

EEZ 모래채취의 이해상충 내용과구조 분석

윤성순*

* 한국해양수산개발원

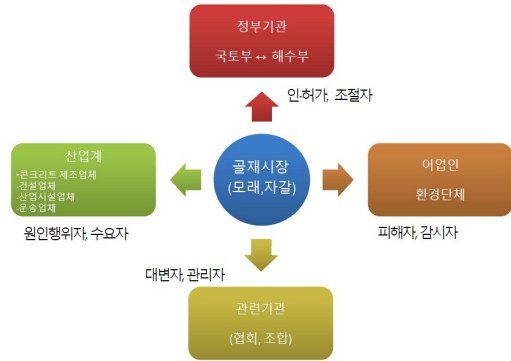
해양환경안전학회 추계학술발표회

갈등 주체의 구조

EEZ 모래채취의 이해상충 내용과 구조 분석

2017. 11. 24(금)

KMI 한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE
윤성순



KMI 한국해양수산개발원

바닷모래 채취현황

■ 채취량

- ▶ 매년 평균 13,185천m³의 골재 공급, 향후 매년 20,501천m³ 수요 전망(제5차 골재수급기본계획)
- ▶ 제4차 골재수급기본계획기간(09~13) 동안 하천 및 육상모래 감소 ↔ 바닷모래 25.4%
- ▶ EEZ 모래채취 비중의 지속 증가



KMI 한국해양수산개발원

바닷모래 채취의 갈등

대표집단	상충내용	대표집단		
어업인	산란, 서식지 파괴	자원 감소	다양한 원인	건설업계
해수부	개발 가능	대체자원	현실적 한계	국토부
해양연구	회복 불능	유한자원	퇴적의 반복	건설연구
지자체	충분한 심층	연안침식	규명 불가	개발업계
해수부	해양관리기관	관리권	자원 수요기관	국토부

KMI 한국해양수산개발원

최근의 분쟁

■ 갈등의 격화

- ▶ 연근해 어업 생산량 100만톤 이하로 추락
- ▶ 채취 - 수산자원의 산란 및 서식지 파괴 - 어획량 감소의 연쇄적 인과관계 주장
- ▶ 건설현장에서의 필수 재료이며, 안정적 공급이 필요
- ▶ 수급 불안정 - 골재대란 - 재료값 인상 - 부동산 가격 상승 - 국민경제 피해 주장



KMI 한국해양수산개발원

결론

■ 자원의 공급자적 입장 강화

- ▶ 자원 수요자인 국토부(골재채취협회 등)에 의한 골재채취단지 관리 체계의 개선
- ▶ 자원 수요량의 공급이 아닌 영향 최소화화를 위한 적정량 개발

■ 정보의 공유

- ▶ 개발자와 어업인, 공급자와 수요자, 관리자와 이용자 간의 상호 주장의 대립
- ▶ 갈등의 원인은 이해상충자 간 정보의 불균형
- ▶ 이해관계자 갈등관리프로그램 개발, 운영
- ✓ 정보의 불균형 해소 및 신뢰관계 구축, 이해관계자 참여 확대

■ 과학적 조사의 축적

- ▶ 환경 및 수산자원 영향에 대한 지속적 조사와 자료 축적
- ▶ 객관적·과학적 근거를 기초로 협의

■ 정당한 비용 지불과 이용

- ▶ 공유자원 활용에 대응한 이익의 공유화
- ▶ 피해 회복에 적극적인 자원 투입

KMI 한국해양수산개발원