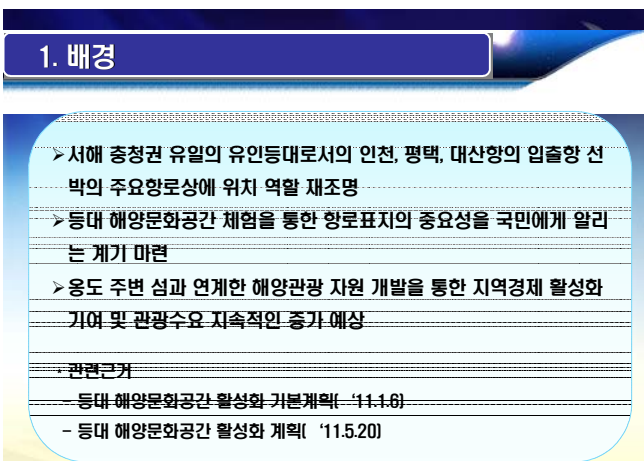
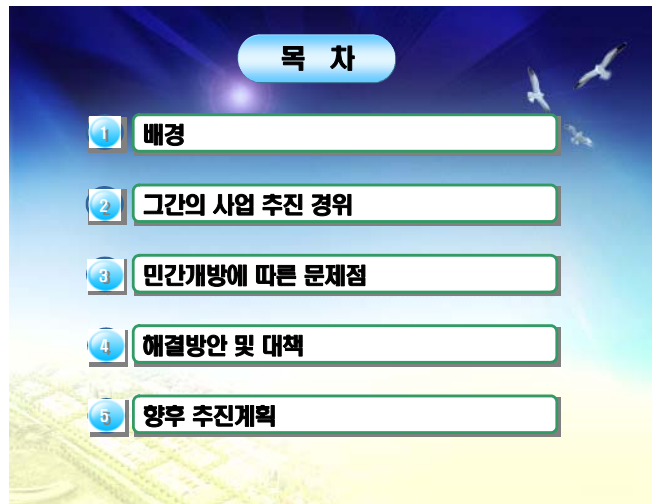


# 옹도등대 해양문화공간 활용에 관한 연구

† 박승열 · 최수봉 · 김강은

† 국토해양부 대산지방해양항만청

**요 약** : 인천, 평택, 대산항 입출항 선박의 주요항로상에 위치한 충청권역 내 유일한 유인등대인 옹도등대를 민간에 개방함으로써 역할을 재조명하고, 등대 해양문화공간 체험을 통한 항로표지의 중요성을 국민에게 알리고자 한다. 이에 따라 옹도등대 민간개방시 발생하는 해결과제, 대책 등 활성화 방안을 제안하며, 이를 통해 옹도 주변 섬과 연계한 해양관광자원 개발을 통해 국민에게 다가가는 등대로 거듭나는데 기여하고자 한다.



한국해양경영학회 추계학술대회

대산지방해양항만청

한국해양경영학회 추계학술대회

대산지방해양항만청

† 교신저자 psyzang77@korea.kr

## 1. 배경(참고자료)

- 옹도등대 주변 관광객 특성
  - (현재) 유람선을 이용 태안해안국립공 내 해상관광만 이루어 지고 있음
    - 서울시 및 수도권 중심으로 25만명(1년)에 가까운 관광객 방문
  - (향후) 옹도등대 개방시 다양한 수요 계층이 공원을 탐방 할 것으로 예상
    - 옹도주변 태안해안국립공원 이용현황



한국해양영양학의 추계학술대회      대산지방해양영양정책

## 1. 배경(참고자료)

### 옹도등대 현황

- > 위치 : 충남 태안군 근흥면 가의도리 산510
- > 면적/등대부지 : 50,552㎡(섬)/1,586㎡(등대)
- > 시설물 : 등대동, 야외전시시설, 산책로, 홍보관, 전망대 등
- > 충남 유일의 유인등대로 1907년 1월 초점등
- > 옹도등대 점등 100주년 행사 추진 및 아름다운 등대 16경 선정(07.10)
- > 등대개방계획에 따른 종합정비 및 해양문화공간조성(08~12)

한국해양영양학의 추계학술대회      대산지방해양영양정책

## 2. 그간의 사업 추진 경위(1)

- > 옹도등대 종합정비 준공(08~09/3,867백만원)
- > 옹도등대 해양친수문화공간 전시시설 제작설치(10~11/1,315백만원)
- > 옹도등대 해양체험학습공간 및 조형물 제작설치(12.10~12/391백만원)



한국해양영양학의 추계학술대회      대산지방해양영양정책

## 2. 그간의 사업 추진 경위(2)

- 옹도등대 해양친수문화공간 전시시설 제작설치(10~11)



