

문서번호	가정복지과-116530
결재일자	2015.10.5.
공개여부	대시민공개
방침번호	동작구청장 방침 제119호

주 무 관	여 성 정 책 장	가 정 복 지 과	주 민 생 활 복 지 장	부 구 청 장	동 작 구 청 장
이정아	구은모	정정숙	오영수	정연찬	10/05 이창우
협 조	범죄예방디자인팀장 유오식				

여성 밤길 안전을 위한 범죄예방디자인(CPTED) 사업

동작구 『여성안심 거울길』 조성 계획

- 추진기간 : 2015. 9월 ~ 12월
- 대상지역 : 관내 다세대·다가구 밀집지역 등 범죄취약 주거지역 2개소
 - 사당로8길 ~ 사당로8나길 일대 (사당5동, 600m 구간)
 - 성대로12가길 16 ~ 성대로12가길 78 (상도4동, 300m 구간)
- 추진내용 : 미러시트 시공, 형광물질 도포, 거울길 표기, 순찰 강화 등
 - 거울길 양쪽 공동주택 출입문에 미러시트(mirror sheet) 설치
 - 형광물질 도포 (가스배관, 창문 등), 반사경 설치
 - 거울길 입구 도로에 '거울길' 명칭 표기
- 추진방법 : 민·관·경 공동 협력추진
 - 동작구, 좋은 세상을 만드는 사람들, 마을안전봉사단, 동작경찰서 등

주민생활복지국
가 정 복 지 과

사전 검토사항

해당항목에 '■' 표시하시기 바랍니다.

검 토 항 목	검 토 여 부	비 고
추진 근거	<input type="checkbox"/> 법령 <input type="checkbox"/> 방침 <input checked="" type="checkbox"/> 별도규정 없음 (민선6기 구청장 공약사항 『범죄청정의 안전동작』)	
사업 추진 유 형	<input type="checkbox"/> 신규사업 <input checked="" type="checkbox"/> 기존사업 <input type="checkbox"/> 일회성사업 <input type="checkbox"/> 계속사업 (년)	
예산 확보 사 항	<input type="checkbox"/> 신규 확보 필요 <input checked="" type="checkbox"/> 확보 완료 (구비 5,000천원, 도시계획과 범죄예방디자인사업 예산협조) <input type="checkbox"/> 비예산 사업	예 산 팀 협 조 ()
이해관계인 유 무	○ 주 민 : 유 <input checked="" type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ○ 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>	
타 자 원 활용가능성	○ 중앙부처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ○ 서울시 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ○ 민간단체 : 유 <input checked="" type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ○ 기업체 : 유 <input checked="" type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/>	
홍 보 필 요 성	○ 홍보대상 : 유 <input checked="" type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ○ 보도자료 : 유 <input checked="" type="checkbox"/> 무 <input type="checkbox"/>	홍보물심사 협 조 ()

여성 밤길 안전을 위한 범죄예방디자인(CPTED) 사업

동작구 『여성안심 거울길』 조성 계획

민선6기 공약사항인 범죄예방디자인(CPTED) 사업의 일환으로, 범죄에 취약한 다세대·다가구 밀집지역에 ‘여성안심 거울길’을 조성하여 여성의 밤길 안전과 지역주민의 안전 체감도 제고

I 실태 및 문제점

그간 추진실적 : 여성안심 거울길 1개소 조성·운영

○ 추진기간 : 2014. 9 ~ 12월

○ 장 소 : 성대로 96 ~ 성대로 14길 83 (상도4동)

○ 추진내용

- 미러시트 설치 30동, 형광물질 도포 8동(가스배관, 창문 등)
- 도로 입구에 거울길 명칭 3개소 표기, 벽화 제작 등

현황 분석(문제점)

