

제206회 구의회 임시회

2018. 2. 23. ~ 3. 6.

청림 영등포

# 2018년 주요업무 보고



## 교통행정과

# **보고 순서**

---

---

<b>I . 일 반 현 황</b>	<b>· · · 1</b>
<b>II . 2018년 주요업무 계획</b>	<b>· · · 7</b>
<b>III . 신규(주요) 투자사업</b>	<b>· · · 14</b>

# I. 일반 현황

## 1 조직

### 교통행정과 - ( 5 ) 팀

교통 행정 팀	자동차등록팀	건설기계 팀	교통 개선 팀	교통사법경찰팀
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 여객자동차운수 사업관련 민원업무 (택시, 마을버스, 대여사업)</li> <li>▪ 유가보조금 관리</li> <li>▪ 일반, 용달, 개별화물 등록 및 관리</li> <li>▪ 교통유발부담금 및 기업체 교통수요관리</li> <li>▪ 승용차요일제 업무</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 자동차및이륜차 신규이전변경등록등</li> <li>▪ 저당및압류등록</li> <li>▪ 세외수입 총괄</li> <li>▪ 정기검사 이행 및 의무보험 가입 확인</li> <li>▪ 불법명의자동차 등록 및 해지</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 건설기계 신규 및 이전·변경등록</li> <li>▪ 건설기계 저당 및 압류등록</li> <li>▪ 등록원부 발급</li> <li>▪ 건설기계 검사</li> <li>▪ 건설기계 보험</li> <li>▪ 건설기계사업 (대여업, 매매업등)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 교통영향평가</li> <li>▪ 일방통행사업</li> <li>▪ 교통체계개선</li> <li>▪ 버스노선조정</li> <li>▪ 버스승차대 관리</li> <li>▪ 주차수요분석</li> <li>▪ 자전거이용 활성화 등 시설관리업무</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 자동차손해배상 보장법 위반자 조치 (무보험차량운행자)</li> <li>▪ 자동차관리법위반자 조치(방치차량)</li> <li>▪ 위반자출석요구 및 신문조서 작성</li> <li>▪ 범칙금 부과</li> <li>▪ 사건검찰송치 (검찰지휘)</li> </ul>

## 2 인 력

구 분	계	일 반 직						관리운영직				별정직 · 임기제			
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급
정 원	36		1	8	11	11	2					1	1	1	
현 원	35		1	6	12	8	3		3				1		1
과부족	-1			-2	+1	-3	+1		+3			-1		-1	+1

### 3

## 주요시설 및 장비

### □ 대중교통 현황

#### - 지하철

※ 신안산선 계획 (한국철도시설공단)

· 2015. 8월 민자사업으로 사업추진 결정

구 분	1단계구간	2단계구간
사업구간	<ul style="list-style-type: none"> <li>한양대~호수~중앙~성포~목감~광명~석수~시흥사거리~독산~구로디지털단지~대림삼거리~신풍~도림사거리~영등포~여의도</li> <li>국제테마파크~기존철도【원시~원곡~화랑~선부~석수골~연성~시흥시청】~매화~광명역</li> </ul>	여의도~공덕~서울역
연 장	43.6km	5.8km
사 업 비	3.9조원	8천억원

- 영등포구(6.4km) - 5개 정거장(대림삼거리, 신풍, 도림사거리, 영등포역, 여의도)
- 진행상황: 1단계구간 우선협상대상자 취소결정(17.10월) 및 우선협상대상자 재선정 예정(18년 상반기)

※ 신림선 추진중 {남서울경전철(주)}

- 구 간 : 여의도(셋강) ~ 보라매 ~ 서울대
- 연 장 : 총 7.8km
- 정거장수 : 총 11개 (우리구 4개 정거장)
- 소요예산 : 총 5,606억원
- 진행상황 : 공사진행중 (진척율 5%), 수시 현장방문을 통해 상황파악중

※ 우리구 경유 지하철노선 및 역사현황 (현재 5개 호선(1, 2, 5, 7, 9호선), 24개 역사)

