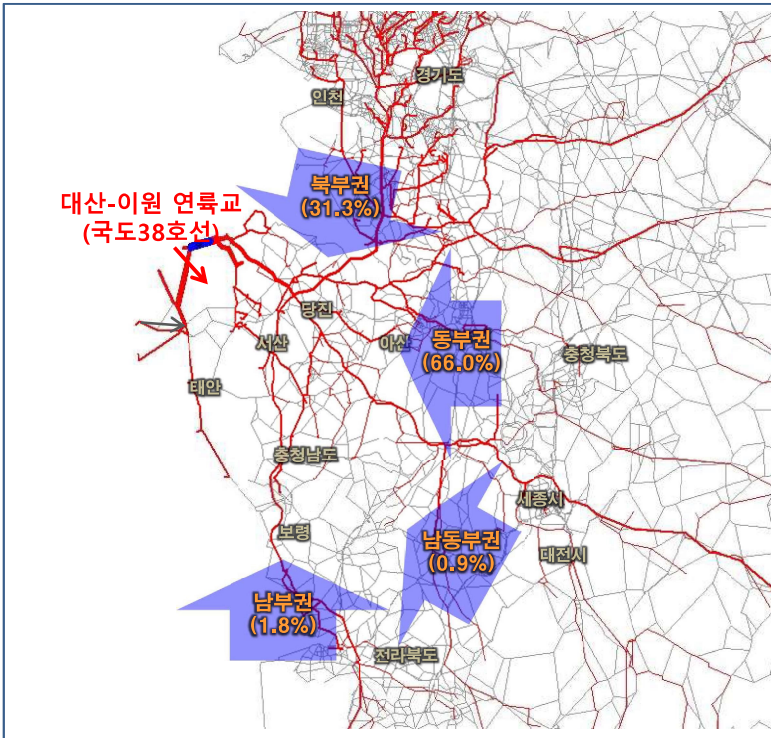
- 2024년: 2,526(대/일)
- 2028년: 2,469(대/일)
- 2033년: 2,459(대/일)
- 2038년: 2,537(대/일)
- 2043년: 2,570(대/일)

*주: 지방도 603호선(태안~이원) 교통대책 및 국도승격 타당성 조사(태안군청, 2016년 12월)의 장래교통수요 예측 자료를 기반으로 통행량 재산정(시나리오 1, 2 차이)

4. 대산-이원 연륙교 건설효과(정량적 효과)

4.1 대산-이원 연륙교 장래 교통수요

- ❖ 서산시(50.3%), 경기도(22.3%), 당진시(13.4%), 서울시(6.2%)순의 비율로 검토
- ❖ 대산~이원 연륙교 개통 시 **충남권외 수도권(북부권) 통행의 중추적 역할 담당**



구분		비율(%)	권역별 교통량	권역별 비율(%)
북부권	서울특별시	6.2%	806대	31.4%
	경기도	22.3%		
	인천광역시	2.3%		
	강원도	0.6%		
남부권	전라북도	0.4%	42대	1.6%
	전라남도	0.2%		
	광주광역시	0.1%		
	제주도	0.0%		
	충청남도	0.0%		
	태안군	0.0%		
	홍성군	0.5%		
동부권	충청북도	0.7%	1,688대	65.8%
	경상북도	0.2%		
	대전광역시	0.3%		
	충청남도	0.0%		
	서산시	50.3%		
	당진시	13.4%		
	아산시	0.3%		
남동부권	천안시	0.5%	34대	1.2%
	세종시	0.1%		
	경상남도	0.1%		
	부산광역시	0.1%		
	대구광역시	0.1%		
	울산광역시	0.1%		
	충청남도	0.4%		
	예산군	0.1%		
	청양군	0.1%		
	공주시	0.1%		
	계룡시	0.0%		
	부여군	0.1%		
	논산시	0.1%		
	금산군	0.0%		
합계		100.0%	2,570대	100.0%

*주: 지방도 603호선(태안~이원) 교통대책 및 국도승격타당성 조사(태안군청, 2016년 12월)의 2043년 통행량 재산정 및 통행분포 수정 및 보완

17 page

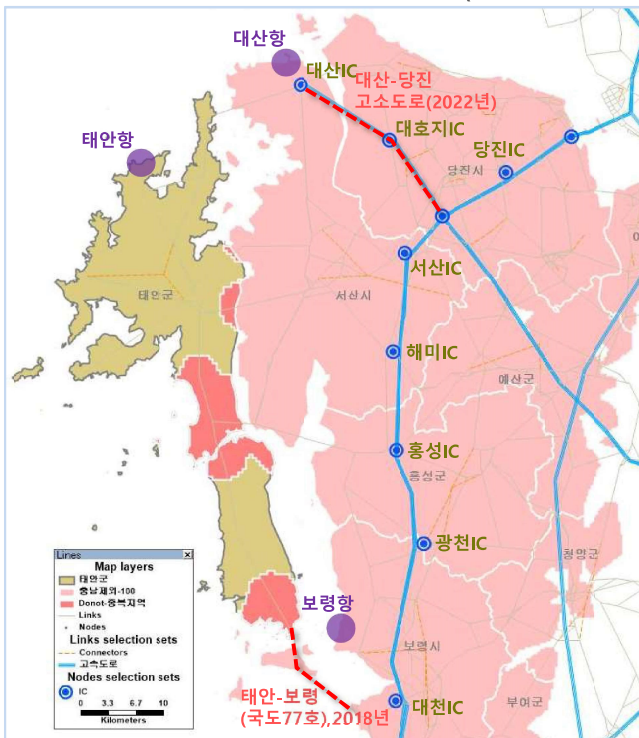
4. 대산-이원 연륙교 건설효과(정량적 효과)

