

시 민

| | | | | |
|-----|---|------|------|-------------------------|
| 담당자 | 담당자 | 예방팀장 | 예방과장 | 소방재난본부장 |
| 백종혁 | 김길중 | 장현태 | 윤영철 | 12/03 권순경 |
| 협 조 | 현장대응단장 대응전략팀장 검사지도팀장 가스위험물안전팀장 | | | 이영팔 김현 윤봉수 박순일 |

| | |
|------|--------------|
| 문서번호 | 예방과-26094 |
| 결재일자 | 2014. 12. 3. |
| 공개여부 | 대시민공개 |
| 방침번호 | |

-11.9. 구룡마을 7-B지구 화재 관련-

구룡마을 소방안전 종합대책



2014. 12.

서울소방재난본부 [예 방 과]

사전 검토항목

∴ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

| 검토항목 | 검 토 여 부 (■ 표시) |
|----------------------|--|
| 시 민 참 여 고 려 사 항 | ● 시 민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■ |
| | ● 이 해 당 사 자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■ |
| | ● 전 문 가 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■ |
| | ● 음 브 즈 만 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■ |
| 법 령 및 기 타 고 려 사 항 | ● 법 령 규 정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> (예시 : 일상감사 대상여부 등) 무 ■ |
| | ● 기 타 사 항 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 홍보 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 빗물순환 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/> 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 바른 우리말 <input type="checkbox"/> 인권 <input type="checkbox"/> 무 ■ |
| 타 자 원 의 활 용 | ● 중 앙 부 처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■ |
| | ● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■ |
| | ● 기 업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■ |
| 관 계 기 관 및 단 체 협 의 | ● 관 계 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■ |
| | ● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■ |
| | ● 시 산 하 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■ |
| 언 론 홍 보 계 획 | ● 홍 보 계 획 : 보도자료 <input type="checkbox"/> 기자설명회 <input type="checkbox"/> 현장설명회 <input type="checkbox"/> 기획보도 <input type="checkbox"/> 기고문 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> () 없음 ■ |

목 차

| | |
|----------------------------------|----|
| I. 추진 배경 | 1 |
| II. 추진 방향 | 1 |
| III. 구룡마을 현황 | 1 |
| IV. 안전관리상 문제점 | 4 |
| V. 그간 추진사항 및 분석 | 6 |
| VI. 세부 추진계획 | 10 |
| 1. 신속한 초기대응을 위한 우선조치 사항 | 10 |
| 2. 관련 부서 협조를 통한 중장기 추진사항 | 13 |
| 3. 피해 최소화를 위한 현장대응능력 강화 | 14 |
| 4. 거주자 중심의 자율 소방안전관리 능력 향상 지원 .. | 15 |
| VII. 행정사항 | 16 |
| [붙임] 부서별 추진사항 | 17 |

구룡마을 소방안전 종합대책

화재취약 주거시설인 강남구 구룡마을에 대하여 화재 등으로 인한 피해를 최소화하기 위한 소방안전대책임

I 추진 배경

- 강남구 구룡마을 7-B지구 주택 화재(2014.11.9.(일) 13:57)
- 구룡마을 주민자치회(2014.11.10.) “전일 화재에 관한 주민요청 민원”
- 시장 요청사항(2014.11.11.) “적극적인 화재 예방조치 필요”
- 예방과-23248(2014.10.27.)호 “2014년 겨울철 소방안전대책”

II 추진 방향

- 유사 시 신속한 초기대응을 위한 소방시설 보강 추진
- 화재위험요인에 대한 다각적 사전 안전관리 추진
- 신속한 대응으로 피해 최소화를 위한 현장대응능력 강화
- 거주자 중심의 자율 소방안전관리 능력 향상 지원
- 지역 특성을 고려한 현실적인 화재예방활동 강화