한국해양영양학의 추계학술대회      대산지방해양영양정책

## 3. 민간개방에 따른 해결과제

- > 무인도서 선박 취항 및 관광객 안전관리에 관한 사항
- > 식수, 오물·쓰레기 처리에 관한 사항
- > 관광객 이용 화장실 설치에 관한 사항
- > 보안시설 설치에 관한 사항
- > 옹도등대 관광지 홍보 및 관리에 관한 사항

한국해양영양학의 추계학술대회      대산지방해양영양정책

## 4. 민간개방에 따른 해결방안(1)

- 해결방안 마련을 위한 관계기관 협의체 구성 등 추진 현황
  - 옹도등대 관광활성화를 위한 자문위원회 개최(11.8)
  - 등대 개방에 따른 개선 및 건의사항에 대한 관계기관 의견조회(12.11)
    - 태안군청 요구사항 : 휴식공간, 화장실 설치 등
  - 옹도등대 민간개방에 따른 관계기관 업무협약(1차)( 12.7.13)
  - 옹도등대 민간개방에 따른 관계기관 업무협약(2차)( 12.7.24)
    - 관계기관 역할분담 사항에 대한 협의서 초안을 마련하여 의견수렴 중
  - 옹도등대 민간개방에 따른 관계기관 현장합동조사( 12.8.7)

한국해양영양학의 추계학술대회      대산지방해양영양정책

#### 4. 민간개방에 따른 해결방안(2)

##### 무인도서 선박 취항 및 관광객 안전관리에 관한 사항

- 응도등대를 중간기착지로 지정하여 승객을 승·하선 시키는 방안 검토(태안 해양경찰서)
  - 현재 유람선사가 유선사업 면허를 보유하고 있으므로 태안해경에서 응도 등대를 중간기착지로 신청 후, 국립공원관리공단과 협의 후 허가가능
  - 관광유람선업 미등록 업체(누리매 등)는 응도 입도 불가

한국해양대학교의 후계학술대회

대산지방해양항만청

#### 4. 민간개방에 따른 해결방안(3)

- 응도등대 입도인원 제한방안 검토(국립공원관리공단)
  - 응도등대가 무인도서 및 멸종 위기종 서식지 이므로 1년간 한시적 입도 허가 후 최종입도 가능인원 확정
  - 응도 주변이 기암절벽으로 이루어져 있어 안전을 위해 관람 구역 제한
- 관광객 안전관리에 관한 사항(유람선사)
  - 관광객 안전요원(2명 이상) 배치는 유람선사에서 담당하도록 협의 추진

한국해양대학교의 후계학술대회

대산지방해양항만청

#### 4. 민간개방에 따른 해결방안(4)

- 식수, 오물·쓰레기 처리에 관한 사항은 유람선사에서 수거처리
- 관광객이용 화장실 설치에 관한 사항(태안군)
  - 태안해안국립공원내 공원사업시행계획 변경 허가 완료 후 화장실 추가신청
- 보안시설 설치에 관한 사항(대산청)
  - 방문객 안전 및 시설물 보안감시용 CCTV 및 방송시설 설치
- 관광지 홍보 및 관리
  - 응도등대 관광기획·홍보 및 언론 보도 등은 대산청, 태안군, 태안해양경찰서 등에서 공동으로 추진 협의

한국해양대학교의 후계학술대회

대산지방해양항만청

#### 4. 민간개방에 따른 해결방안(5)

- 각 기관 역할 분담
  - 해양문화공간 민간개방에 대비한 역할분담
    - (대산항만청) 응도등대 내 항로표지 관련 시설물 설치관리
    - (태안군청) 관광사업 개발 및 홍보, 화장실 신설 및 관리
    - (유람선사) 식수, 오물·쓰레기 처리대책 수립 및 관광객 안전요원 배치
    - (국립공원관리공단) 응도 관광지 입도에 관한 사항 관리
    - (태안해양경찰서) 유람선 취항에 따른 해상안전에 관한 사항
    - 민간개방에 대비한 관계기관 MOU 체결예정 : '12.11월

한국해양대학교의 후계학술대회

대산지방해양항만청

#### 5. 향후 활용계획(1)

- 유류창고, 쉼터 및 포토존 조성시 응도만의 특색반영
  - 유류창고 및 포토존을 응기형상으로 구성
  - 쉼터는 응도 자생식물의 동백잎 형상 반영



한국해양대학교의 후계학술대회

대산지방해양항만청

#### 5. 향후 활용계획(2)

- 태안군 화장실 신설 시 응도의 특색 반영
  - 화장실 형상 및 색채 등에 응도섬의 특색 반영
  - 형상 : 등대 형상, 색채 : 백색 및 응기 색상
- 행정 사항
  - 응도 개방에 따른 관리운영 방안에 대한 MOU 체결 추진 : '12. 10월
  - 태안해양경찰서, 태안군청, 대산청, 국립공원관리공단 등
  - 응도등대 민간개방 행사 : '12. 11월



한국해양대학교의 후계학술대회

대산지방해양항만청