

제 14 장 교 통 행 정

제1절.. 교통여건

제2절.. 주차시설 확충

제3절.. 교통난 완화 추진

제4절.. 주차질서 확립

제5절.. 운송행정

제1절 교통여건

우리구는 부산의 육로교통 관문으로서 경부고속도로와 도시고속도로의 출발점이며, 고속버스와 시외버스의 부산종합버스터미널과 도시철도1호선 노포차량 사업소가 위치하고 있어 교통행정의 수요가 급증하고 있다.

주요 간선도로의 여건을 살펴보면 부산대학교 및 금사공단이 위치하고, 중앙로·서동로 등은 각종차량의 통과도로 역할을 함으로서 원활한 교통소통 흐름의 유지 및 관리를 교통행정의 역점시책으로 추진하고 있다.

금정구의 인구는 2000년도에 292,187명에서 2009년에 252,039명으로 13.7%의 인구가 감소한 반면, 자동차등록 현황은 2000년에 65,553대에서 2009년에는 11,194대가 늘어난 76,747대로 17.1% 증가하였다.

2009년말 우리구의 승용차 1대당 4.5명으로 부산광역시 4.2명과 비슷한 통계를 보이고 있으며, 앞으로 국토의 고속간선망 구축, 남북교류 등이 활성화 되면 가구당 승용차 보유는 급격히 증가, 교통난은 날이 갈수록 심화될 것으로 예상된다. 이 같은 현상은 우리구 뿐만 아니라 다른 대도시에서도 겪고 있는 공통적인 사항이라 할 수 있으며 2009년말 우리구 교통관련 현황은 다음과 같다.

〈 연도별 자동차등록 현황 〉

(단위 : 대)

연도별	계	승용차	승합차	화물차	기타
2007	75,231	54,241	5,744	14,709	537
2008	75,735	55,091	5,626	14,403	615
2009	76,747	56,603	5,414	14,121	609

〈 이륜차 등록 현황 〉

(단위 : 대)

구분	계	관용	자가용
50cc이상 ~ 99cc미만	2,865	11	2,854
100cc이상 ~ 259cc미만	3,890	13	3,877
260cc이상	148	-	148
합계	6,903	24	6,879

〈 주차장 현황 〉

(단위 : 개소, 면)

구 분	계	공영주차장	주거지주차장	민영노외주차장	건축물부설주차장
개 소	5,900	29	46	170	5,655
주차대수	73,871	3,407	845	3,087	66,532

〈 운송업체 현황 〉

(단위 : 개소, 대)

구 분	계	시내 버스	마을 버스	법인 택시	개인 택시	개인 용달	개별 화물	화물 업체	정비 업체
업 체 수	261	4	6	17	-	3	-	68	163
등록(면허)대수	6,776	374	42	1,710	936	317	364	3,033	

제2절 주차시설 확충

날로 심각해지는 주택가 주차난을 완화하기 위하여 주차장 확충 장단기 계획을 마련하여 공영주차장 건설을 확대하고 주거지 전용주차제 시행, 노상주차장 설치 등 주차시설을 확충하고 있으나 급증하는 자동차수에 비해 아직도 주차시설이 절대적으로 부족한 실정으로 민영노외주차장 설치를 권장해 나가는 한편, 주택가 밀집지역의 소규모 부지를 매입하여 주택가 소규모 공동주차장 건설 및 주택가 골목길의 담장을 철거한 후 주택내 여유 공간에 주차장과 녹지공간을 조성하는 그린주차사업(그린파킹)을 추진하고, 또한 야간시간대 주택가 주차난은 심각하나 부설주차장은 텅 비어있는 비효율적인 현상을 개선하고자 부설주차장 개방사업을 중점 추진해 나갈 예정이며, 300만원 한도내에서 주차장 설치비용의 70%를 지원하는 그린주차 개별가구사업 추진 등 다각적인 주차난 해소대책을 적극적으로 추진할 계획이다.