호 선	역 사	(밑줄 역사: 환승역)
1 호선	대방, <u>신길</u> , 영등포, <u>신도림</u>	
2 호선	<u>당산</u> , 영등포구청, 문래, <u>신도림</u> , <u>대림</u> , 구로디지털	
5 호선	양평, 영등포구청, 영등포시장, <u>신길</u> , <u>여의도</u> , 여의나루	
7 호선	<u>대림</u> , <u>신풍</u> , 보라매	
9 호선	선유도, <u>당산</u> , 국회의사당, <u>여의도</u> , 셋강	

- 마을버스 : 8개 회사 / 13개 노선

- 택 시 : 개인 1,385대, 법인 11개 회사 1,053대

□ 버스노선 현황

(단위:개)

계	광역버스	간선버스	지선버스	마을버스
127	37	36	41	13

□ 자동차 운수사업체

(단위:업소수)

계	버스	마을버스	택시		화물		대여업	주선업
			법인	개인	법인	개별·용달		
3,843	0	8 (13개노선)	11 (1,053대)	1,385	168	2,107	14	150

□ 자동차 등록현황

(단위 : 대)

계	승용차	승합차	화물차	특수자동차	이륜자동차
162,628	118,426	6,211	20,420	1,093	16,478

□ 건설기계사업체

(단위:업소수)

계	건설기계대여업	건설기계매매업	건설기계정비업
1,545	1,430	115	0

□ 건설기계 등록

(단위:대)

계	영업용	자가용	관용	비고
18,630	16,642	1,978	10	서울시 전체(48,817대)의 38.1%

□ 교통시설물 현황

(단위:개소)

계	도로안내 표지	보행자안내 표지	도로반사경	자전거보관대	무인자전거시설
1,083	603	57	266	155 (4,139대)	2개소 (264대)

□ 어린이보호구역 지정

(단위:개소)

계	초등학교	유치원	어린이집
73	23	35	15

□ 어린이보호구역 CCTV 설치현황

(단위:개소)

계	초등학교	유치원	어린이집
139	85	36	18

□ 어린이보호구역 과속경보시스템 설치 현황

(단위:개소)

계	대길초	도림초	영등포초	당산초	당서초	당중초	여의도초	영중초
23	2	1	1	1	4	2	1	1
선유초	영원초	영문초	문래초	우신초	영신초	신대림초	대동초	영림초
1	2	1	1	1	1	1	1	1

## 4

## 예산 현황

(단위: 천원)

단위사업명	예산액	전년도 예산액	증(△)감
계	1,104,377	997,850	106,527
교통인프라 운영 및 조성	584,000	472,200	118,000
대중교통 이용 활성화	120,654	110,695	9,959
자동차의 신속한 등록 및 안전관리 서비스	38,343	32,283	6,060
자동차 법규 위반자 처리	17,700	20,337	△2,637
기본경비	343,680	361,412	△17,732

## Ⅱ . 2018년 주요업무 계획

연번	사 업 명	쪽
①	안전한 교통체계 구축 .....	7
②	생활형자전거 이용 정착을 위한 인프라 조성 .....	8
③	교통안전 생활화 실천을 위한 교통안전체험장 운영 .....	9
④	교통유발부담금 및 기업체교통수요관리 .....	10
⑤	자동차의 신속한 등록 및 안전관리 서비스 .....	11
⑥	신뢰받는 건설기계 등록 행정 .....	12
⑦	자동차 관련 법규 위반자 처리 .....	13



운전자 및 보행자의 시야확보 및 교통흐름 유도시설 정비를 통하여 사고를 예방하고 버스승차대를 설치·관리하여, 버스를 이용하는 주민들에게 대중교통편의를 도모하고자 함

□ 추진방향

- 도로안내표지판 신설 및 정비를 통한 주변지역의 차량소통 원활
- 교통시설물(반사경, 시선유도봉 등) 신설, 교체, 정비실시
- 퇴색 및 노후된 버스승차대 재도색 등 정비를 통한 도시미관 향상

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018년 연중
- 사업대상 : 교통편의시설물(도로반사경, 도로안내표지, 버스승차대 등)