○ 미러시트(mirror sheet) 설치 대상 건물 특성의 한계

- 미러시트 설치는 출입구가 편평한 유리문으로 되어 있는 공동주택을 대상으로 하고 있어, 유리문이 아닌 철문이거나 울퉁불퉁한 재질인 경우 미러시트 부착에의 어려움이 있음 (시공기술, 소요예산 등 문제)
- 따라서 비교적 최근 지어진 빌라 위주로만 거울길이 조성되고, 정작 안전에 취약한 단독주택 밀집지역, 낙후된 골목길 등에는 거울길 조성이 현실적으로 어려움

⇒ 단독, 반지하주택, 노후지역 등 안전 사각지대에 대한 사업 대상범위 확대 필요 (스파이더 범죠평안마을 사업과 연계 추진 등)

- 대상지 선정, 주민동의서 징구 과정에서의 오랜 시간·노력 필요
 - 대상지역 특성의 한계, 소요예산 등에 따른 조성지역 한정
 - 거울길 조성하는 것보다 주민 인식개선, 주민참여와 홍보가 더 중요
- ⇒ 마을공동체 등 주민의 의견을 수렴한 정책 시행으로 지역사회의 동참을 유도하는 고도화 방안 접근 필요
- 미리시트 설치만으론 사업목표 달성효과 미흡
 - 미리시트가 예산대비 가시적 효과가 높긴 하나, 지역주민들이 체감하는 문제, 지역적 특성을 고려하지 않고 적용되는 디자인은 예산 낭비가 될 가능성이 있음
- ⇒ 지역특성과 소요예산을 고려, 마을공동체·경찰서와의 협조를 통해 현 상황에서 실현 가능하고 지속운영이 가능한 범죄예방디자인 사업 추진

II

추진 방향

- 서울시 스파이더 범죄예방마을, 여성폭력 없는 안전마을 등 도시안전 사업과 연계 추진으로 사업효과성 동반 상승 기대
 - 노후 다세대·연립, 단독 등 혼재지역으로 사업 대상범위 확대
 - 지역현황에 맞는 시공방법, 낙후 골목길 등에 부대시설 추가시공 논의 (형광물질 도포, 도로 표기, 반사경, 색깔길, 벽화 등)
- 범죄 발생률이 높은 지역에 집중 설치하여 사업효과성 제고
 - 범죄 발생률이 높은 어두운 골목길 등 사업추진에 적합한 지역을 선정, 시설물 집중 설치로 사업의 효과를 높여 지역주민의 관심도 및 안전체감도 제고
- 효율적인 범죄예방을 위해 실질적인 민·관·경 협업의 모범사례 창출
 - 지역사정에 밝은 주민, 경찰과 사업계획 단계에서부터 협업을 추진하여 효율적인 사업추진 도모
 - 지역공동체 의견 수렴하여 대상지 선정, 지역주민 방법의식 강화 등 지역공동체 기반 조성

Ⅲ

추진 계획

□ 사업 개요

- 추진기간 : 2015. 9월 ~ 12월
- 대상지역 : 관내 다세대·다가구 밀집지역 등 범죠퉈약 주거지역 2개소
 - 사당로8길 ~ 사당로8나길 일대 (사당5동, 600m 구간)
 - 성대로12가길 16 ~ 성대로12가길 78 (상도4동, 300m 구간)
- 추진내용 : 미러시트 시공, 형광물질 도포, 거울길 표기, 순찰 강화 등
 - 거울길 양쪽 공동주택 출입문에 미러시트(mirror sheet) 설치
 - 형광물질 도포 (가스배관, 창문 등), 반사경 설치
 - 거울길 입구 도로에 '거울길' 명칭 표기
- 추진방법 : 민·관·경 공동 협력추진
 - 동작구, 좋은 세상을 만드는 사람들, 마을안전봉사단, 동작경찰서 등

※ 좋은 세상을 만드는 사람들 (이하 '좋은세상')

- 서울시 '2015년도 여성폭력 없는 안전마을 지원사업' 선정단체(민간)

○ 기대효과

- 범죌 발생률이 높은 어두운 골목길에 CPTED 기법을 활용한 거울길 조성으로 범죌심리 사전 예방 및 지역주민 심리적 안정감을 높임
- 내 집 앞 범죌예방 디자인 적용으로 주민 체감도가 높음



