

서해 영해기점도서 격렬비열도등대 활용방안

김강온* · 한재식** · 최수봉***

*,**,*** 대산지방해양항만청

요 약 : 최근 서해지역 영해기점도서인 격렬비열도 인근 해상에 중국어선 불법어업이 증가되고 있으며, 인천·평택·대산항의 입출항 선박의 주요 관문로에 위치하고 있어 국토 최서단에 위치한 격렬비열도등대 기능을 강화하여 통항선박의 안전항행 유도, 불법어선 감시, 영토지킴이, 기상악화 시 어민들의 수난 구호기지 역할 수행 및 해양·기상관측시설물 관리 등 다양한 기능을 수행하도록 기반을 마련하였다.

핵심용어 : 영해기점도서, 격렬비열도등대, EEZ(배타적경제수역)



1. 배경 및 목적

배경

- > 최근 서해지역 중국어선 불법어업이 사회문제로 대두 되면서 국정원 주권으로 격렬비열도의 유인화 필요성 논의
 - 격렬비열도에 해경이 상주할 경우 외교적 마찰이 우려됨에 따라 등대를 유인화하는 것이 보다 바람직하다는 의견의 후속조치
- > 영해기점의 격렬비열도등대를 선박의 안전항해 유도, 영토지킴이 등 다양한 기능을 수행도록 해사안전 종합초초기지 구축 필요
 - 서해 우리 측 EEZ에 중국어선 참범시 불법어업 신고 등 감시기능 역할 수행
 - 격렬비열도의 지리적 특성을 고려한 관련기관 고유업무 대행 및 지원사항 우리 청에 요청함에 따른 유인화 전환 필요

* 업무지원 분야: 해양관측, 기본수준점, 불법어업 및 해양주권 감시업무 지원, 기상관측장비의 시설물 관리 및 목적관측 등

목 차

- Ⅰ 배경 및 목적
- Ⅱ 그 간의 추진 경위
- Ⅲ 격렬비열도등대 활용방안
- Ⅳ 기대효과

참고 1

> 격렬비열도 현황

- 위치: 충남 태안군 근흥면 거의도리 산 26-28번지
- 신진도랑에서 서쪽으로 약 80Km 해상

* 종신회원, ohmiri@korea.kr

참고 2

구분	격렬비도	서격렬비도	백격렬비도
행정구역	충남 태안군 근흥면 가의도리 산26번지	충남 태안군 근흥면 가의도리 산28번지	충남 태안군 근흥면 가의도리 산27번지
토지현황	임야 277,686㎡ (사유지)	임야 128,903㎡ (사유지)	임야 93,601㎡ (사유지)
전경사진			

한국해양대학교 수계학술대회

대상지방해양항만청

II. 그간의 사업 추진 경위(2)

- > 격렬비열도 유인화 전환을 위한 관계기관 간 협약체결('13.6.18)
 - 격렬비열도등대 주변 불법어업 활동 감시, 기상관측 정보, 해양관측 및 무인도서 관리 등 업무지원 등
 - * 협약체결 기관 : 대상청, 충청남도, 태안군, 태안해경, 국립해양조사원, 대전지방기상청
- > 격렬비열도등대 유인화 관련 14년 소요정원(0명, 3명 2교대) 및 기본경비 특이소요 예산 요구('13.08)
- > 2014년 소요정원 확보 추진(안전행정부 '13.07 / 기획재정부 '13.09)

한국해양대학교 수계학술대회

대상지방해양항만청

I. 배경 및 목적

목적

- > 격렬비열도등대의 유인화 전환 및 유관기관 업무지원 사항에 따른 관계기관 간 유기적인 협력체계 구축을 위한 업무협약 체결('13.06.18)
 - 주변해역 불법어업 감시, 선박안전 운항유도, 해양기상측 및 영토지킴이 등 수행인력 확보
 - * 유관기관 : 충청남도, 태안군, 대전지방기상청, 국립해양조사원, 태안해경, 대상지방해양항만청