III 구룡마을 현황

- 위 치 : 서울 강남구 개포동 570일대
- 건물구조 : 가건물(떡솜, 비닐, 합판, 스티로폼 등으로 만들어짐)
※ 1980년대 철거민과 도시 빈민들 집단촌 형성
- 규 모 : 391개 동, 약 1,098세대(2,085명), 연면적 58,281㎡



※ 소방시설 현황 : 소화전 9개소, 비상소화장치 10개소, 간이연결송수관 2개, 물탱크 6개, 미니소방서 5개소, 각 세대에 기초소방시설 설치

< 구룡마을 지형도 >



최근 10년간 구룡마을 화재 현황

| 구분 연도 | 화재건수 (건) | 인명피해(명) | | | 재산피해 (천원) | 발화원인(건) | | |
|----------|-------------|---------|----|----|--------------|---------|-----|----|
| | | 계 | 사망 | 부상 | | 전기 | 부주의 | 미상 |
| 계 | 18 | 2 | 0 | 2 | 129,945 | 10 | 4 | 4 |
| 2013년 | 4 | 1 | - | 1 | 15,254 | 3 | 1 | - |
| 2012년 | 3 | - | - | - | 104,578 | - | - | 3 |
| 2011년 | 2 | - | - | - | 342 | 1 | 1 | - |
| 2010년 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2009년 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2008년 | 1 | - | - | - | 2,499 | - | 1 | - |
| 2007년 | 2 | 1 | - | 1 | 2,012 | 2 | - | - |
| 2006년 | 1 | - | - | - | 100 | 1 | - | - |
| 2005년 | 2 | - | - | - | 170 | 2 | - | - |
| 2004년 | 3 | - | - | - | 4,990 | 1 | 1 | 1 |

※ 2014. 10월말 기준 : 3건, 인명피해 없음, 재산피해 19,371천원

2014.11.9. 화재 개요

- 일 시 : 2014. 11. 9.(일) 13:53 ~ 15:34
- 원 인 : 조사 중
- 인명피해 : 사망 1명(남, 71세)
- 재산피해 : 216,000천원



- (7-B, 8 지구 99개동 280세대 중, 16개 동 63세대 소실, 이재민 136명)
- 7 지구 현황 : 5,181㎡, 63개 동, 175세대, 358명 거주
- 8 지구 현황 : 5,810㎡, 36개 동, 105세대, 217명 거주
- 동원사항 : 인원 688명(소방 391, 의소대 55, 경찰 120, 구청 120, 기타 2) / 장비 77대(지휘 2, 펌프 13, 탱크 29, 구조 6, 구급 4, 헬기 5, 기타 18)
- ※ 헬기 5대 동원(서울 2, 산림청 2, 중앙구조본부 1)

< 최근 10년간 강남구 화재 분석 >

- ✓ 최근 10년간 강남구에서 발생한 화재 3,451건 대비 같은 기간 구룡마을 화재건수는 총 18건으로 차지 비율은 미미하나, 화재 시 확산 우려가 높고 대형 피해가 예상되므로 지속적인 관리가 요구됨
 - 화재건수 3,451건 중 구룡마을 18건 (0.5%)
 - 인명피해 239명(사망 35, 부상 204) 중 구룡마을 부상 2명 (0.8%)
 - 재산피해 118억 중 구룡마을 1억 3천만원 (1.1%)
- ✓ 화재원인별로는 전기적 요인이 총 18건 중 10건으로 가장 많았으며, 노후화된 전기시설에 대한 개선이 요구됨
 - 총 18건의 화재 중 전기적 요인 10건(55.6%), 부주의 4건(22.2%), 미상 4건(22.2%) 발생
 - 부주의 4건에 대한 세부내용은 담뱃불 2건, 가연물 근접방치 1건, 주전자 가열 1건으로 거주자의 화재 경각심 고취 유도가 필요함
- ✓ 시간대별 현황
 - 총 18건 중 7시~12시 3건, 13시~21시 7건, 22시~6시 8건으로 취침 시간대에 화재가 주로 발생하여 인명피해로 이어질 우려가 큼
 - 이에 유사 시 신속한 상황 인지 및 전파를 할 수 있는 감지기, 경보설비 등의 설치가 필요하다고 할 수 있음

