

『중대산업사고예방 기술세미나』 개최 안내  
-분진폭발 예방기술 중심으로

2006. 7.

한국산업안전공단 전문기술실

# 중대산업사고예방 기술세미나 개최 계획 (분진폭발 예방기술 중심으로)

## 1. 목적

화학공장의 화재·폭발과 관련하여 국내·외 전문가와 함께 국내·외 기술동향 및 예방대책에 대한 국제 기술세미나를 개최하여 화재·폭발로 인한 사업장의 중대산업 사고를 예방하여 공단의 이미지 및 고객의 만족도 향상

## 2. 행사 개요

### 가. 일시 및 장소

- 1일차
  - 일시 : 2006. 09. 11(월) 13:30 ~ 17:30
  - 장소 : 울산(울산대공원 내 가족문화센터 대강당)
- 2일차
  - 일시 : 2006. 09. 12(화) 13:30 ~ 17:30
  - 장소 : 여수(LG화학 화치공장 연수원)
- 3일차
  - 일시 : 2006. 09. 13(수) 13:30 ~ 17:30
  - 장소 : 대산(현대오일뱅크(주) 교육장)
- 4일차
  - 일시 : 2006. 09. 14(목) 13:30 ~ 17:30
  - 장소 : 안산(안산문화예술회관 전시장 국제회의장)

### 나. 주요 내용

- 2005년 중대산업사고분석 및 예방대책
- 유럽 및 미국 등 분진폭발 예방 기술기준 및 코드
- 폭발억제 및 격리시스템 안전설계
- 분진폭발 예방을 위한 위험성평가 및 화재·폭발 예방대책
- 분진폭발예방을 위한 전기적 대책

#### 다. 세미나 강사

- 국내 강사 : 한국산업안전공단 권혁면 기술위원, 류보혁 기술위원
- 해외 강사 : - 폭발예방 컨설턴트, Bill Stevenson
  - 분진폭발 위험성평가 및 예방·피해최소화 기술(35년 경력)
  - AIChE 위원
  - NFPA Technical Committee on Explosion Protection Systems 위원
- BS&B IPD사 사장, Geof Brazier
  - 미국·영국 기준의 Explosion Risk 기술(27년 경력)
  - NFPA Technical Committee on Explosion Protection Systems 위원
    - ※ Overpressure Relief technology 관련 20개 특허 보유
  - 압력용기 기준 분과 ASME 위원

#### 라. 참석인원 및 대상

- 참석인원 : 100 ~ 200명(예정)
- 참석대상 : - PSM 대상사업장
  - 곡물, 사료 등 분진폭발 위험사업장

### 3. 세미나 일정표

시 간	발 표 내 용	발 표 자
13:00 ~ 13:30	o 접수 및 등록	-
13:30 ~ 13:40	o 인사	기술이사
13:40 ~ 14:00	o 2005년 중대산업사고 분석 및 예방대책	한국산업안전공단 권혁면 기술위원
14:00 ~ 15:20	o 화재폭발 예방 위험성평가 및 분진폭발 예방 감소 대책	미국 폭발예방 컨설턴트 Bill Stevenson
15:20 ~ 15:40	o 휴 식	-
15:40 ~ 17:00	o 분진폭발예방 국제기술 동향 및 국외 벤트시스 템 설계기준	IPD사 사장 Geof Brazier
17:00 ~ 17:30	o 분진폭발 예방을 위한 전기적 대책	한국산업안전공단 류보혁 기술위원

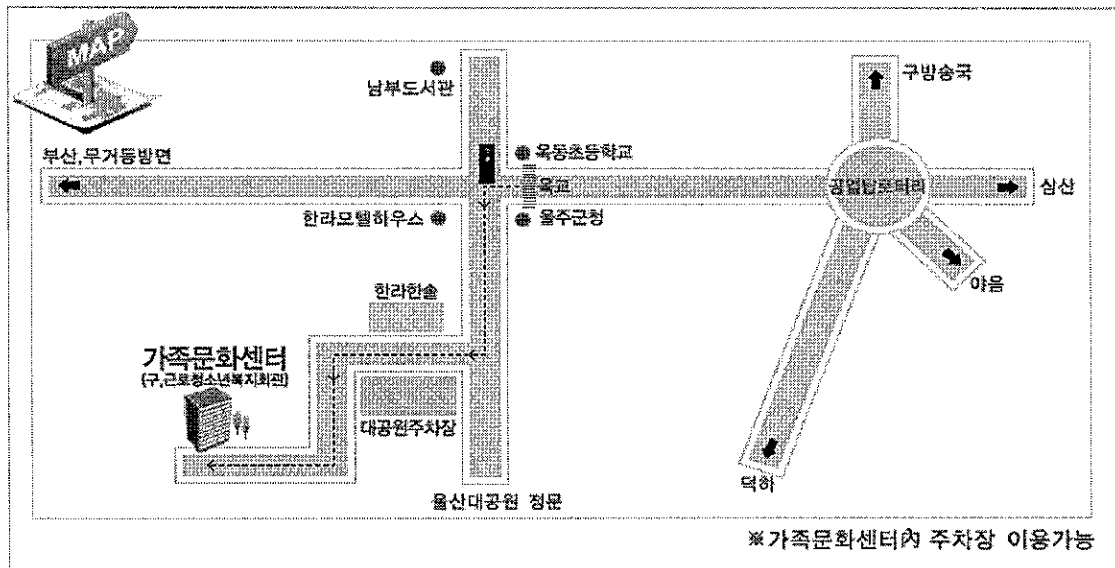
# 중대산업사고 예방세미나 일정

## 1. 세미나 일정

월/일	9/11(월)-울산	9/12(화)-여수	9/13(수)-대산	9/14(목)-안산
장 소	울산대공원 내 가족문화센터 대강당	LG화학 화치공장 연수원	현대오일뱅크(주) 교육장	안산문화예술회관 전시장 국제회의장
시 간	13:00-17:00	13:00-17:00	13:00-17:00	13:00-17:00

## 2. 약 도

### ☐ 울산 세미나 장소



► Tel : 041-660-5114

## □ 안산 세미나 장소