한국해양대학교 수계학술대회

대상지방해양항만청

III. 격렬비열도등대 활용방안(1)

- > 해상교통안전 확보를 위한 항로표지 기능 수행
 - 우리나라 영해기점 도서로서 동북아 물류중심의 기점인 인천·평택·대산항 입출항 선박의 관문로에 위치, 통항선박 안전항행 유도
 - 기상악화 등 위급상황 발생 시 어선 계류지, 대피소 등 수난구호 기지 역할 수행
 - 기타 유관기관 협약체결 업무 지원

한국해양대학교 수계학술대회

대상지방해양항만청

II. 그간의 추진 경위(1)

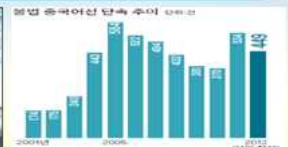
- > 불법어업 단속 및 영토수호 등 관계기관 합동 대책회의('11.06)
 - 영토수호, 불법어업 단속 등 유인화 필요성 인식 확인
 - * 대상청, 충청남도, 태안군, 태안해경 관계자
- > 격렬비도 유인화 및 해양자원 활성화를 위한 현장 방문('12.05~06)
 - 대상청(청장), 충남도(도지사, 의장), 태안군(군수) 등 관계자 50명
- > 격렬비열도등대 유인화 관련 기관 간 업무협약(3회) 및 의견수렴(2회)
- > 충청남도의 격렬비열도 관련 지정학적 특성 및 해양자원 활용 연구용역 수행('13)

한국해양대학교 수계학술대회

대상지방해양항만청

III. 격렬비열도등대 활용방안(2)

- > 격렬비열도 주변 불법어업 및 해양주권 감시업무 지원
 - 격렬비열도 주변 중국어선의 불법어업의 잦은 발생으로 인한 해경 단속업무 지원
 - 영해기점 무인도서의 해양주권 감시업무
 - * 무인도서의 보전 및 관리에 관한 법률 제7조 및 같은 법 시행령 제19조



한국해양대학교 수계학술대회

대상지방해양항만청

III. 격렬비열도등대 활용방안(3)

- 기상관측장비의 시설물관리 및 목적관측 업무지원(기상청)
 - 서해중합해양관측기지는 서해해상 위험기상의 조기탐지를 위해 운영되는 시설물로서 시스템의 안정적 운영 필요

한국해양대학교 주계학술대회 대상지방해양항만청

III. 격렬비열도등대 활용방안(5)

격렬비열도 지리적 특성을 고려한 관련기관의 업무지원을 위한 업무협약 체결 등 관계기관 간 소통·협력 강화

한국해양대학교 주계학술대회 대상지방해양항만청

III. 격렬비열도등대 활용방안(4)

- 해양관측, 기본수준점 및 영해기준점 관리(국립해양조사원)
 - 국립해양조사원 KHOA (Korea Hydrographic and Oceanographic Administration)
 - 해양관측: Photos of observation stations and a data graph.
 - 해양측량: Photos of surveying equipment and a map.

한국해양대학교 주계학술대회 대상지방해양항만청

IV. 기대 효과

- 격렬비열도 주변 선박안전 운항 도모, 불법 조업어선 감시, 수난구조 기지 역할 및 해양영토 강화
- 격렬비열도 유인화 전환에 따른 관계기관 업무 공유·협업 등을 통한 정부 3.0 통합형 정부 운영

한국해양대학교 주계학술대회 대상지방해양항만청

III. 격렬비열도등대 활용방안(4)

- 해양관측, 기본수준점 및 영해기준점 관리(국립해양조사원)
 - 국립해양조사원 KHOA (Korea Hydrographic and Oceanographic Administration)
 - 해양관측: Photos of observation stations and a data graph.
 - 해양측량: Photos of surveying equipment and a map.

한국해양대학교 주계학술대회 대상지방해양항만청

Q & A

경청해 주셔서 감사합니다!

한국해양대학교 주계학술대회 대상지방해양항만청