IV

안전관리상 문제점

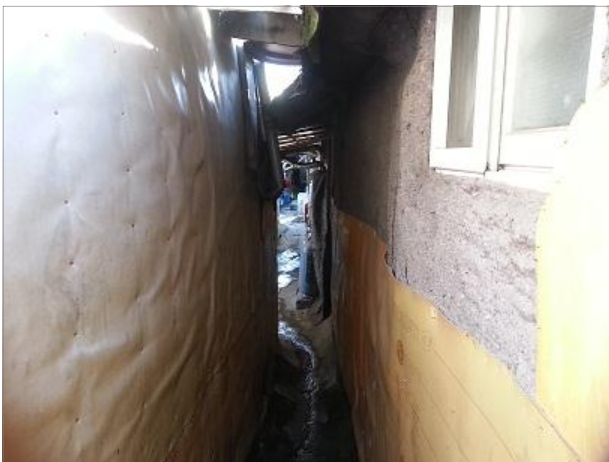
- 건축물이 가건물 형태로 지붕이 서로 연결되어 내부 화재 시 대형화재 가능성이 농후



- 건축물이 비닐, 합판, 떡솜 등 가연성 재료로 연소 시 유독가스가 발생하고 급격한 연소 확대로 인해 진압활동 등 어려움



- 복잡한 내부구조로 신속한 피난 및 화재 진압작전 전개 곤란



- 소방통로 협소로 소방차량 진입이 지연되고 회차로가 없어 연소 확대 시 차량 소실 등 피해 예상됨



- 난립한 전기선으로 화재시 연소 확대 및 감전 위험 있음



- 다량의 인화성 물질로(LPG, 보일러 등유 등) 급격한 연소확대 우려



- 연소 지역이 광범위할 경우 소방용수 급수 부족으로 연소 확대 방지 곤란



V 그간 추진사항 및 분석

1 그간 주요 추진사항

■ 소방 및 안전시설 등 정상 작동 유지관리 강화

- 유관기관 합동 안전점검 실시(2014.2.18.~2.26.)
 - 391개 동 현지 점검 완료, 현지시정 181건, 소방안전교육 177명 실시
 - 전기안전공사 협조 전기시설 점검으로 316세대 시설 개선 완료
- 화재없는 안전마을 조성(2011년) 및 사후 관리 추진
- 기초소방시설(소화기, 감지기) 보급 및 관리
 - 구룡마을 전 세대에 소화기, 단독경보형감지기 설치 및 점검
- 주택화재안전봉사단(소방공무원 및 의용소방대) 활용 정기 점검
 - 기 보급 완료한 기초소방시설 중점 점검 및 소방안전교육 실시
- 물탱크 시설(6개) 동결 방지 조치(2013. 12월~2014. 2월)
 - 히터봉 및 온도조절기 교체, 강남구청 주택과와 협력 관리
- 소방시설 이동정비반 운영 화재취약요인 제거
 - 안전시설 불량사항 보수 및 교체 57건 실시, 거주자 자체 관리사항 안내



■ 피해 최소화를 위한 초기 대응능력 향상 도모

- 민·관 합동 현장대응능력 향상 훈련 : 총 7회
 - 비상소화장치 활용 및 소방출동로 확보 훈련(수시)
- 관계인 중심 자위소방대 구성·운영 : 37개 대 847명
 - 비상소화장치, 소화기 등 활용 초기 대응능력 향상 교육(분기 1회)
 - 자위소방대 자율 화재예방순찰 수시 실시를 통한 위험요인 제거(수시)
- 「재난위치표지판」 설치 : 8개 지구 16개소 설치
 - 화재 등 유사 시 신속한 위치 파악 및 신속 대응 유도
 - 표지판 정비 및 주민 교육 실시(2014.6.19./6.24.)
- 미니 소방서(소화기 보관함) 설치
 - 5개소 총 50~60개 비치, 안전점검 및 훈련 시 수시 정비