도로반사경	시선유도봉	도로안내표지	보행자안내표지	버스승차대
266개	917개	603개	57개	62개소

○ 사업내용

도로반사경 신설 및 교체	시선유도봉 교체	도로안내표지 신설 및 정비	보행자안내표지 정비	버스승차대 신설 및 정비
신설 40개 교체 20개	100개	신설 2개 정비 54개	20개	승차대 신설 3개소 대기외자 신설 40개

□ 세부추진계획

- 도로안내표지판 신설 및 정비공사
  - 도로명안내표지 신설(17개), 문안정비(20개) 및 지주 재도색(34개), 도로안내표지 신설(2개)
- 보행자안내표지판 정비공사 : 판정비(20개)
- 교통시설물 유지관리 정비공사(연간단가)
  - 도로반사경 신설(40개) 및 교체(20개), 시선유도봉 교체(100개)
- 버스승차대 신설 및 유지관리 정비공사(연간단가)
  - 승차대 신설 3개소(서울시립청소년성문화센터(19-439), 영등포시장(19-104), 선유고등학교(19-222)), 승차대 이설 1개소, 대기외자 신설(40개)
- 버스승차대 청소용역(연간단가)
  - 대 상 : 관내 버스승차대 62개소(서울시 관리 역세권 주요 승차대 포함)
  - 내 용 : 버스승차대 물세척 및 불법침지물 제거 청소용역 실시(6회/연)

□ 소요예산: 237,000천원 (구비)

자전거가 친환경 녹색교통수단으로 정착될 수 있도록 지속적인 인프라 개선과 준비를 통해 자전거의 주행성·쾌적성·편의성을 제공하고자 함

### □ 추진방향

- 자전거 관련 인프라를 정비하여 안전한 자전거 통행권 확보
- 무인 자전거 주차시설 및 자전거 수리소 운영으로 이용자 편의제공

### □ 사업개요

- 추진기간 : 2018년 연중
- 시설현황

자전거도로	자전거 주차타워	자전거 수리소	자전거 보관대
28개 구간 34.54km (우선도로 10개 14.26km)	구청 120대 영등포역 144대	구청 : 주차타워 내 50㎡ 대림 : 대림역하부 100㎡	155개소 4,139대

- 주요사업내용
  - 자전거도로 정비 및 자전거 보관대 설치
  - 자전거 주차타워 (무인, 기계식) 및 자전거 수리소 운영

### □ 세부 추진계획

- 자전거도로 정비 (편측 전용 → 양측 우선)
  - 대상구간 : 선유서로 (양평역 ~ 영등포로 33) L=290m
  - 추진방향 : 9월까지 서울시 및 경찰규제 협의 후 공사 완료예정
- 자전거 보관대 설치
  - 중점설치 지역 : 대림역 주변 (2호선, 7호선)
- 자전거 보관대 유지관리
  - 방치자전거 수거
    - 점 검 반 : 지역공동체 일자리사업 「방치자전거 수거 및 수리사업」 2인
    - 수거대상 : 10일 이상 장기 주차한 자전거
  - 청소용역 실시 : 물세척, 불법 침지물 제거, 주변 쓰레기 정리 등
- 자전거 주차타워 2개소(구청, 영등포역) 운영 및 유지관리 용역 추진
- 자전거 수리소 2개소(구청, 대림역) 연간 운영

### □ 소요예산: 총 177,100천원 (구비)

안양천에 위치한 자전거 교통안전체험장에서 무단횡단의 위험성을 느낄 수 있는 횡단보도 바로 건너기 및 자전거 안전하게 타기 등 교통안전 생활화에 관련된 체험을 직접 해봄으로써 안전한 교통문화 정착에 기여하고자 함

### □ 추진방향

- 어린이 교통사고 예방과 올바른 교통문화 정착을 위한 안전교육 시행

### □ 사업개요

- 위 치 : 양화동 10-8번지(안양천 갈대1구장 옆) 2,378m<sup>2</sup>
- 운영방식 : 민간위탁[수탁기관: 자전거문화발전연구소(소장 김재웅)]
- 운영기간 : 3월 ~ 11월 (\* 7~8월, 12~2월은 유동적으로 운영)
- 교육신청 : 홈페이지 (www.riverbike.kr)에서 신청

