

## 환경



# “경북 칠곡 미군기지 고엽제 매립” 파문 공군기지 있는 광주는 안전한가

최근 경북 칠곡의 미군 기지에서 고엽제를 매립했다는 전직 미군의 증언으로 전국이 떠들썩하다. 24일엔 경북 칠곡 미군기지 캠프 캐럴 외에 경기도 부천 오정동에 있었던 캠프 머서에도 온갖 화학물질이 매립됐다는 주장이 뒤늦게 공개돼 파문이 확산되고 있다.

이에 대해 광주·전남 지역 주민과 지역 환경단체는 사건 추이를 지켜보면서 조사결과에 촉각을 곤두세우고 있다.

24일 경기 부천 오정동 미군기지 캠프 머서에서 화학물질이 매립됐다는 주장이 제기됐다. 미 공병단 44공병대대 547중대원으로 캠프 머서에서 근무했다는 레이 바우스씨는 지난 2004년 5월 미국인이 운영하는 ‘한국전 프로젝트’ 홈페이지에 올린 글에서 이같이 주장했다.

캠프 머서에서 1963년 7월부터 1964년 4월까지 근무했던 레이 바우스씨는 근무 당시 불도저를 통해 구덩이를 파고 고무옷과 가스 마스크 및 모든 상상 가능한 화학물질 등 수백 킬로그램(1킬로그램은 약 3.8ℓ)을 버렸다고 말했다.

그는 또 캠프 머서에 주한미군 화학물질 저장소(USACDK)가 있었으나, 1964년 3~4월께 왜관의 캠프 캐럴로 이전했다고 말했다. 그는 USACDK의 이전 이유로 화학물질 저장소가 비무장지대(DMZ)에서 너무 가깝기 때문에 전장했다.

이에 앞서 지난 16일(현지시간) 미국 애리조나 주 퍼닉스에 있는 KPHO-TV는 경북 칠곡군 왜관의 미군기지 캠프 캐럴에 근무한 적이 있는 주한미군 3명의 증언내용을 방송했다.

캠프 캐럴에서 중장비 기사로 복무했던 스티브 하우스씨는 인터뷰에서 “1978년 어느 날 도시 한 블록 규모의 땅을 파리는 명령을 받았디”고 말했다. 매장 물체는 밝은 노란색이거나 밝은 오렌지색 글씨가 써진 55킬로그램짜리 드럼통들이었으며, 일부 드럼통에 ‘베트남 지역 컴파운드 오렌지(고엽제)’라고 적혀 있었다고 하우스 씨는 묘사했다.

또 당시 하우스 씨와 같이 복무했던 로버트 라리바스씨도 창고에 250개의 드럼통이 있으며 이 드럼통을 일일이 손으로 밀고 나온 것으로 기억한다고 말했다.

퇴직 미군들의 증언이 속속 드러나자 지난 28일 주한미군은 경북 칠곡군 왜관을 미군기지 ‘캠프 캐럴’ 안 고엽제 매립 의혹과 관련 3시간 가량 기자 대회를 설명했다.

미군 측 데이비드 폭스 미8군 기자관리사(현장)는 1978~1980년 오염물질을 기



지난 23일 경북 칠곡군 왜관을 캠프 캐럴 기지에서 민관합동조사단 관계자들이 고엽제 매립지로 추정되는 헬기장 인근을 둘러보며 향후 조사 방향에 대해 논의하고 있다.

연합뉴스

## 직접적 영향 없지만 반입 가능성 ‘예의주시’

## “미군기지 전반에 대한 철저한 조사 필요”

### ■ 고엽제 매립 사건 일정

16일	미국 KPHO-TV 방송 스티브 하우스씨, 경북 칠곡 캠프 캐럴에 에이전트 오렌지(고엽제) 매립했다고 주장
19일	환경부 SOFA(한미 주둔군 지위협정) 환경분과위원회에서 미군 측에 사실 확인 측구
20일	환경부 캠프 캐럴 주변 담사와 전문가 회의 캠프캐럴 퇴직자 ‘헬기장 매몰지 유역’ 증언
22일	한·미 고엽제 매몰 공동 조사 합의
23일	미8군 1978년 제초제 등 매몰 기록 발견 했다고 발표 한·미 공동조사 차수, 고엽제 확인이 안됨 환경단체들 캠프 캐럴 부대 정문 앞 1인시위 돌입
24일	전직 미군 라이 바우스씨, 경기 부천 캠프 머서에서도 화학물질 매립 주장 공개

### ■ 고엽제란? 그리고 인체 영향은?

고엽제(枯葉劑)는 나무를 고사시키기 위해 살포하는 제초제이다.

