

대외유출주의

## 화재 등 사고상황보고서

(\*본 보고서는 실시간 현장정보에 의거 작성된 것으로 추후 최종보고서와 다를 수 있음)

수신: 소방청 119종합상황실 참조: 발신: 인천소방본부 119종합상황실			보 고 일 시: 2024. 12. 12.(목) 작 성 자: 소방교 윤상진 보고책임자: 소방령 양경철(1팀)		
발신지	119종합상황실	관할소방서 (관할센터)	계양소방서 (효성119안전센터)	접수시간	09:01
제목	계양구 작전동 작전역 화재(최종)				

### 1. 발생개요

\* 통일신고: 5건 / 초진: 09:28 / 완전: 09:33

가. 일 시: 2024. 12. 12.(목) 09:01 ~ 14:06(상황종료)

▶ 선착대 : 갈산119안전센터 1.1km(3분), 계양소방서 2.0km(5분)

나. 장 소: 인천광역시 계양구 계양대로 73(작전동 878)

다. 대 상: 작전역(인천지하철 1호선) 지하 1층 공조실

\* 층별현황: 지하 1층 - 공조실, 변전실, 역무실 등 / 지하 2층 - 지하철 승강장

라. 원 인: 전기적 요인 추정

마. 사고개요

- “작전역 공조실에 불이 났다.”고 119 신고
- 선착대 도착 당시 외부로 연기 분출하는 상황으로 인명구조 및 화재진압 실시
- 지하철 내 다수 인명피해 우려되어 대응 1단계 발령(09:15), 지하철 내부 인명검색한 바 구조대상자 없음 확인, 대응 1단계 해제(09:53)
- 공조기에서 전기적 요인으로 화재가 발생한 것으로 추정되나 자세한 화재원인은 조사중

\* 소방시설 작동여부: 자동화재탐지설비, 비상방송설비, 옥내소화전, 경보설비

### 2. 피해상황

가. 인명피해: 없음

나. 재산피해: 24,830천원(부동산 330천원, 동산 24,500천원)

- 부동산: 공조실 및 기계실 등 20㎡ 그을음

- 동 산: 승강장공조기 등 소실 및 그을음

### 3. 동원상황

가. 인원: 210명(소방129, 경찰59, 한전2, 가스2, 구청9, 교통공사4, 의소대 5)

나. 장비: 61대(지휘1, 조사1, 안전1, 펌프7, 물탱크5, 구조10, 구급7, 굴절1, 생구1, 배연2, 조명5, 무인방수탑1, 순찰1, 경찰13, 구청1, 한전1, 가스1, 교통공사1, 의소대1)

\* 119특수대응단 4대(순찰1, 특수구조1, 특수드론1, 무인방수1)

## 대외유출주의

## ※ 주요 소방활동사항

- 신속한 소방력 투입으로 화점 확인 및 화재진압
- 인명피해 발생 우려되어 신속한 대피유도 및 내부 진입하여 인명검색 실시
- 다수 인명피해 방지를 위한 출동력 지원(구조 10대, 구급 7대 등)
- 추가 인명피해 방지를 위한 인천지하철 상황실 무정차 통과요청