### □ 세부 추진계획

- 노후 교구(보호대, 자전거 등) 수리 및 교체 (2월)
  - 교육용 자전거(아동용) : 22대
  - 3종 보호대 70개, 아동용 헬멧 40개 구입
- 교통안전체험장 교육실시 홍보 ( 2월~ 3월 )
  - 대 상 : 관내 어린이집 및 유치원, 초등학교 대상 학원 등
  - 방 법 : 직접방문, 공문·우편·SMS 발송
- 수준별 자전거 체험 교육 및 참여형 교통안전 이론 교육 실시 ( 3월 ~ 11월 )
  - 교통안전 전반에 관한 교육 (교통안전표지판 일람표를 통한 설명)
  - 자전거타기, 횡단보도 건너기 등의 체험학습 교육
- 예약 홈페이지 기능 개선 (4월)
  - 내 용 : '영등포구 자전거문화알라미' 홈페이지 통합 운영을 통한 웹 호스팅 비용 절약
  - 기대효과 : 디자인 개선 및 영등포구 자전거 정보 일원화를 통한 이용 편리성 강화

### □ 소요예산: 총 28,400천원 (구비)

교통유발 시설물에 원인자 부담의 부담금을 부과하고 교통량 감축에 기여한 기업체에는 부담금을 경감함으로써 대도시 교통혼잡을 완화하고 쾌적한 교통환경을 조성하고자 함

※ 추진근거: 서울특별시 교통유발부담금 경감 등에 관한 조례(시 위임사무)

#### □ 추진방향

- 시설물 현장조사 및 체계적인 자료정비를 통한 정확한 교통유발부담금 부과·징수
- 교통량 감축프로그램 홍보 및 적극적인 참여 독려를 통한 교통량 감축 유도

#### □ 사업개요

- 교통유발부담금 부과 및 징수
  - 부과대상: 연면적 1,000 $m^2$  이상인 시설물 (주택용도 제외)
    - ※ 구분소유의 경우 160 $m^2$  이상 소유자
  - 부담금 산정기준: 각층 바닥면적의 합계×단위부담금×교통유발계수
- 기업체 교통수요관리
  - 2018년 대상시설/신청시설: 총 774개소 / 235개소
  - 교통량 감축 프로그램: 승용차부제, 주차장 유료화, 나눔카 이용 등 11개

#### □ 세부추진계획

- 부담금 부과를 위한 시설물 현장 전수조사 및 자료정비 : 3~9월
  - 조사대상 : 18,109건(비부과 대상 포함 소유권, 용도 전수조사)
- 교통량 감축 프로그램 이행점검(분기별 1회)
- 백화점 등 대형시설물과 연계한 간담회, 합동캠페인 실시 : 분기
- 교통량 감축 이행실적에 따른 부담금 경감심의 : 9월
- 교통유발부담금 부과 및 징수 : 10월
- 과년도 교통유발부담금 체납관리(독촉고지, 압류 등) : 상시
  - ※ '17년 부과징수 현황: 부과 14,059백만원/징수 13,876백만원(징수율 98.7%)

#### □ 소요예산: 119,354천원 (구비)

자동차의 신규·이전·변경 등 제반 등록업무를 신속하고 친절하게 처리하고 자동차 정기검사 및 의무보험 가입 등을 확인하여 이행하게 함으로써 안전한 교통질서를 유지하고 질 높은 자동차 대민행정 서비스를 제공하고자 함

## □ 추진방향

- 자동차 및 이륜자동차 관련 등록 민원에 대한 친절, 신속한 처리
- 자동차 관련법 위반 과태료 부과 및 징수율 제고
- 관련법 위반 사전 예방 노력 강구

