



문서번호	지역경제과-19190
결재일자	2015.6.17.
공개여부	부분공개
방침번호	구청장 방침 제342호

주무관	농수산동물보호팀장	지역경제과장	기획재정국장	부구청장	구청장
김은주	정종훈	김광호	김종순	이비오	06/17 정원오
협 조	교통지도과장	홍명안			
	건강관리과장	김혜심	청소행정과장	박사채	
	마장동장	심수택	공원녹지과장	권세동	
	유통관리팀장	김평선	안전치수과장	지세진	

**마장초등 · 중학교 통학로 주변  
거버넌스를 통한 환경개선 대책 [안]**





# 마장초등·중학교 통학로 주변 거버넌스 구축을 통한 환경개선 계획 (안)

마장초등·중학교 통학로 주변의 총체적인 환경오염에 대하여 거버넌스 구축을 통해 근본적인 원인을 파악하고 지속적이며 제도적인 해결책을 강구함으로써 학생 및 주민들의 불편함을 줄이고 쾌적한 환경을 조성하고자 함.

## □ 추진근거

- 구청장 지시사항 조치결과 보고(지경-38306, 2014.11.7)에 따른 후속조치
  - ☞ 거버넌스 구축을 통한 제도적인 해결 대책 모색

## □ 추진경과

- 2014.10.14 : 구청장 지시사항 제30호<학부모간담회 시>

### ▶ 지시내용 : 마장초등·중학교의 통학로 주변 환경오염 개선 방안 강구

- 학부모, 조합, 영업주, 학교, 주민, 경찰서 등 통학로 안전 확보를 위한 환경개선 위원회를 구성하여 개선 방안 마련
- 통학로 주변 축산물취급업소의 주변 환경정비, 쓰레기 무단투기 방지 및 업소로부터 악취 개선 방안 강구
- 우선 자발적으로 개선하도록 유도하되, 개선이 안 되면 강제할 수 있는 방안 강구

- 2014.10.24 : 관련기관(부서) 회의 개최
- 2014.11.07 : 구청장 지시사항 1차 조치결과 보고
- 2015.03.30 : 관련기관(부서) 1분기 회의 개최
- 2015.04.01~ : 관련기관(부서)별 대책 추진

## □ 추진상 문제점



### ○ 통학로 주변 지저분한 환경 문제(폐우지 방치, 악취 등)

- 작업장 내부노출 및 오물 묻은 작업복 방치에 따른 혐오감 가중
- 업소 주변의 적치물(가구)이 쌓여 있어 깨끗한 환경 저해
- 이륜차에 지육을 실은 채로 운반
- 축산물취급업소에서 작업 후 버리는 폐우지를 통학로 인도 위에 적재
- 업소에서 작업 후 흘러나오는 핏물이나 업소 앞에 쌓아놓은 폐우지로 통학로 주변이 지저분하고 장시간 방치로 썩는 냄새가 심함.
- 하수구에 핏물을 무단방류하여 교문 앞 하수에서 악취 발생
- 축산물취급업소 밀집지역에 따른 축산물 특유의 냄새 발생으로 악취 가중
- 축산물시장 주변 환경 기반시설이 노후 되고 열악해 개보수 또는 정비가 절실히 필요함

### ○ 교통 안전 위해요인(교통혼잡, 과속 등) 문제

- 학교 통학로와 축산물시장 남문이 바로 옆에 붙어 있어 차량 혼잡
- 차량의 불법 주·정차로 협소한 도로가 더욱 혼잡
- 인도 위에 이륜차가 불법 주차되어 있어 학생들이 도로로 통행하는 실정
- 이륜차의 과속운전으로 학생들의 안전사고 우려

○ 학교 환경위생 절대정화구역 흡연 문제

- 초등·중학교와 근접해 있어 환경위생 절대정화 금연구역임에도 불구하고 축산물취급업소 영업주 및 종사자들이 작업 후 휴식을 취하면서 담배 피우며 업소 앞이나 인근 화단에 담배꽂초 무단투기 함

○ 축산물 진흥조합(영업주)과 학교(학부모)간의 갈등 문제

- 축산물 진흥조합(영업주)측과 학교(학부모)측의 갈등해소를 위한 대화의 장이 없었음.
- 서로의 문제를 이해하고 협업관계 필요
- 영업주 스스로 깨끗한 환경개선 변화를 위한 자발적 노력 필요
- 학교 관계자(학부모)도 학교주변 환경개선을 위한 적극적인 참여 필요