■ 관계인 중심의 자율안전관리 확립 지원

- 구룡마을 안전관리 대책회의 개최(2014.12.1./강남소방서장 주관)
 - 참석자 : 본부 현장대응단장, 대응전략팀장, 구조대책팀장, 예방팀장, 장비관리팀장, 강남소방서 센터장 이상 전 간부 등
 - 내 용 : 안전관리상 문제점, 지원방안 모색, 유관기관 협조 내용 등
- 구룡마을 대표자 간담회 실시(2014. 5. 27./11. 19.)
 - 주민자치회장 등 참석, 기초소방시설 적극 설치 권고 등 협조 당부
- 「1지역 1소방관 담당제」 운영 : 개포 119안전센터장(월 1회 이상 방문)
 - 휴대용 가스레인지, 연탄 등 화기 취급 주의 및 초기 대응 요령 교육
- 찾아가는 관계인 소방안전교육 : 소화기·소화전·심폐소생술 익히기 등

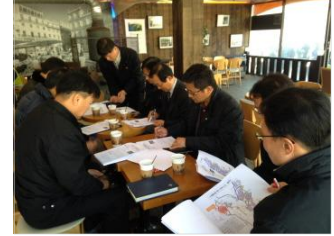
■ 화재피해저감을 위한 화재예방활동 강화

- 소방차량 활용 예방순찰 : 소방통로 확보, 가연물 제거 등(1일 1회 이상)
- 소방안전책임관 위촉(주민 자치회장)을 통한 화재예방활동 추진
- 화재예방 홍보물 배부 : 포스터 등 250매 배포, 공한문 176매 발송

2 소방전문가 자문회의 추진

자문회의 개요

- 일 시 : 2014. 11. 18.(화) 14:00 ~ 15:50
- 장 소 : 구룡마을 현장방문 및 강남소방서장 대책논의
- 현장방문 : 10명(소방전문가 3, 소방공무원 7)
 - ※ 전문가 : 강병호(소방기술사 회장), 박재성(숭실사이버대 교수), 정상선(신우건축 대표)
- 자문내용 : 구룡마을에 적합한 소방시설 등 안전대책 발굴



< 주요 논의사항 >

- **공가 등을 철거하여 소방활동 공간으로 확보(강남구청 등 협의)**
 - 화재시 연소를 차단할 수 있고 소방대원 활동공간으로 활용
- **소방차량의 막힘없는 회차 가능한 도로 확보(강남구청 등 협의)**
 - 물탱크 8호가 있는 지점에 교량을 건설하여 소방차 회차 가능한 도로 구축
- **소방시설 등 설치 추진**
 - 비상경보설비(비상벨 등) 설치로 인명대피 유도
 - 야광 유도표지를 부착하여 평상시 대피로 인식
 - 미니 소방서(소화기 보관함) 설치 확대
 - 연결송수관 관로 연장 및 증설(고정용 앵커링은 현장에 맞게 검토 필요)
- **LPG 용기 등 안전관리(강남구청 안전관리 지도 요청)**
 - LPG용기에서 방출되는 가스로 연소확대 및 진압활동 지장, 지연 초래
 - 부식된 용기, 노후 호스로 인해 가스누출 화재 위험성 상존
- **누전차단기 설치 및 관리(한국전기안전공사 안전관리 지도 요청)**
 - 각 세대별 누전차단기 설치, 관리 실태 확인 및 조치
- **수막설비, 연소확대방지벽 설치 ⇒ 실효성 부족**
 - 세대 등의 공간구조상 설치가 불가능하고 설치목적 달성이 어려움
 - 수막설비, 차단벽 등은 실효성이 부족하다고 봄
 - 대안 : 비상경보설비(비상벨 등), 연결송수관 관로 연장 및 증설