## □ 사업개요

- 자동차 신규·이전·변경·말소등록 처리
- 자동차 관련 제증명 발급 및 저당권 설정·말소
- 자동차 의무보험 가입, 정기검사 실시 확인 및 이행 촉구
- 자동차 관련 의무사항 미이행에 대한 과태료 부과·징수
- 불법명의자동차 운행정지명령 및 해제

## □ 세부추진계획

- 자동차 및 이륜자동차 등록업무(신규, 이전, 저당권 등) 및 제증명 발급
  - 방문민원, 『자동차민원 대국민포털』, 『G4B(기업민원)』 연계 접수분 등록 처리
  - 자동차 등록증·등록원부 등 발급, 번호판 또는 봉인 재교부
  - 저당권 설정·말소, 자동차 등록 등 처리수수료(증지) 과징
- 자동차 관련법 위반자에 대한 행정처분
  - 자동차 의무보험 가입·정기검사 실시 촉구 안내문 발송
  - 과태료 사전통지·부과·징수, 재산 압류등록·해제
  - 봉인 탈락 등 위반사항에 대한 시정조치
- 불법명의자동차(일명 대포차) 운행정지명령 및 해제
  - 운행정지명령 접수창구 운영 및 대국민포털 등 신고분에 대한 접수 및 처리

## □ 소요예산: 38,343천원 (구비)

건설기계의 신규, 이전 및 변경등록 사항과 건설기계 사업자 관리(대여업, 매매업 등)에 관한 업무를 정확하고 신속하게 처리함으로써 신뢰받는 행정을 구현 하고자 함

### □ 추진방향

- 건설기계 관련 등록 민원에 대한 신속, 정확한 처리
- 건설기계관리법 위반 과태료 부과 및 징수율 제고
- 건설기계 불법(부정)주기 단속을 통한 생활 불편민원 해소

### □ 사업개요

- 건설기계 신규·이전·변경·말소등록 처리
- 건설기계 저당권 설정·말소 및 등록에 따른 수수료(증지) 과징업무
- 건설기계 관련법 위반 차량에 대한 과태료 부과·징수 및 압류
- 건설기계 대여업(매매업)사업자 신규·변경·폐지 등록
- 건설기계 불법(부정)주기 단속

### □ 세부 추진계획

- 건설기계 등록업무(신규, 이전, 저당권, 말소 등) 및 제증명 발급
  - 저당권 설정·말소, 건설기계 등록 등 처리수수료(증지) 과징
- 건설기계 등록업무(신규, 이전, 변경, 말소 등)
- 건설기계 대여업(매매업)사업자 등록업무(신규, 변경, 폐지)
- 건설기계 운행자 의무사항(정기검사, 책임보험 가입) 이행 확인
  - 건설기계 등록민원 처리시 정기검사 및 책임보험 가입여부 확인
  - 의무사항 미이행자에 대한 사후안내, 가입촉구 및 과태료 부과·징수업무
  - 건설기계 정비명령 통지(정기검사 부적합자)
- 민원발생 집중지역 건설기계 불법(부정)주기 단속

### □ 소요예산: 비예산

의무보험 미가입차량 운행금지(자동차손해배상보장법 제8조) 위반사건과 자동차 무단방치 금지(자동차관리법 제26조) 위반사건을 관련법령에 의거 신속·정확·공정하게 처리하고자 함

## □ 추진방향

- 우선처리 대상 사건 선정 후 수사 진행
- 기소중지자에 대하여 지속적인 별도 관리

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2018년 연중
- 근거규정
  - 「사법경찰관리의 직무를 행할 자와 그 직무범위에 관한 법률」 제5조제35호
  - 「특별사법경찰관리 직무규칙」 제2조
- 사업내용
  - 의무보험 미가입 운행 사건 처리
    - 사건접수(국토부, 타기관 이첩) ➡ 출석요구서 발송
    - 수사자료 수집 및 출석자 신문조서 작성, 불출석자는 소재수사 실시하여 범칙금 부과, 타기관으로 이첩, 검찰 송치 등 사건 처리
  - 무단방치 사건 처리
    - 방치신고 접수(서울시응답소, 일반전화 등) ➡ 소유자 자진처리 유도
    - 미처리시 강제견인 및 폐차처리 ➡ 범칙금 부과 또는 검찰 송치(미납시)