미러시트



미러시트 설치



미러시트 개념

※ 공동주택 현관문 출입시 보행자 시선 뒤에 있는 범죌자 얼굴이 미러시트에 노출되도록 하여 범죌기회 사전 차단 효과

□ 추진 일정

- 대상지 선정 : 2015. 9월
- 주민 동의서 징구 : 2015. 9 ~ 10월
- 거울길 조성(미러시트 시공, 거울길 표기 등) : 2015. 10 ~ 11월
- 사후 관리(모니터링 및 순찰 강화) : 2015. 12월 ~

IV

세부추진내용

□ 유관기관 간담회

- 목 적 : 사업 수행과정에서 나타나게 될 문제점 도출 및 해결방안을 모색하여 사업을 보다 효율적으로 추진하기 위함
- 일 시 : 4회 실시 (4/28, 8/11, 8/28, 9/8)
- 참석대상 : 동작구청, 동작경찰서, 좋은세상, 마을안전봉사단 등
- 회의내용 : 사업추진 주체인 민·관·경이 모여, 사업 추진방향 및 장소선정, 소요예산, 역할분담 등 사전 협의



2015.4.28(화)



2015.8.11(화)



2015.8.28(금)



2015.9.8(화)

□ 대상지 선정

- 거울길 조성대상지 신청·접수 : 2015. 8. 21 ~ 9. 11 (22일간)
 - 신청방법 : 동주민센터 협조 하에 마을공동체, 직능단체 등 지역주민 의견 수렴하여 동별 대상지 추천
 - 접수현황 : 총 5개동, 6개소 (붙임 참조)

○ 대상지 선정 위한 현장탐방 : 2015. 9. 15 ~ 9. 18 (4일간)

- 선정방법 : 현장 실사를 통해 적정 장소 선정, 통·반장 회의 등을 이용한 사업설명회 개최, 범죄통계 분석, 경찰서 협조 등



사당5동 현장실사



노량진2동 현장실사



상도3동 현장실사



상도4동 현장실사

○ 대상지 선정결과 : 2개소

- 사당로8길 ~ 사당로8나길 일대 (사당5동, 600m 구간)

- 노후 다세대·연립주택 및 신축빌라 혼재 지역
- 학교주변 지역으로 아동·청소년 대상 범죄 우려 지역
- 녹지지역과 인접한 지역으로 거주민 외 유동인구가 거의 없어 자연감시 취약

※ **선정사유** : 서울시 시행 '스파이더 범죄예방마을 조성사업'(도시계획과 주관) 예정 지역으로, 거울길 조성과 함께 시행할 경우 CPTED 사업 효과성 동반 상승 기대

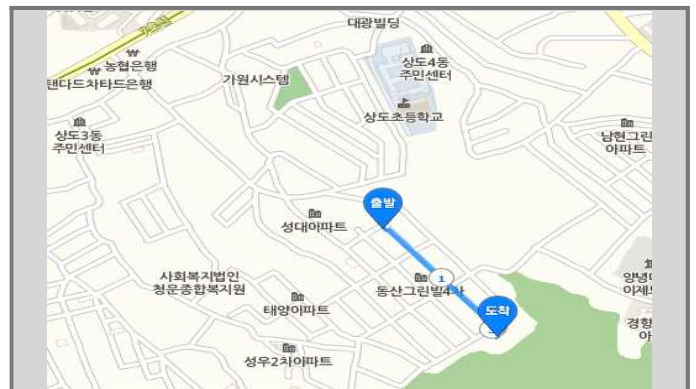
- 성대로12가길 16 ~ 성대로12가길 78 (상도4동, 300m 구간)

- 야간 보행시 어둡고 차량 통행이 어려워 범죄발생에 취약한 다세대 밀집지역
- 고지대에 위치한, 좁은 골목길로 성범죄자 출몰 및 스토키 신고가 잦은 지역
- 2014년 조성지역과 인접 지역으로 대상지 집중을 통한 사업효과성 증대