□ **추진계획**

1. 추진방향

- 각 기관·부서별로 개선대책을 수립하여 시행
- 축산물시장, 학부모·학교, 구청, 경찰서 등이 거버넌스를 구축하여 추진
- 분기별로 정기적인 만남을 통해 추진실태 점검 및 피드백 실시

2. 추진체계

- 거버넌스 구축(환경개선위원회)을 통한 -  
**안전하고 깨끗한 통학로 주변 환경 개선**

구청(관련부서)

성동경찰서

축산물진흥조합

축산물취급업소

학교(학부모)

### 3. 환경개선위원회 구성·운영

- 목 적 : 통학로 주변의 총체적 환경오염에 대하여 근본적인 원인을 파악하고, 민·관이 연계하여 효율적인 방안을 강구함으로써 안전하고 깨끗한 환경 조성.
- 구 성 일 : 2015. 6. 19(금)
- 구성위원 : 19명(관련부서7, 경찰서1, 마장축산물조합3, 학교2, 학부모4, 영업주2)
- 운 영
  - 분기별 학교주변 환경개선위원회 회의 개최
  - 추진실적 회의 및 피드백을 통하여 더욱 발전적인 방안 강구
  - 학교, 조합, 학부모 등과 연계하여 지속적이고 제도적인 해결 방안 모색

## □ 분야별 추진계획

### 가 통학로 주변 깨끗한 환경개선

[ 목표 ] 통학로 주변 쓰레기 무단투기 근절 및 악취 제거로 청결 유지

[ 현황 ]



[ 관련기관(부서)별 세부추진계획 ]

< 지역경제과 >

- 통학로 주변업소의 청결유지 및 환경개선을 위한 협조공문 발송

- 지육을 운반하는 이륜차에 대해 주기적인 단속 실시(월1회)
- 업소주변에 쌓아놓은 적치물(가구)을 업소 안으로 들여 놓도록 계도
- 업소에서 나오는 폐우지를 수거시간에 맞춰 업소 밖으로 내놓도록 안내
- 민·관 합동으로 위생 점검반 편성 운영
- 문화관광형 시장 조성을 위한 마장축산물시장 시설 현대화계획 수립 및 대책 마련
- 마장축산물시장 아케이드·전기캐노피 유지 보수
- 전통시장 ICT(스마트전단지)로 환경개선 관련 자료 홍보
- 전통시장의 상인교육 실시로 의식개혁 추진
- 방역 및 악취제거제를 지원하여 악취 제거
- 도로청소용 고압·고온 청소기를 구매하여 깨끗한 보행 환경 조성

#### < 청소행정과 >

- 단속반에서 무단투기 행위 순찰 실시 및 수거(주3회 이상)
- 폐우지를 등·하교 시간에 배출하지 말 것을 계도

#### < 공원녹지과 >

- 녹지인력 활용하여 화단 전지작업 및 담배꽂초 수거 실시

#### < 안전치수과 >

- 학교 인근 하수도의 주기적인 준설 및 세정 실시로 악취 최소화

#### < 마장동주민센터 >

- 마장동주민센터에서 취로인부를 활용하여 쓰레기 수거 실시(주3회 이상)
- EM을 빛물받이를 통해 투여 (빛물받이별 주1회 이상)
  - ※ EM은 *Effective*(유효한) *Microorganisms* (미생물군)으로 유산균, 효모, 광합성균을 중심으로 한 복수의 유용한 미생물은 공생시킨 유용미생물군
  - ☞ 항산화작용, 비이온화작용, 에너지 전환 작용 등으로 악취에 효과적임
  - ※ EM은 성동종합사회복지관에서 1.5L\*50병을 지원받아서 활용
- 공공근로인력을 활용한 빛물받이 준설(월1회 이상)

< 마장축산물시장 진흥조합 >

- 통학로 주변 안전 확보 및 청결유지를 위한 자발적 노력 관련 전단지 배부
- 홍보 전단지 배포 및 캠페인 실시
- 정기적인 물청소 실시(월 2회, 둘째주/ 넷째주 금요일 오후3시)
- EM 살포 및 환경정비 실시(성동사회 복지관 협조)
- 지속적인 홍보 전단지 배포(월 1회 이사회 종료 후 실시)
- 환경오염개선 계도 방송 실시(주 10회)
- 맞춤형 교육실시(상인 의식 강화 - 수시교육)
- 유지 집하장 청소(청소인력 1명 채용 - 주6회)

