

## 【 5 】 삼하리 변전소 역학조사 진행사항 보고의 건

제출년월일 : 2007. 9.

제 출 자 : 시 장

### □ 제의이유

- 지방자치법 제42조 제1항 규정에 의거 행정사무의 진행사항을 보고함

### □ 주요골자

- 삼하리 변전소 역학조사 진행사항

# 삼하리 역학조사 진행사항 보고

[ 진료지원담당 ]

## □ 목 적

- 변전소 송전선로 인근지역 주민들의 집단 암환자 발생 주장과 관련하여 피해지역에 대하여 전자파를 포함한 각종 암발생 위험 요인을 분석하여 원인을 규명하고 이에 대한 대책을 마련하고자 함

## □ 진행사항

### ○ 민간자문위원회 구성

- 추천의뢰 : 서울대학교 보건대학원, 녹색소비자연대, 시민환경연구소
- 선정 : 의학·환경·역학 등 전문가 6인 동의서 징구(07년 8월)
  - 김윤신(한양대 의대 산업의학과, 한양대보건대학원 교수  
환경 및 산업의학연구소장)
  - 유승도(국립환경과학원 환경건강연구부 환경역학과)
  - 이덕승(녹색소비자 연대 공동대표 및 상임대표)
  - 이종태(시민환경연구소 환경보건위원장, 한양대학원 보건관리학과 교수)
  - 최예용(시민환경연구소 기획실장, 책임연구원)
  - 황승식(前 국립암센터, 질병관리본부 질병예방센터 만성병조사팀)

### ○ 기초자료 요구

#### ▶ 요구자료

- 지난 10년간 주민등록전출입자료, 2000년 및 2005년 5세 단위 인구 구조 자료 : 보건복지부에 삼하리 표준화 발생비, 표준화 사망비 자료 요청
- 암환자 의무기록지 : 개인정보 제공 동의서 첨부하여 병원에 의무기록 사본 협조요청 공문발송

## □ 추진시 어려운 점

- 송전탑 관련 암발생에 관한 경험이 없고 전문가 등이 없어 해결방안 제시가 어려움(관련부서 결정 등)
- 민간자문위원 선정 어려움

- 전문가에 대한 정보가 없음
- 전문가 추천을 받았으나 관련 전문가 학교재직으로 방학, 해외연수 등으로 연결하기가 힘들었음
- 기초자료 확보  
10년간 주민등록 전출입 자료 및 2000년·2005년 5세 단위 인구 구조 현황 자료가 없거나 불충분하여 수집에 어려움이 있음
- 국가암통계자료  
97년 이전 자료가 없어 전국평균치 비교에 어려움이 있을 것으로 사료됨

## □ 추진 계획

- 역학조사 추진위원회 구성
  - 구 성
    - 주민생활지원국장, 보건소장, 산업경제과장, 시의원1, 주민대표1
    - 민간전문가 6명(민간자문위원회)
  - 역 할
    - 민간자문위원회의 역학조사 용역에 따른 모든 결정
    - 행정 및 예산 지원
- 민간자문위원회 구성 및 운영
  - 기 간 : 2007년 10월
  - 인 원 : 민간전문가 6명
  - 역 할
    - 조사방법, 기간, 내용, 기관 선정 등 역학조사에 관한 과업지시서 작성 및 역학조사에 따른 자문
    - 용역조사후 결과에 대한 검수에 관한 자문
- 역학조사 실시
  - 조사기간 : 역학조사를 위한 제반 기초자료 수집후 사업 착수
  - 조사대상 : 삼하리 주민 273세대(07년 6월 기준)
  - 예 산 : 시비 5천만원 편성(1차 예산)
- 조사결과 및 대책
  - 조사결과에 의거 나타난 문제점을 해소할 수 있는 방안 마련
- 예산확보  
민간자문위원회의 수당 및 제반 활동비 (추경에 확보)