4.2 태안군 고속도로 접근성 향상 효과

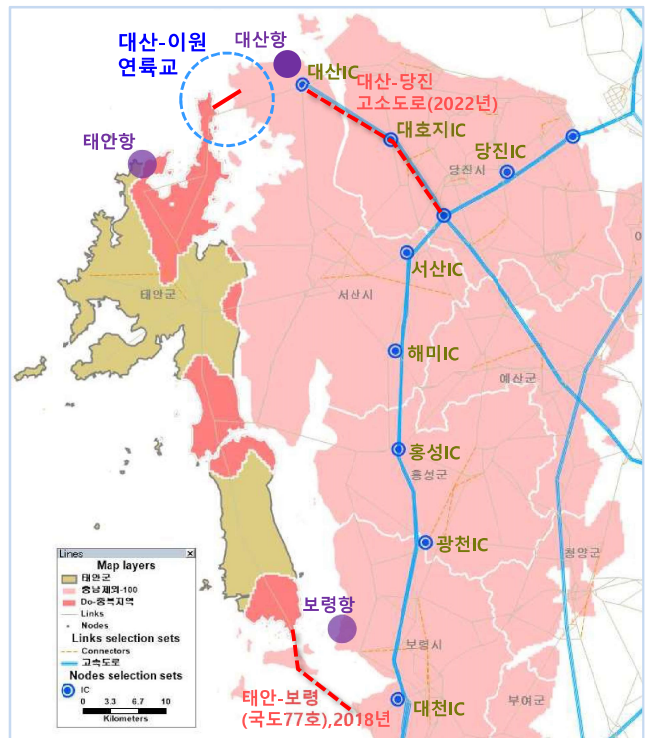
고속도로 30분 이내 접근지역
→ 약 1.8배 증가

22% → 39%

(전체 면적 516km²) 113km² → 201km²



<현재 태안군 고속도로 30분 이내 지역(약 113 km²)>



<대산-이원 연륙교 건설 후 태안군 고속도로 30분 이내 지역(약 201 km²)>

4. 대산-이원 연륙교 건설효과(정량적 효과)

4.3 교통편익 및 지역경제 파급효과

❖ 교통편익

(단위: 억원/년)

편익	차량운행비용 절감편익	통행시간 절감편익	교통사고 절감편익	환경비용 절감편익	합계
2024	29.7	71.3	1.3	0.6	102.9
2033	31.4	74.8	1.4	0.9	108.5
2043	32.9	77.6	1.4	1.3	113.2
2053	32.9	77.6	1.4	1.3	113.2

*주: 지방도 603호선(태안~이원) 교통대책 및 국도승격타당성 조사(태안군청, 2016년 12월)의 편익산정결과를 기반으로 재산정(시나리오 1,2 차이)

❖ 지역경제 파급효과

구분	세부지역	합계	비고
생산 유발효과	충남(서산, 태안)지역	2,618	(단위: 억원)
	기타지역	1,881	
	전국	4,499	
부가가치 유발효과	충남(서산, 태안)지역	867	(단위: 억원)
	기타지역	588	
	전국	1,455	
고용 유발효과	충남(서산, 태안)지역	2,525	(단위: 명)
	기타지역	1,073	
	전국	3,598	

19 page

대산-이원 연륙교(국도 38호) 건설효과 - 정량적 효과를 중심으로 -

5. 태안군 주요 도로사업(간선도로망)

태안군 주요 도로사업(간선도로망)

간선도로망

위치도	구분	노선명	연장	과업내용	비고
	1	국도77호선 (원청사거리 기하구조 개선)	-	평면→입체교차	-
	2	국도 38호선 (가로림만 연륙교)	2.5km	4차로 신설	-
	3	지방도603호선 (태안읍~원북면)	5.8km	2→4차로 확장	기본설계 완료
	4	국도 77호선 (고남리~창거리)	24.7km	2→4차로 확장	-
	5	국도 77호선 (태안 고남~보령 대천)	14.0km	3→4차로 횡단면 조정	-
	6	국도32호선 대체우회도로	5.6km	4차로 신설	실시설계중 타결
	7	국지도 96호선	16.7km	2→4차로 확장	-

21 page

감사합니다.