< 통학로 주변 축산물취급업소 영업주 >

- 축산물시장 남문 앞 사거리에 폐우지 모아놓지 않기
- 업소 주변을 자주 청소하고 폐우지를 수거시간에 맞춰 내놓기
- 업소 주변에 쓰레기 무단투기 하지 않기
- 업소 주변에 적치물(가구)를 쌓아 놓지 않기
- 오물이 묻은 작업복 등을 밖에 지저분하게 걸어놓지 않기
- 이륜차에 지육채로 운반하지 않기

< 학교 및 학부모 >

- 『아버지와 자녀가 함께 학교 주변 쓰레기 줍기』 운동 전개(격주 토요일 - 마장초)
- 매일 아침 정.후문 앞 인도변의 청소 실시(마장초)

**나 | 교통 안전 위해 요인 개선**

[ 목표 ] 지속적인 단속 및 교통안전 교육 실시로 불법 주·정차 근절  
 [ 현황 ]



**[ 관련기관(부서)별 세부추진계획 ]**

**< 교통지도과 >**

- 주차단속용 CCTV 운영(2대), 현장단속 등으로 지속적인 단속 실시
- 상시 순찰 및 불법 주·정차 계도

**< 성동경찰서 교통안전계 >**

- 등·하교 시간 때 교통정리 및 초등학교 1학년을 대상으로 교통안전교육 실시
- 횡단보도 안전하게 건너기 캠페인 실시
- 인도 위에 불법 주차 이륜차 및 과속운전 계도 및 단속
- 한양지구대 등·하교 시간 때 지속적인 교통정리, 캠페인 순회 실시

**< 통학로 주변 축산물취급업소 영업주>**

- 축산물 운반차량(냉동탑차) 및 이륜차가 통학로에서 과속하지 않도록 관리
- 업소 운반차량, 이륜차가 인도위에 불법 주정차 하지 않도록 관리
- 축산물 운반차량(탑차)의 등·하교 시간대에는 운행하지 않도록 계도

**< 학교 및 학부모 >**

- 학부모나 학교방문객의 불법 주정차 차량이 생기지 않도록 안내 (대중교통 이용 안내 등의 가정통신문 발송)
- 학생들의 안전교통 관련 교육 지도

**다 학교 환경위생 정화 금연구역 지정**

**[ 목표 ]** 환경위생 절대정화구역 내 흡연행위 근절

**[ 현황 ]**



- ◆ 학교주변 환경위생 절대정화구역(학교 출입문으로부터 직선거리 50m까지의 지역)으로 금연 환경을 조성하여 간접흡연의 유해환경으로부터 학생들의 보호 필요함 (서울시 성동구 간접흡연 피해방지 조례 제5조)

**[ 관련기관(부서)별 세부추진계획 ]**

**< 건강관리과 >**

- 학교 정화구역 내 학교 정문, 노면, 화단 앞 금연안내 표지판 부착
- 분기별 1회 합동점검 실시 : 학부모단체, 서울시 점검반, 경찰 등
- 계도 기간 내에 금연구역 지정에 대한 홍보 및 계도를 위하여 관련학교 학부모와 협력체계를 구축하여 합동점검 실시
- 신규 지정된 금연구역 순회 캠페인 실시: 금연구역 내 흡연행위 감시 및 계도

**< 통학로 주변 축산물취급업소 영업주 >**

- 영업주 및 종사자가 작업 후 휴식을 취하면서 담배를 피우고 업소 앞이나 인근 화단에 담배꽂초 무단투기 하지 않기
- 학교 절대정화구역 주변 업소임을 인식하고 금연사업에 적극 동참하기

**< 학교 및 학부모 >**

- 간접흡연 또는 흡연 피해사례 관련 교육 실시

**라 | 축산물 진흥조합(영업주)과 학교(학부모)의 관계개선**

[ 목표 ] 공유 및 소통으로 협업하여 관계 개선

[ 현황 ]



