**First Interstate Bank 화재**

**Ⅰ. 火災發生現況**

**1. 發火日時**

가. 발 화 : 1988. 5. 4. 22:30경

나. 각지․출동 : 1988. 5. 4. 22:37

다. 1착대 도착 : 1988. 5. 4. 22:39

**2. 鎭壓日時 :** 1988. 5. 5. 02:19

**3. 鎭火場所 :** 미국 캘리포니아주 로스앤젤레스시

**4. 火災原因**

○ 전기화재, 담배불, 방화 가능성에 대해 조사중

**5. 被害狀況**

가. 소실내용

○ 부동산 : 12층～16층까지 내부소실

○ 동 산 : 사무실 가구, 비품 등

나. 피해액 : 약 2억3천5백만불(1,700억원)

다. 인명피해 : 41명

○ 사 망 : 1 명

○ 부 상 : 40 명

**Ⅱ. 火災發生前 一般狀況**

**1. 建物規模**

․지하4층 지상 62층(높이 261m, 1973년 준공)

**2. 消防施設 現況**

․연결송수관설비, 자동화재탐지설비

**3. 隣近 地理․水理 現況**

○ 지리상황 : 로스앤젤레스시 중심부의 고층건물 밀집지역에 위치하고 있으며 건물의 3면이 도로에 접해있어 소방대가 진입할 수 있는 도로상황은 양호함

**Ⅲ. 火災防禦活動 狀況**

**1. 火災申告 接受 및 出動狀況**

○ 경보설비 작동후 관리인이 화재현장 확인하고 신고하였으며, 소방서에서 즉시 출동함

**2. 火災防禦活動 狀況**

○ 소방대 활동상황 : 현장도착 즉시 12층 연결송수관설비 이용, 진압 및 16층에 4개조 투입 방어작업.

**Ⅳ. 問題點 및 對策**

**1. 問題點**

가. 예방상 : 구법 적용으로 스프링클러 미설치(로스엔젤레스시는 1974년 설치 의무화)

나. 진압상 : 화재신고 지연, 사무실내 가연성 물질과 밀집된 사무실 배치로 빠른 연소진행, 각종 공조닥트망 연기확산

**2. 對 策**

가. 예방상 : 고층건물 및 지하층 등 화재취약개소에 대한 신법적용 검토, 고층건물의 긴급 대피시설 확보

나. 진압상 : 신속한 화재신고, 제연설비 작동방법 교육, 소화ㆍ피난 훈련의 실시