고엽제의 발암물질인 디아옥신 성분이 인체에 흡수되면 5~10년 후에는 각종 암과 신경계 마비 등 후유증이 발생한다. 0.15g만 인체에 흡수되더라도 사망에 이를 수 있다.

1960년대 베트남 전쟁에서 미군이 대량 살포해 정신질환, 기형아 출산, 암 유발 등 부작용이 나타나면서 오염물질의 대명사로 부각됐다.

베트남 전쟁에 참전한 한국 용사 3만 3062명이 고엽제 후유증을 앓고 국가유공자로 지정됐다. 광주 지역에서는 4500여명에 이른다.

만일 고엽제가 땅속으로 유출될 경우 1급 발암물질인 디아옥신이 토양을 오염시킨 뒤 농작물, 조식동물, 육식동물 등 먹이사슬을 거쳐 사람 몸속으로 침투할 가능성이 있는 것으로 전문가들은 설명하고 있다.

/양수현기자 yang@kwangju.co.kr

## 광주·전남 화학물질 관리 ‘우수’

영산강환경유역청, 9년간 사업장 211곳 조사

취급량 전국 35.3%… 대기배출량 9.1% 수준

광주·전남 환경산업체의 화학물질 관리역량이 대체로 우수한 것으로 드러났다.

영산강유역환경청(청장 안연순)에 따르면 지난 2001년부터 2009년까지 9년간 사업장별 화학물질 배출량 조사결과 광주·전남 환경산업체의 화학물질 취급량 대비 배출량이 전국에 비해 매우 낮은 수준이라고 24일 밝혔다.

지역 사업장 211곳에서 9년간 화학물질 취급량은 3억 6036만 5000톤으로 전국 10억 2159만 4000톤의 35.3%로 높은 반면, 대기 등으로 배출된 화학물질 배출총량은 3만 6125톤으로 전국 배출 총량 38만 7266톤의 9.1% 수준인 것으로 나타났다.

이는 취급량 대비 배출량(배출율)으로 보면 0.010%로 전국 평균 0.039%에 비해 낮으며, 2001년 0.021%에서 2009년 0.008%로 계속 감소추세다.

또 지역에 배출되는 화학물질 종 개수 많이 배출되는 화학물질은 자일렌으로, 전체 배출량의 52%를 차지했다. 자일렌은 조선(선박)업종의 도장시설 등에서 주로 용매제나 혁석제로 사용되는 물질이다. 자일렌 외에 에틸벤젠, 툴루엔, 에틸렌, 시크로헥산 순으로 배출되는 것으로 나타났다.

/양수현기자 yang@kwangju.co.kr

## 폐현수막이 밧줄로 재탄생

### 사회적 기업 ‘현장사람들’ 내일 공장 가동식

건설 일용노동자들로 구성된 광주의 한 사회적 기업이 폐현수막을 재활용해 밧줄을 만드는 사업을 시작했다.

사회적 기업 ‘현장사람들’은 오는 26일 광주시 북구 신안동 밧줄생산 공장에서 생산 기계 가동식을 한다고 24일 밝혔다. 이 공장에서는 현수막을 거둬들이 유타리나 양식장, 건설현장 등에 쓰이는 밧줄로 재생산한다.

광주 지역 건설노동자 14명으로 구성된 현장사람들은 광주시와 아름다운가게, 광주 옥외광고협회와 협정을 통해 현수막을 수거하고 밧줄 판매를 통해 나온 수익금은 공동 분배할 예정이다.