- ◆ 통학로 주변업소에서 작업 후 흘러나오는 빗물이나 업소 앞에 쌓아놓은 폐우지, 하수도 악취, 교통 혼잡 등에 따른 위험으로 학교주변이 전반적으로 열악함

**[ 관련기관(부서)별 세부추진계획 ]**

< 지역경제과 >

- 분기별 간담회를 통한 문제점 공유 및 소통
- 깨끗하고 안전한 통학로 환경개선을 위한 방법 모색
- 서로의 입장을 배려 할 수 있는 대화의 장 마련

**□ 기관(부서)별 대책**

기관(부서)명	주요내용	비고
지역경제과	① 통학로 주변업소의 청결유지 및 환경개선을 위한 <b>협조공문 발송</b> ② 지육을 운반하는 이륜차에 대해 <b>주기적인 단속</b> 실시(월1회) ③ 업소주변에 쌓아놓은 <b>적치물(가구)을 업소 안으로</b> 들여 놓도록 계도 ④ 업소 쓰레기(폐우지 등)를 <b>수거시간에 맞춰</b> 밖으로 내놓도록 안내 ⑤ 민·관 합동으로 <b>위생 점검반 편성</b> 운영 ⑥ 도로청소용 <b>고압·고온 청소기</b> 를 구매하여 깨끗한 보행 환경 조성 ⑦ 전통시장 <b>ICT(스마트전단지)</b> 로 환경개선 관련 자료 홍보 ⑧ 전통시장의 <b>상인교육</b> 실시로 의식개혁 추진 ⑨ <b>방역 및 악취제거제</b> 를 지원하여 악취 제거 등 ⑩ <b>분기별 간담회</b> 를 통한 문제점 공유 및 소통 ⑪ 깨끗하고 안전한 통학로 <b>환경개선을 위한 방법</b> 모색 ⑫ 서로의 입장을 배려할 수 있는 <b>대화</b> 의 장 마련	
청소행정과	① 단속반에서 <b>무단투기 행위 순찰</b> 실시 및 수거(주3회 이상) ② 폐우지를 등·하교 시간에 배출하지 말도록 계도	
공원녹지과	① 녹지인력을 활용하여 <b>화단 전지작업</b> 및 담배꽂초 수거 실시	
교통지도과	① 주차단속용 <b>CCTV 운영(2대)</b> , 현장단속 등으로 <b>지속적인 단속</b> 실시 ② 상시 순찰 및 <b>불법 주정차 계도 단속</b>	
안전치수과	① 학교 인근 <b>하수도의 주기적인 준설</b> 및 세정 실시로 악취 최소화	
건강관리과	① 학교 정화구역 내 정문표지판, 노면 표지판, 화단 앞 <b>금연안내표지판 부착</b> ② <b>분기별 1회 합동점검</b> 실시(학부모단체, 서울시 점검반, 경찰 등) ③ 계도 기간 내에 금연구역 지정에 대한 홍보 및 계도를 위하여 관련 <b>학교 학부모와 협력체계</b> 를 구축하여 합동점검 실시 ④ 신규 지정된 금연구역 순회 <b>캠페인 실시</b> (금연구역 내 흡연행위 감시 및 계도)	