## 4. 조치사항

- 09:01 (상 황 실) 신고접수 및 출동지령(09:02)
- 09:02 (상 황 실) 유관기관(경찰) 상황전파
- 09:02 (상 황 실) 현장지휘관은 현장 상황 확인 후 내부 진입 여부 판단  
개인안전장비 착용 철저, 현장안전활동  
인명검색 최우선, 영상장치 개방 및 지휘망·작전망 분리
- 09:03 (상 황 실) 신속기동팀 통보
- 09:04 (상 황 실) 유관기관(계양구청) 상황전파
- 09:04 (상 황 실) 재난안전통신망(PS-LTE) 활용, 시 재난안전상황실 상황전파
- 09:05 (상 황 실) 유관기관(인천지하철 1호선 상황실) 상황전파
- 09:05 (갈 산 대) 부평소방서(갈산119안전센터, 1.1km) 현장도착 / 검은 연기 확인
- 09:07 (상 황 실) 소화전 효성 - 100호, 213호 안내
- 09:07 (계양지휘) 현장도착 및 지휘권 선언
- 09:07 (상 황 실) 소방청 유선보고
- 09:08 (상 황 실) 무선통신 보조설비 확보 지시
- 09:08 (상 황 실) 소방청 119종합상황실 상황담당관 지시사항 접수 및 전파  
☞ 인명대피 및 인명구조 최우선 실시 등
- 09:08 (상 황 실) 인천지하철 상황실 통화하여 무정차 통과요청
- 09:08 (상 황 실) 소방청 구급상황센터 유선보고
- 09:09 (계양지휘) 구조대 지하 내부 진입해서 인명구조 지시
- 09:09 (상 황 실) 유관기관(한전) 상황전파
- 09:10 (상 황 실) 다수사상자시스템 개방
- 09:11 (계양지휘) 계양소방서장 현장도착
- 09:12 (계양지휘) 지하 1층 공조실, 전기실 화재추정 내부인원은 대피한 것으로 확인
- 09:13 (상 황 실) 신속기동팀 출동
- 09:13 (상 황 실) 유관기관(인천도시가스) 상황전파
- 09:14 (상 황 실) 지하 인명 구조 및 인명대피 최우선 지시
- 09:15 (계양서장) 대응 1단계 발령(다수 인명피해 우려)
- 09:16 (계양지휘) 지하 1층 연기 / 지하철 무정차 통과 확인
- 09:18 (상 황 실) 시 재난안전문자 통보요청

### 대외유출주의

- 09:20 (계양지휘) 현재까지 인명피해 없음
- 09:20 (상 황 실) 소방청 119종합상황실장 지시사항 접수 및 전파  
☞ 인명대피 및 인명구조 최우선 실시 등
- 09:22 (계양지휘) 지하층 인명 지상으로 대피완료
- 09:23 (상 황 실) 인천지하철 상황실 - 열차 무정차 통과 지속 예정
- 09:24 (계양지휘) 작전역 6번 출구 앞 공영주차장 자원대기소 선정
- 09:25 (계양지휘) 내부 화점 확인, 방수중 / 인명피해 없음
- 09:25 (상 황 실) 대응 1단계 크로샷 전송완료
- 09:26 (계양지휘) 작전역 5번 출구 앞 임시응급의료소 설치
- 09:28 (계양지휘) 초기진화
- 09:29 (상 황 실) 긴급구조지휘대 지원반 현장도착
- 09:33 (계양지휘) 완전진화
- 09:34 (계양지휘) 공조실 내 인명검색한 바 특이사항 없음
- 09:36 (계양지휘) 공조실 2차 인명검색한 바 특이사항 없음
- 09:37 (계양지휘) 계양구조대 지하 1층, 서부구조대 지하 2층,  
부평구조대 공조실 추가 인명검색
- 09:38 (계양지휘) 이동식 배풍기 5대로 배연작업
- 09:40 (계양지휘) 지하철 지하 2층 승강장 확인중
- 09:43 (계양지휘) 지하 내부 전체 현재까지 구조대상자 없음
- 09:44 (계양지휘) 추가 인명검색한 바 특이사항 없음
- 09:45 (계양지휘) 1차 상황판단회의 실시
- 09:53 (계양지휘) 대응 1단계 해제
- 10:03 (계양지휘) 배연작업 종료시까지 무정차 통과예정
- 10:20 (계양지휘) 지하철 배연작업우선, 각 출동대 배연작업 지속 실시
- 10:20 (계양지휘) 2차 상황판단회의 실시
- 11:07 (상 황 실) 인천교통공사 상황실 - 지하철 양방향 운행재개
- 11:15 (계양지휘) 긴급구조지휘대 지원반 해제, 지하철 정상운행 확인
- 14:06 (계양지휘) 현장 안전조치 및 상황종료

### 5. 그 밖의 사항(보험가입 및 언론보도내용 등)

- 경찰 등 유관기관 통보
- 연합뉴스 등 언론보도