

대기유해물질 영향조사에 대한 관계자 회의

□ 회의 개요

- 일 시 : 2017. 6 20(화) 12:00 ~ 15:00
- 장 소 : 서산시 대산읍사무소 회의실
- 참석자 : 약 13명
 - 소위원회 위원 5명, 도 및 서산시공무원 4명, 기업체 관계자 4명
- 안 건
 - 제1차 『대산지역 환경협의회』 정기회의 보고
 - 석유화학정유시설 관련 대기환경영향조사 사례 검토
 - 향후 일정 논의

□ 진행순서

시 간		내 용	비 고
12:00		개 회	김종호 교수
12:00~13:00	60'	답소 및 오찬	참석자 전원
13:00~13:10	10'	제1차 대산지역 환경협의회 회의 보고	김동혁 박사
13:10~14:30	80'	유사사례 조사 및 내용검토	전원참여
14:30~15:00	30'	토론(향후일정 등)	

□ 회의 결과 주요내용

○ 대산지역 환경영향조사 실시관련 주요 사항에 대한 검토

- (공간적 범위) 석유화학단지 주변 반경 10km이내
- (공간적 범위) 지역현황·오염물질 배출실태조사, 대기오염물질 측정 및 분석, 대기질 개선대책수립 및 갈등 해소방안 마련
- (조사물질) 대기환경기준물질, VOCs, 중금속, 지정악취 등 30여종
- (조사지점) 5개지점(영향지역 4개지점, 대조지점 1개지점)
- (조사방법) 대기확산모델과 대기광화학모델을 적용한 영향권 및 착지 농도분석
 - ▶ 대기확산모델링: 1년(악취포함), 광화학모델링: 계절별 대표 사례일
 - ▶ 향후 개발계획 및 기후조건을 반영한 장래 대기질 예측 평가
- (기타의견) 대산4사 이외의 입주업체 발생 대기오염물질 포함 차기 회의 논의(다이옥신 등)

참석자 명단

추천구분	소 속	직 위	성 명	참석여부
	6명			
도 추천	서해안기후환경연구소	책임연구원	김동혁	참석
서산시 추천	한서대학교	교 수	김종호	참석
주민 추천 (2명)	대산읍이장단협의회	회 장	권석범	참석
	대산읍이장단협의회	부 회 장	허광희	참석
기업체 추천 (2명)	용인대학교	교 수	이정주	
	호서대학교	교 수	김 산	참석

<붙 임 2>

□ 정유시설 대기환경영향조사 사례조사

용역명	조사범위	주오염원	수행기관	비고
인천광역시 『Blue Sky 협의회』 대기환경개선용역	유해대기오염물질 조사분석 대기확산영향평가 모델링 대기환경개선대책수립	발전·정유시설	(사)한국대기환경학회 (재)인천발전연구원	공동수급
광양만권 및 청주지역의 유해대기오염물질 조사 연구	유해대기오염물질조사분석	발전·제철·석유 화학공단	(사)한국대기환경학회	
여수·광양지역 유해대기오염물질 조사연구	유해대기오염물질조사분석	발전·제철·석유 화학공단	국립환경과학원	
울산지역 유해대기오염물질 조사연구	유해대기오염물질조사분석	석유·자동차조 선평단	국립환경과학원	

<붙 임 3>

□ 대기환경영향조사 관련 국내연구진

구분	분야	수행기관	비고
측정조사/평가	기준성오염물질	(주) 청룡환경	
	VOC	영남대 백성옥 교수	
	PAH	해천대학 박상곤 교수 울산대 양성봉 교수	
	프탈레이트	영남대 백성옥 교수	
	중금속	충주대 강병옥 교수	
	악취물질	영남대 백성옥 교수	
	다이옥신	영남대 백성옥 교수	
영향예측/대책수립	기상측정(상층)	(주) K-weather (주) 에코브레인	
	기상모델링	(재) 충남연구원 부산대 이화운 교수	
	배출량조사	(재) 충남연구원	
	대기질모델링	부산대 이화운/김철희/이순환 교수 아주대 김순태 교수 KEI 문난경 박사	
	위해성평가	용인대 이정주 교수	
	대책수립/정책개발	(재) 충남연구원	