기관(부서)명	주요내용	비고
마장동 주민센터	① 마장동주민센터에서 <b>취로인부</b> 를 활용하여 쓰레기 수거 실시(주3회 이상) ② EM을 빗물받이를 통해 투여하여 <b>악취 제거</b> (빗물받이별 주1회 이상) ③ 공공근로인력을 활용한 <b>빗물받이 준설</b> (월1회 이상)	
성동경찰서 (교통안전계)	① 등·하교 시간 때 <b>교통정리</b> 및 초등학교 1학년을 대상으로 <b>교통안전교육</b> 실시 ② 횡단보도 안전하게 건너기 캠페인 실시 ③ 인도 위에 불법 주차 이륜차 및 과속운전 계도 단속 ④ <b>한양지구대</b> 등·하교 시간 때 지속적인 교통정리, 캠페인 순회 실시	
마장축산물 시장진흥조합	① 통학로 주변 안전 확보 및 청결유지를 위한 <b>자발적 노력</b> 강구 ② 지속적인 <b>홍보 전단지 배포</b> (월 1회 이사회 종료 후 실시) 및 캠페인 실시 ③ 정기적인 <b>물청소 실시</b> (월 2회, 둘째주/ 넷째주 금요일 오후3시) ④ EM 살포로 <b>악취 제거</b> 및 환경정비 실시(성동사회 복지관 협조) ⑤ 환경오염개선 계도 방송 실시(주 10회) ⑥ <b>맞춤형 교육</b> 수시 실시(상인 의식 강화) ⑦ <b>유지 집하장 청소</b> (청소인력 1명 채용 - 주6회)	
축산물 취급업소	① 축산물시장 남문 앞 사거리에 <b>폐우지 모아놓지 않기</b> ② 업소 주변을 자주 청소하고 <b>폐우지를 수거시간에 맞춰 내놓기</b> ③ 업소 주변에 쓰레기 무단투기 하지 않기 ④ 업소 주변에 <b>적치물(가구)을 쌓아 놓지 않기</b> ⑤ 오물이 묻은 <b>작업복</b> 등을 밖에 지저분하게 <b>걸어놓지 않기</b> ⑥ 이륜차에 <b>혐오스러운 지옥 그대로 운반하지 않기</b> ⑦ 축산물 운반차량(냉동탑차) 및 이륜차가 통학로에서 <b>과속하지 않고</b> 등·하교 시간대에 운행하지 않으며, <b>인도 위에 불법 주정차 하지 않기</b> ⑧ 영업주 및 종사자가 작업 후 휴식을 취하면서 담배를 피우고 업소 앞이나 인근 화단에 담배꽂초 무단투기 하지 않기 ⑨ 학교 절대정화구역 주변 업소임을 인식하고 <b>금연사업에 적극 동참하기</b>	
학교 및 학부모	① 『 <b>아버지와 자녀가 함께 학교 주변 쓰레기 줍기</b> 』 운동 전개(격주 토요일 - 마장초) ② 매일 아침 정·후문 앞 <b>인도변의 청소 실시</b> (마장초) ③ 학부모나 학교방문객의 <b>불법 주정차 하지 않기</b> (대중교통 적극 이용하기) ④ 학생들의 <b>안전교통</b> 관련 교육 지도 ⑤ 간접흡연 또는 <b>흡연 피해사례</b> 관련 교육 실시	

## □ 행정사항

○ 붙임 양식에 따라 추진실적 제출 : 매월 5일까지

붙임 : 1. 실적 제출 양식 1부.  
 2. 추진사항 사진 1부. 끝.

# <붙임 1> 실적 제출 양식

수신 : 지역경제과장

발신 : 2015. . . .

점검(계도)기간: 2015. . . ~ . . .

## 제목: 마장초등·중학교 통학로 환경개선 관련 점검결과 보고

○ 단속(계도)현황 (단위 : 회, 개, 명)

구 분	지도단속 횟수 (CCTV 운영 포함)	단 속 업소수	단 속 인 원			
			계	공무원	공익요원	관계기관 등
계						
자 체						
합 동						

※ 자체 : 자체 단속반이 활동한 실적 / 합동 : 경찰, 학교, 학부모, 상인 등 민·관 합동 단속한 실적

○ 단속(계도)실적 (단위 : 건/천원)

① 구분	② 위반건수		실적(계도)건수	③ 비고 (구체적 활동)
	건수	금액		
계				
예시) 순찰 및 수거				
홍보물(공문), 캠페인, 교육				
하수도 준설(세정)				
EM을 빗물받이에 투여				
현장단속				

- ① 『구분』란에 부서별로 점검(계도) 등의 활동한 내용 기재
- ② 『위반건수』란에 단속 후 위반건수와 부과된 과태료 등의 금액
- ③ 『비고』란에 실적에 대한 구체적인 내용을 기재(예: 캠페인일시, 교육일시, 하수도준설 일시, 장소 등)

○ 붙임: 단속(계도) 전·후 사진 2개 이상

## <붙임 2> 추진사항 사진

[ 2014.12. 2. 거름망, 시트지 설치 완료 : 지역경제과 ]



[ 2014.10.14. 빗물받이 악취차단장치 설치 완료 : 안전치수과 ]



[ 수시 수거작업 실시 : 청소행정과, 공원녹지과, 마장동주민센터 ]



[ 2015. 4. 학교정화구역 내 표지판 설치 완료 : 건강관리과 ]



[ 주차단속용 CCTV 운영실적 70건 : 교통지도과 ]



. 끝 .