

# 공군사격장 환경피해 해결을 위한 환경영향조사 사전연구

---

2016. 8. 30

# 목차

## I 연구의 개요

## II 진행경과

## III 실무협의회 주요 토론사항

## IV 향후 추진계획(안)

# 연구의 개요

공군사격장 환경피해 해결을 위한 환경영향조사 사전연구

## 1. 연구의 배경 및 목적

- 보령시 신흑동 일원에서 운용 중인 공군 사격장은 잔해물 및 소음 등으로 지역주민에게 직·간접적인 피해를 유발함으로써 지역주민과의 갈등이 지속적으로 발생되고 있음
- 그 동안 여러 차례 사격장 주변 환경조사를 실시하였으나, 지역주민은 불투명한 조사과정 등의 이유로 조사 결과를 신뢰하지 않아 문제해결은 답보상태임
- 그에 따라 지역주민과 전문가 등으로 구성된 민관협의회 차원에서 사격장 주변 환경영향조사를 실시하기로 합의하고 문제 해결방안을 논의 중임
- 본 연구는 본격적인 환경영향조사의 실시에 앞서 환경오염 조사의 범위 등 환경영향조사를 위한 로드맵을 마련하는 것을 목적으로 함

## 2. 연구의 기간

- 2016. 7. 20 ~ 2016. 10. 17(90일)

## 3. 연구의 내용

### 환경영향조사 개요

- 환경영향조사 타당성 검토
- 공군사격장 특성과 지역의 특성 및 지역현황 조사
- 환경영향조사의 배경, 목적 등

### 환경영향조사 방향

- 환경영향조사 연구 추진체계
- 환경영향조사 계획과 방향 등을 정립하여 조사 로드맵을 제시

### 문헌, 법령 및 의견수렴 등 조사

- 환경영향조사를 위한 법령 등 조사
- 그동안 실시한 환경조사 연구분석을 통한 조사지역과 조사항목 등 방향 제안
- 이해당사자, 전문가 등 의견 수렴을 통한 조사지역과 조사항목 등 방향 제안
- 기타 환경영향조사(육상·해양·건강영향조사)에 필요한 사항

## 3. 연구의 내용

### 환경영향조사 (육상, 해상) 설계

- 환경조사 연구결과 등을 토대로 효율적인 환경영향조사 설계
- 환경조사 연구결과 등을 통한 공군사격장 운용으로 인한 주변지역 환경피해 우려 영향권 및 조사지역 등을 설정
- 피해 우려지역의 환경영향조사 항목, 지점, 방법, 주기, 비용 등을 산정

### 지역주민 건강 영향조사 설계

- 환경조사 및 의견수렴 등 연구결과를 통한 건강영향 조사 설계
- 환경조사 및 의견수렴 등 연구결과를 통한 지역주민 피해 우려지역과 조사 지역과 대상 등을 설정
- 피해우려 지역의 건강영향조사의 항목, 방법, 주기, 비용 등을 산정

### 활용방안 등

- 환경조사 연구결과 등 토대로 효율적인 환경영향조사를 위한 방향 및 방법 제안
- 군(軍) 시설물로 인한 국내 갈등 및 해결사례 조사를 통한 대응·협력방안 제안
- 공군사격장 환경피해 갈등해결을 위한 민·관·군의 거버넌스 구축 방안 제안

# 진행 경과

공군사격장 환경피해 해결을 위한 환경영향조사 사전연구

### 진행경과

- 1962. 8 : 미8군 사령부 사격장 설치
- 1981.7 : 한국육군으로 이관
- 1991.7 ~ : 공군 방공포사령부에서 운영
- 2008. 6 : 지역주민 공군사격장 피해관련 문제 공식 제기
- 2009. 4~9 : 토양·지하수 오염조사(한국농어촌공사, 보건환경연구원)
- 2010. 6 : 공군사격장 인근지역 토양 및 지하수 오염 보도
- 2010. 6~9 : 주민건강영향조사(보령시, 호서대)
- 2011. 6 : 환경부에 주민건강영향조사 추가 요구
- 2011. 6~12 : 갯배마을 환경영향조사(환경부)
  - 패류(굴) 카드뮴(Cd) 기준초과, 화약성분(RDX) 검출
- 2012. 3 : 수산물 안정성 특별조사(농수산검역본부, 도수산과, 보령시)
- 2012. 7 : 환경피해대책 추진 중앙 건의(국방부, 환경부, 국토해양부, 농식품부)



### 진행경과

- 2012. 8 : 국회방문 및 사격장 이전 등 건의
- 2012. 9 : 주변지역 맹꽁이 서식지 조사완료
- 2012. 9~12 : 해양오염 영향조사(공군)
- 2012. 11 : 보령 공군사격장 민원지역 주민 설명회(환경부)
- 2013. 3 : 보령 공군사격장 관련 대책회의(충청남도)
- 2013. 6 : 사격장 주변 수산물 안정성 검사(해양수산부)
- 2013. 12 : 보령 공군사격장 피해관련 주민간담회(충청남도)
- 2014. 1~6 : 보령 공군사격장 주변지역 선행연구 분석(충남연구원)
- 2014. 7 : 관계기관 워크숍 개최(충청남도, 충남연구원)
- 2014. 11 : 관계기관 워크숍 개최(충청남도, 충남연구원)
- 2015. 3~ : 민관협의회(실무협의회) 구성·운영
- 2016. 7 : 보령공군사격장 환경피해 해결을 위한 환경영향조사 사전연구용역 착수

# 실무협의회 주요 토론사항

---

공군사격장 환경피해 해결을 위한 환경영향조사 사전연구

#### 주요 토론사항

- 1 환경영향조사, 주민건강영향조사를 위한 조사 범위, 항목 설정
- 2 토양조사 포함 여부
- 3 조사 활용 방안
- 4 향후 추진 일정
- 5 기타

# 향후 추진 계획

공군사격장 환경피해 해결을 위한 환경영향조사 사전연구

### 향후 추진계획(안)

- |     |  |
|-----|--|
| 8月  | 환경영향조사(건강영향조사) 항목 설정   |
| 9月  | 이해관계자 의견 조사를 통한 환경영향조사 범위 설정   |
| 10月 | 중간보고회 개최 및 의견수렴  |
| 11月 | <p>최종보고회 개최</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– 환경영향조사 · 주민 건강 영향조사 범위, 방법, 비용, 절차 설계</li><li>– 조사 활용방안 및 주민지원방안(안) 제시</li></ul> |

경청해주셔서  
감사합니다