3 추진사항 분석

■ 잘한 점

- 지속적인 안전점검 및 순찰 등을 통해 화재취약요인을 수시로 제거하였고, 각 세대별 감지기, 소화기 등 기초소방시설을 보급하여 화재 초기 신속한 인지 및 대응이 가능토록 노력하였음
- 상수도 시설이 없는 지역에 소방용수의 공급을 위해 간이연결송수관과 물탱크 시설을 설치하였으며, 주민의 통행이 잦은 곳에 소화기 보관함을 설치하여 화재 등 유사 시 활용할 수 있도록 함
- 거주자 중심의 대응훈련 및 소방출동로 확보 훈련과 소방안전교육을 실시하여 신속하고 효율적인 대응이 가능하도록 지원함

■ 부족한 점

- 무허가 건축물로 소방법, 건축법 등에 따른 안전시설 등의 기준 적용 및 취약요인에 대한 시정조치가 어려우며,
- 적극적인 예산 확보와 유관기관간의 유기적인 협조체계 구축이 미흡하여 통합적인 안전관리가 이루어지는데 한계가 있었음
- 사유지에 대한 강력한 조치를 취하기 어려워 각 지구별로의 소방용수 공급이 원활하게 이루어 질 수 있는 방안 마련이 미흡했고, 소방력 및 거주자의 통행에 지장이 없도록 하기 위한 진출입로 확보 노력에도 한계가 있었음
 - 소방용수시설 설치를 위해선 개인 거주지 밑으로 배관을 묻거나 바깥으로 배관지지대를 설치해야 하며 이는 거주자의 동의가 필요함
- 거주자의 자발적인 참여 유도에 한계가 있어 거주자 중심의 내실있는 소방훈련 및 교육 등의 추진이 어려움

VI

세부 추진계획

1 신속한 초기대응을 위한 우선조치 사항

■ 소방차 전진 배치로 초기 대응력 강화

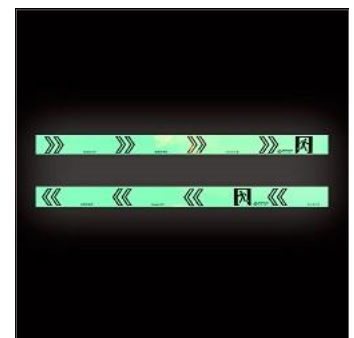
- 기 간 : 2014. 11월 ~ 2015. 2월
- 방 법 : 순환근무 방식 등(펌프차 또는 물탱크차)
- 내 용 : 유사 시 신속 대응, 화재취약요인 제거, 소방출동로 확보

< 소방 파견소 설치·운영 >

- ✓ 대기소 1개 동(전화 등 부대시설 구비), 소방차 1대
 - ※ 대기소 부지 마련을 위해 주민자치회 등과 협의 추진
- ✓ 인원 3명 (예. 소방공무원 1, 계약직 퇴직공무원 1, 의용소방대원 1)

■ 긴급 예산확보를 통한 소방시설 보수·보강 지원 (3,000만원)

- 미니 소방서(소화기 보관함) 추가 설치
 - 보관함 : 소화기 10개~15개
- 유사시 경보를 위한 시설 설치(타종 등)
- 기초소방시설 보수 보강
 - 기초소방시설(감지기, 소화기) 불량기기 교체
- 피난 유도표지(야광) 부착
 - 거주자 주요 통행로에 부착하여 대피로 표시
- 기타 유용한 시설 등 설치(수관 적재함)



< 예산 확보 : 3,000만원 >

- ✓ 기초소방시설 2차 집행의 설치 수량 재조정(3,000→2,200세대)
- ✓ 강남소방서로 재배정하여 예산집행
 - ※ 설치장소, 관리, 감독을 위하여 관할 소방서에서 추진

■ 소방용수 공급을 위한 소화전 신설 (1개 완료, 1개 추진 중)

○ 양재대로 7, 8지구 초입, 1개소 신설 완료(11.19.)