※ **선정사유** : 서울시 여성정책 인센티브 평가지표인 '여성폭력 없는 안전마을 만들기' 사업 대상지로, 인센티브 실적으로 반영되며 사업주체인 '좋은세상'과 연계 추진하여 자발적인 주민 참여 유도



사당로8길~사당로8나길 일대(사당5동)



성대로12가길 16~성대로12가길 78(상도4동)

□ 지역주민 사업설명회

- 일 시 : 2015. 9. 11(금) 15:30 ~ 16:30
- 장 소 : 사당5동 주민센터 2층 회의실
- 참석대상 : 서울시·구청 및 해당동 직원, 해당통장, 마을안전봉사단 임원, 동작경찰서 및 해당지구대, 시공업체(김현선디자인연구소) 등 17명
- 회의내용 : 사업 취지 설명 후 통장 협조 요청, 주민 동의방안 논의, 지역주민 대상 거울길 사업 홍보 병행

※ 주민동의 방안 : 통장이 개별 방문하여 안내문 배부 후 동의서(붙임참조) 징구



사당5동장 인사



스파이더사업 설명



거울길 사업 설명



주민동의방안 논의

□ 민·관·경 거버넌스 구축을 통한 공동 협력 추진

- 목 적 : 민·관·경 공동 협력 추진을 통한 사업효과 극대화
- 내 용 : 민·관·경 각각의 역할 분담으로 사업의 효율적 추진
 - 해당동, 통장 및 마을공동체 : 대상지 선정, 주민동의서 징구, 주민 홍보
 - 동작경찰서 및 해당지구대 : 대상지 선정, 거울길 순찰 강화
 - 좋은세상, 마을안전봉사단 : 거울길 순찰 및 모니터링 강화
 - 구청 : 사업계획·시공·사후관리 등 사업추진 전반의 행정지원 및 협조

□ 모니터링 및 사후관리

- 지역공동체를 기반으로 한 지속적인 유지관리 필요
 - 시범사업 종료 후, 사업추진 성과 분석하여 향후 지속가능성 여부 검토
 - 거울길 조성하는 것보다 주민 인식개선, 주민참여와 홍보가 더 중요
- 거울길 조성 이후 방법 순찰 및 모니터링 강화
 - 지역주민 의견 모니터링 통해 추후 설치지역 도입 확산 검토
 - 주민 만족도조사 실시 등

V

소요 예산

○ 소요예산 : 5,000천원 (구비 100%)

- 미러시트 구매·설치 : 50,000원 × 50개동 = 2,500천원
- 도로에 거울길 명칭 표기 : 350,000원 × 3개소 = 1,050천원
- 형광물질 도포, 반사경 설치 등 : 1,450천원

※ '스파이더 범죄예방마을 조성사업'과 연계하여 형광물질 도포비용(사당5동)은 시비로 충당

○ 예산과목 : 도시계획과 범죄예방디자인(CPTED) 단위사업비 예산 협조

- 도시계획과, 선진 도시관리 기반구축, 범죄예방도시디자인(CPTED) 사업, 시설비 및 부대비, 시설비(401-01)

VI

행정 사항

○ 기관별 협조사항

기관(단체)명	협조사항	비 고
해당동, 통장 및 마을공동체	대상지 선정, 주민동의서 징구, 주민 홍보	사당5동, 상도4동
동작경찰서 및 해당지구대	대상지 선정, 거울길 순찰 강화	
좋은세상, 마을안전봉사단	거울길 순찰 및 모니터링 강화	
동작구청 (가정복지과)	사업계획·시공·사후관리 등 사업추진 전반의 행정 지원 및 협조	

○ 향후 일정

- 거울길 조성 이후 사업 모니터링 및 사후관리
- 사업추진 성과 분석하여 향후 지속가능성 여부 검토
- 주민 만족도조사 실시 등

거울길 조성대상지 동별 추천 현황

○ 신청기간 : 2015. 8. 21 ~ 9. 11 (22일간)