## □ 세부추진계획

- 공소시효 임박사건과 장기 미제사건 확정하여 우선 수사
- 방치차량 신고접수 즉시 차량소유자 등을 확인하여 자진처리 유도하고 방치 피의자에 대한 수사를 신속하게 실시하여 미제사건 해결
- 월별·분기별 사건처리현황 보고를 통해 진행사항 점검 및 보완

## □ 소요예산: 총17,700천원 (구비)

### Ⅲ . 신규(주요) 투자사업

#### 1 빅데이터를 활용한 교통사고 사망자 Zero화 추진 교통개선팀

지난 10년간의 교통사고 관련 빅데이터를 활용하여 우리 구 교통사고 원인을 분석하고 개선대안을 마련함으로써 교통사고 사망자 제로화를 실현할 수 있는 다양한 사업 추진을 통해 구민의 재산과 인명을 보호하고자 함

#### □ 추진방향

- 교통사고 빅데이터를 활용하여 맞춤형 안전대책 강구
  - 계획수립 : 교통사고 다발지점(구역) 선정 및 대책마련에 활용
  - 시설설치 : 교통사고 원인에 근거한 재발방지 시설물 설치 시 활용

#### □ 사업개요

- 교통사고 빅데이터 개요
  - 제공기관 : 도로교통공단 교통사고분석시스템(TAAS)
  - 자료기간 : 2007년 ~ 2016년
  - 자료내용 : 교통사고 통계, 지리정보(GIS)에 기반한 지도상 현황제공 등



도로교통공단 TAAS 홈페이지

당산역 사거리 교통유형별 위치 제공(사례)

- 2018년도 교통안전사업 개요
  - 사업규모 : 총 4개분야 10개사업 (시설, 운영, 교육, 홍보)
    - 시설분야 : 교통안전·편의시설 설치, 자전거도로 개선, 차없는거리
    - 운영분야 : 교통안전지도사업, 경찰합동 사고방지 신속운영팀(TF)운영
    - 교육분야 : 안양천 자전거 교통안전체험장 운영
    - 홍보분야 : 각종 홍보 캠페인 및 민간건물 가변정보판 활용 홍보추진



## □ 세부추진계획

### ○ 시설물 설치를 통한 사고원인 해소

- 무단횡단금지 중앙분리대 설치 : 여의도 국제금융로2길, 63로
- 이면도로 교차지점 사고예방 교차로알리미 설치 : 구청 본관 주변
- 선유서로 자전거도로 개선 (편측 전용 → 양측 우선도로)

<p>무단횡단금지 중앙분리대 설치 대상구간 (2014~2016년 국제금융로 사고건수 (6건))</p>	<p>교차로알리미 설치 대상지점 (2014~2016년 교차지점 사고건수 (4건))</p>

### ○ 신호 및 과속 등 법규위반 차량 근절대책 추진

- 대상지점 : 2014 ~ 2016년 법규위반 사고 다발지점 3개소
  - 구청사거리(9건), 경인로 청과시장 사거리(10건), 대림역 사거리(30건)
- 추진대책 : 경찰 단속시행 및 법규위반 CCTV 설치

### ○ 홍보 캠페인 추진

- 참여기관 : 구청, 경찰서, 녹색어머니회, 모범운전자회
- 대상지점 : 관내 초등학교 및 2014 ~ 2016년 보행자 무단횡단 다발지점 3개소

영등포역 삼거리 (13건)	남부도로사업소 앞 (8건)	당산역 사거리 (9건)

### ○ 기타 교통안전 관련 추진사업

- 안양천 자전거 교통안전체험장 시설을 활용한 어린이 안전교육 추진강화
- 차없는거리 조성, 대각선 횡단보도 등 보행자 도로횡단시설 추진 확충
- 좌회전 및 U턴 허용, 보도확충 등 교통여건 개선 추진

□ 소요예산: 686,400천원 (시비 185,000, 구비 501,400)