⇒ 현재 소화전 9개소, 비상소화장치 10개소

※ 상수도사업본부와 추가 설치 협의(양재대로 건너편 400mm 배관 분기)

■ 화재취약요인 제거를 위한 합동 안전점검 확대

○ 횟 수 : 연 1회 → 반기별 1회 이상

○ 방 법 : 소방·자치구·전기·가스 등 합동 점검반 구성

○ 확인사항

- 소방시설 등의 정상 작동 및 적정 관리 여부
- 노후화된 전기·가스시설 등에 대한 개선
- LPG 용기 외부 집중 보관함 설치 및 점검 등



< LPG 안전관리 >

○ 구룡마을 LPG 시설 현황

- 용기 개수 : 약 500개(391세대, 세대 당 1~2개 설치)
- 용기 보관 : 집집마다 협소한 골목에 열기설기 보관
- 사용 용도 : 취사(난방은 연탄)



✓ [강남구 조치요구] 무허가 주택단지 LP가스시설 점검하여,

- 부식 및 미검 용기 교체 (강남구 → 판매업소)
- 노후 호스 교체 (강남구 → 가스 소비자)
- 미 사용 용기 철거 (강남구 → 구룡마을 주민자치위원회)

✓ [한국가스안전공사, 가스판매업 협동조합 협조 요청]

- 「LPG 사용시설 기준」을 적용할 수 없는 개발예정 무허가 주택인 점을 감안, 노후 호스 무료 교체 방안 및 가스용기 교체시 안전점검

< 누전차단기 설치 및 관리 >

✓ 방 법 : 한국전기안전공사 안전관리 지도 요청

✓ 내 용 : 각 세대별 누전차단기 설치 및 취약요인 제거 등

■ 유관기관 합동 안전협의체 운영

- 횟 수 : 반기 1회 이상(12월 의무 실시)
- 대 상 : 주민자치회, 소방, 자치구, 전기, 가스 등
- 내 용
 - 노후화된 소방·건축·전기·가스시설 등 안전관리 방안 강구
 - 자율적 안전관리 능력 향상을 위한 합동 점검 및 훈련 협의
 - 분야별 화재피해 최소화를 위한 중점 추진사항 토의
 - 기타 안전관리 강화를 위한 협력체계 구축 등



■ 「1지구 1소방관 담당제」 운영 강화

- 지 정 : 1명(기존) → 8개 지구별 1소방관(총 8명)
- 횟 수 : 월 1회 이상(기존) → 주 1회 이상
- 내 용
 - 지구별 대피로 확보를 위한 주 통행로상 장애물 제거
 - 지구별 재난알리미 정기 교육 및 유사 시 거주자 대피요령 교육
 - 비상소화장치, 소화기, 감지기 등 정상 작동 여부 확인 등

■ 화재위험요인 제거를 위한 화재예방순찰

- 횟 수 : 1일 2회 이상(겨울철 기간)
- 방 법 : 펌프차, 이륜차 순찰
- 확인사항
 - 화재원인이 될 수 있는 불씨 등의 처리 지도
 - 대피로 확보를 위한 통행로상 장애물 제거 지도, 소방출동로 확보
 - 소방용수시설의 불법 사용, 시설 고장, 파손 행위 지도 등



■ 화재예방 안내 방송 실시

- 횟 수 : 1일 2회 이상
- 방 법 : 주민자치회 방송 시스템 활용 주민 주도 방송
- 내 용
 - 화재취약시기 화기 취급 주의 당부, 화재예방 자율안전점검 실시 독려
 - 화재발생 시 대피 및 대응 요령, 소화기 등 사용법 안내 등