○ 추천현황 : 총 5개동, 6개소

동 별	위 치	대상지 특성	비고(검토의견)
노량진2동	장승배기로22길 20 ~ 58 (200m 구간)	<ul style="list-style-type: none"> 노후된 단독주택과 빌라가 혼재된 지역 범죄발생률 높은 골목길 	<ul style="list-style-type: none"> 단독주택과 혼재, 거울길 부착 건물수가 7~8개 정도임
상도3동	성대로10길 58 ~ 94 (250m 구간)	<ul style="list-style-type: none"> 가로등 수가 적어서 어둡고 좁으며 고지대에 위치하고 있음 주변이 모두 다세대주택으로 밀집돼 있고, 과거 침입절도가 빈번한 지역임 	<ul style="list-style-type: none"> 출입구가 골목길 안쪽으로 들어가 있어 거울길 조성시 시각적 효과 떨어짐
상도4동	성대로12가길 16 ~ 78 (300m 구간)	<ul style="list-style-type: none"> 다세대주택 밀집지역이며 골목길이 좁고 어두워 범죄 발생에 매우 취약함 출입구가 유리문으로 되어 있는 빌라가 밀집하여 미러시트를 부착하기에 용이함 	<ul style="list-style-type: none"> 서울시 여성정책 인센티브 평가지표인 '여성폭력 없는 안전마을 만들기' 사업 대상지로, 인센티브 실적으로 반영되며 사업주체인 '좋은세상'과 연계 추진 (선정)
	성대로16길 82 ~성대로10길 97 (155m 구간)	<ul style="list-style-type: none"> 다세대주택 밀집지역이며 골목길이 좁고 어두워 범죄 발생에 매우 취약함 국사봉길 막다른 지역으로 고지대이며 외지임 	<ul style="list-style-type: none"> 구간이 짧아 단독 지역으로 거울길 조성하기엔 사업효과성 기대하기 어려움
사당2동	동작대로33바길 3 ~ 42 (250m 구간)	<ul style="list-style-type: none"> 범죄발생률 높은 다세대주택 밀집지역 골목 자체가 어둡고 출입구가 유리문으로 되어 있는 빌라가 밀집됨 	<ul style="list-style-type: none"> 구간이 짧아 단독 지역으로 거울길 조성하기엔 사업효과성 기대하기 어려움
사당5동	사당로8길 ~ 사당로8나길 일대 (600m 구간)	<ul style="list-style-type: none"> 다세대·빌라 밀집지역으로 거주민 외 유동인구가 적어 자연감시 취약 주변에 학교(초,고)가 있어 학생 등하교 구간으로 아동·청소년 대상 범죄 우려지역임 	<ul style="list-style-type: none"> 서울시 시행 '스파이더 범죄예방마을 조성사업' 예정지역으로, 거울길 조성과 함께 시행할 경우 CPTED 사업 효과성 동반 상승 기대(선정)

안녕하십니까?

동작구에서는 동작경찰서, 마을안전봉사단, 좋은세상을 만드는 사람들 등 민·관·경이 협력하여, 아동과 여성이 안심하고 다닐 수 있는 『여성안심 거울길』을 조성하고자 합니다.

이를 위해, 다세대·다가구 밀집지역 등 범죄취약 주거지역을 대상으로 골목길 양쪽 공동주택 출입문에 미러시트(mirror-sheet)를 시공하고, 골목길 입구 도로 바닥에 ‘여성안심 거울길’을 표기하려 합니다. 미러시트 부착 후엔 현관문 출입 시 보행자의 뒤에 있는 범죄자 얼굴이 미러시트에 노출되도록 하여 범죄 기회를 사전에 차단하는 효과가 있으며, 이미 설치한 타 구에서도 범죄예방 효과를 보고 있습니다.

범죄예방디자인(CPTED) 사업의 일환으로 추진하는 『여성안심 거울길』 조성으로 안전한 마을을 만들고 순찰을 강화하여 범죄를 예방하고자 하니, 주민 여러분께서는 『여성안심 거울길』 조성에 적극 협조하여 주시기 바랍니다. 감사합니다.