폐현수막은 광주에서만 한해 200t, 전남에서는 한해 100t에 달할 것으로 추정되는데,

이 사업은 자원 재활용은 물론 폐현수막 매입·소각 시 발생하는 비용과 오염물질을 줄이는 효과도 있다고 현장사람들은 설명했다.

또 폐현수막 밧줄 생산을 비롯해 DIY(Do It Yourself) 공방, 주택리모델링 사업을 하고 있으며 석면해체, 어린이 놀이시설 임대 사업으로 영역을 확대할 계획이다.

현장사람들 류광수 대표는 “자원재활용의 모범사례가 될 수 있도록 내실 있게 공장을 운영하겠다”고 말했다.

/양수현기자 yang@kwangju.co.kr

www.geumsoojang.com

# 고맙습니다. 금수장 창립 30년

피로연, 세미나, 가족모임에 모두가 좋아하는 한정식으로 즐기세요.

평일 주중 점심 특선 오찬정식 15,000원 30년 전통의 한정식 30,000원부터

G 금수장관광호텔 아리랑하우스 예약문의 (062)525-2111 계림동 홈플러스 건너편

Since 1981 1등 맛집 연속 선정 30년을 고객과 함께 지켜온 광주의 대표 맛집



부담없는 가격의 내 집처럼 편안한 객실 | 30년 전통 광주음식명가 한정식 아리랑하우스 | 각종 모임을 위한 대소 연회장 | 세미나를 위한 영상, 음향시설 | 광주 와인 문화1번지 모리나리 | 맞춤형 출장도시락

**moviehelic**

상무점 콜롬버스시네마 하남점

1관 마이 월 앤 온리 (12세)	1관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)	1관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)
2관 소스코드 (12세) / 체 포왕 (15세)	2관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)	2관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)
3관 삼국지: 명장 관우 (15세)	3관 삼국지: 명장 관우 (15세)	3관 써니 (15세)
4관 써니 (15세)	4관 써니 (15세)	4관 마이 월 앤 온리 (12세)
5관 분노의 질주 (15세)	5관 마이 월 앤 온리 (12세)	5관 소스코드 (12세) / 토르 (12세)
6관 유포단 3D (18세)	6관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)	6관 회초리 (12세)
7관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)	7관 체 포왕 (15세)	7관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)
8관 토르: 천동의 신 (12세)	8관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)	8관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)
9관 천녀유혼 (12세)	9관 써니 (15세) / 천녀유혼 (12세)	9관 소스코드 (12세) / 토르 (12세)
10관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)	10관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)	10관 써니 (15세)

조조 영화관 편집 어떤세요? / 호남최대주차장 / www.cinus.co.kr

상당원연결 방법→(1번 or 2번)→0번 ☎ 1588 - 7941

3,000원 저렴하게 선착순 30분께 이벤트 팝콘 증정

하남점 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)  
구. 런던 악극사거리 ☎ 1544 - 0600

MEGABOX 최고급관

1관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)	1관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)
2관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)	2관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)
3관 써니 (15세)	3관 써니 (15세)
4관 삼국지: 명장 관우 (15세)	4관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)
5관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)	5관 체 포왕 (15세) / 회초리 (12세)
6관 회초리 (12세)	6관 회초리 (12세)
7관 소스코드 (12세) / 토르 (12세)	7관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)
8관 써니 (15세)	8관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)
9관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)	9관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)

영화보다 더 재미있는 영화관 www.megabox.co.kr

\* 호남주차대위, 황금주차별당 이용시 3시간 무료 (단, 영화 관람고객에 한함) : 3시간 초과시 정상요금 부과

삼국지: 명장 관우 (15세)  
북구보건소 건너편 ☎ 1544-0070

CINUS

1관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)	1관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)
2관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)	2관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)
3관 써니 (15세)	3관 써니 (15세)
4관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)	4관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)
5관 회초리 (12세)	5관 회초리 (12세)
6관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)	6관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)
7관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)	7관 캐리비안의 해적: 낯선 조류 (12세)

색깔있는 영화산책 \* www.cinus.co.kr

씨너스전대3D(4K)상영!!