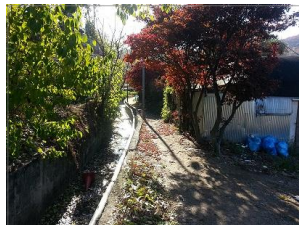
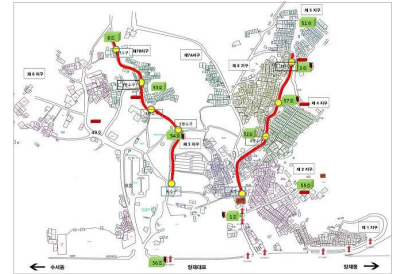
■ 원활한 소방용수 공급을 위한 간이연결송수관 증설 검토 (2015년)

- 현재 2개 라인 설치 활용 중(3-7㉞지구 사이, 2-4-6지구 사이)
- 추진 내용

- 간이연결송수관 배관 추가 설치 또는 분기
- 기존 2개의 송수구 연장 검토(소화전 근접)

※ 송수구 연장 완료 전까지 「연결 수관 적재함

(소화전까지 호스 연결, 150m)」 설치하여 신속한 대응이 가능토록 조치



2 관련 부서 협조를 통한 증장기 추진사항

■ 소방진입로 확보를 위한 회차로 확보

- 장 소 : 7-A지구 말단 ⇔ 7-B지구 말단
- 방 법 : 주민자치회, 강남구청 등
관련 기관 협의 추진
- 효 과 : 원활한 소방차 통행, 용수 공급으로 소방력 운영 극대화
 - ※ 이 외 추가 확보가 필요한 지역 적극 발굴하여 협의 추진



■ 공가 등을 철거하여 소방활동 공간 확보

- 방 법 : 강남구청 협조 요청
 - ※ 안전협의체, 주민자치회와의 간담회 등을 통한 의견 수렴
- 내 용 : 공가의 철거 등을 통한 지구별 통행로 확장 등

■ 소방용수 확보를 위한 상수도 배관 신설

- 방 법 : 강남구청, 상수도사업본부 등 협조 요청
- 구룡마을 내 소방용수공급을 위한 상수도 배관 신설 요청
- 내 용 : 소화전, 비상소화장치, 연결송수관설비 등 설치

※ 기존 추진 중인 소방안전대책 및 특수시책 등의 사항은 지속적으로 강화하여 추진하기 바람 (③, ④ 관련)

③ 피해 최소화를 위한 현장대응능력 강화

■ 민·관 합동 거주자 중심의 대응훈련 실시

- 횟 수 : 분기별 1회 이상
- 방 법 : 민·관 합동훈련
 - ※ 실제 화재 출동대와 훈련 출동대 편성 일치(관할의 극복)
- 내 용 : 가상화재진압, 대피훈련, 소방출동로 확보 훈련
 - 간이연결송수관, 소화전, 비상소화장치 등 활용
 - 지구별 거주자 중심의 대피훈련 반복 실시 등

■ 화재대응 매뉴얼 정비 및 활용

- 구룡마을 특성을 반영한 현실적이고 간결한 매뉴얼 마련
- 매뉴얼 예시

- 야간, 휴일 출동시 당직관은 지휘차 탑승하여 출동, 지휘관 보좌
- 관창수는 45mm 호스 사용
- 소화전 최초 점유 탱크차는 '흡수관' 직결 연결
- 화점 선착 펌프 3대, 탱크 3대를 제외한 전 차량 양재대로변에 부서하여 용수공급 주력

4 거주자 중심의 자율 소방안전관리 능력 향상 지원

■ 구룡마을 자위소방대 훈련 및 교육

- 현 황 : 37개 대
- 방 법 : 민·관 합동 훈련 및 교육 시 병행
- 내 용
 - 비상소화장치, 소화기, 소화전 사용 및 관리 요령 교육
 - 대원별 지역 지정하여 화재예방순찰 수시 실시 지도
 - 유사 시 거주자의 신속한 대피를 위한 유도 역할 수행
 - 보급된 기초소방시설 수시 점검 및 관리요령 전파 등



■ 지구별 화재 등 「재난 알리미」 지정 및 운영

- 방 법 : 8개 지구별 거주자 중 지정(자위소방대원 지정 가능)
- 내 용
 - 화재 등 유사 시 지구 내 거주자에게 상황 전파 주민 선정
 - 각 지구별 재난 알리미 소집하여 정기적으로 교육 실시
 - 건조, 한파 등 기상 특보 시 재난 알리미에게 SMS 발송 주의 당부

■ 찾아가는 거주자 대상 소방안전교육

- 대 상 : 구룡마을 거주자 등 관계인
- 방 법 : 방문 교육(안전점검 및 훈련 시 병행)

○ 내 용

- 소화전, 비상소화장치, 소화기 등 활용 방법

- 화재 등 유사시 피난 및 행동요령 등

※ 거주자 대상 「소·소·심」 익히기 교육을 통한 초동 대응역량 강화

VII 행정 사항

○ 강남소방서장은 관할 구역 특성을 반영한 자체 계획을 수립하여 화재 예방 및 유사 시 신속하고 효율적인 대응이 가능하도록 강화하여 추진하기 바라며,

○ 자치구, 전기, 가스 등 유관기관과 유기적인 협조를 통해 전반적인 화재취약요인에 대해 지속적인 관리가 이루어질 수 있도록 최선을 다하기 바람

붙임 : 부서별 추진사항 1부. 끝.

붙임

구룡마을 소방안전 종합대책 부서별 추진사항

| 연번 | 추진사항 | 소관 기관 | |
|-------------------------------------|------------------------|----------------------------|-------|
| | | 주관 | 협조 |
| ① 신속한 초기대응을 위한 우선조치 사항 | | | |
| 1-1 | 소방차 전진 배치로 초기 대응력 강화 | 소방본부(재난대응과) | |
| 1-2 | 긴급 예산확보를 통한 소방시설 지원 | 소방본부(예방과) | |
| 1-3 | 소방용수 공급을 위한 소화전 신설 | 소방본부(재난대응과), 상수도사업본부 | |
| 1-4 | 화재취약요인 제거를 위한 합동 안전점검 | 강남소방서, 강남구청, 전기·가스안전공사 | |
| 1-5 | 유관기관 합동 안전협의체 운영 | 강남소방서, 강남구청, 전기·가스안전공사 | |
| 1-6 | 1지구 1소방관 담당제 운영 | 강남소방서 | 주민자치회 |
| 1-7 | 화재위험요인 제거를 위한 화재예방순찰 | 강남소방서 | |
| 1-8 | 화재예방 안내 방송 실시 | 주민자치회 | |
| 1-9 | 간이연결송수관 증설 검토 | 강남소방서 | 강남구청 |
| ② 관련 부서 협조를 통한 중장기 추진사항 | | | |
| 2-1 | 소방진입로 확보를 위한 회차로 확보 | 강남구청, 주민자치회 | |
| 2-2 | 공가 등 철거하여 소방활동 공간 확보 | 강남구청, 주민자치회 | |
| 2-3 | 소방용수 확보를 위한 상수도 배관 신설 | 소방본부(재난대응과), 상수도사업본부, 강남구청 | |
| ③ 피해 최소화를 위한 현장대응능력 강화 | | | |
| 3-1 | 민·관 합동 거주자 중심의 대응훈련 실시 | 강남소방서 | 주민자치회 |
| 3-2 | 화재대응 매뉴얼 정비 및 활용 | 소방본부(재난대응과), 강남소방서 | |
| ④ 거주자 중심의 자율 소방안전관리 능력 향상 지원 | | | |
| 4-1 | 구룡마을 자위소방대 훈련 및 교육 | 강남소방서 | 주민자치회 |
| 4-2 | 지구별 「재난 알리미」 지정 및 운영 | 강남소방서 | 주민자치회 |
| 4-3 | 찾아가는 거주자 대상 소방안전교육 | 강남소방서 | 주민자치회 |