< 공영주차장 현황 >

주 차 장 명	주차 면수	면적 (㎡)	준공년도	주 차 장 명	주차 면수	면적 (㎡)	준공년도
29개소	3,407	106,892		서2동오차로공영주차장	29	1,018	2008.04.15
서1동 제1공영주차장	22	432.8	2002.06.07	온천장역북측공영주차장	187	6,000	1999.08.02
서1동 제2공영주차장	87	1,596	2002.12.31	장전역공영주차장	192	7,280	1998.06.17
서1동 제3공영주차장	80	1,235	2004.11.23	금강식물원앞 노상주차장	27	746.4	1997.01.21
서2동 공영주차장	80	2,724	1998.04.02	부산대역남측공영주차장(복층)	236	8,859.1	1995.11.25 2003.06.17(증축)
서3동 제1공영주차장	43	991.5	2004.02.24	부산대역북측공영주차장(복층)	249	9,621	1995.02.10 2005.01.26(증축)
서3동제2공영주차장	29	717	2004.12.28	노포동공영주차장	395	11,456	2001.02.21
금사동 공영주차장	49	1,736	2002.03.28	남산역 남측공영주차장	211	7,000	1998.04.16
금사고가밀 공영주차장	129	2,720	1991.11.01	남산동온천천복개도로 노상주차장	99	1,212	2004.10.04
회동고기밀 3공영주차장	133	3,961	2003.03.29	남산동금정농협앞 노상주차장	17	255	2005.08.18
회동수도선 노상주차장	86	1,186.8	1997.01.21	금샘로 노상주차장	358	4,731.1	1997.01.21
부곡2동 공영주차장	78	1,122.6	2002.12.31	남산동 꽃님공영주차장	46	1,386	2006.03.05
금정구청후문 노상주차장	27	522.5	1995.10.02	구서역공영주차장	286	11,025	1998.06.05
선경아파트뒤 노상주차장	28	386.4	2000.11.15	구서IC화물주차장	84	13,940	1992.05.01
부곡4동 공영주차장	32	962	2004.12.24	두실공영주차장	66	2,046	2006.02.13

〈 주거지 전용주차장 현황 〉

동명	위치	면수	동명	위치	면수
계	46개소	845면			
서 2동	동상초등학교 주변외 4개소	60면	부곡4동	동사무소주변외 2개소	60면
서 3동	정원맨션앞외 1개소	24면	장전1동	금정성당주변외 3개소	88면
금사동	예원본관주변외 5개소	120면	장전3동	금정연립앞	13면
부곡1동	부곡여중담벽외 2개소	49면	남산동	청룡초등담벽외 9개소	134면
부곡2동	부곡맨션 주변외 2개소	80면	구서1동	온천천 주변외 1개소	63면
부곡3동	장미아파트 주변외 1개소	25면	구서2동	동사무소앞외 4개소	129면

〈 내집마당주차장 설치 현황 〉

(단위 : 가구, 면)

계		2005년 이전		2006년		2007년		2008년		2009년	
가구수	면수	가구수	면수	가구수	면수	가구수	면수	가구수	면수	가구수	면수
223	350	106	183	26	43	36	54	35	48	20	22

〈 2010년 주차시설 확충계획 〉

그린주차사업(골목단위)		소규모공동주차장		주거지전용주차장		그린주차사업(개별가구)	
위치	면수	위치	면수	위치	면수	가구수	지원금액
1개소	32면	2개소	25면	5개소	50면	20가구	60,000천원

제3절 교통난 완화 추진

1. 교통환경 개선사업

교통문제 해결을 위한 도로의 건설, 기존 도로의 확장 등이 필요하나 막대한 예산과 오랜 기간이 소요될 뿐만 아니라 급박한 교통문제를 해결하는데 도움이 되지 않는다. 따라서 예산을 적게 투자하여 단기적으로 교통문제를 개선하는 방안으로서 도로상의 교통안전시설물, 신호운영 또는 도로구조상 문제점이나, 운전자, 보행자의 행태 등에 의해 발생되는 사고 잦은 곳 및 위험도로 구조개선사업 등 교통운영체계 개선사업을 적극 추진하여 원활한 교통소통과 보행자의 안전확보 등으로 교통사고 예방에 기여를 하고 있으며, 2009년 교통사고 예방 및 시민불편 해소사업 추진현황은 다음과 같다.

< 2009년도 교통환경 개선사업 현황 >

연번	사업명	사업개요	사업기간	사업비(천원)	비고
1	교통사고 잦은 곳 개선공사 (남산주유소외 1개소)	· 교통섬설치 2개소, · 교통신호등 설치 2개소 · 교통안전시설 설치 4개소	2009.4.28~ 2009.6.26	102,240	
2	위험도로 구조 개선공사 (철마로 일원)	· ASP절삭포장 71.24a · 미끄럼방지포장 1083㎡ · 갈매기표지판 35개소 등	2009.3.23~ 2009.5.1	188,826	
3	학교통학로 정비사업 (금양중, 브니엘고)	· 보도조성(L=90m B=1.8m) · 버스승차대 설치 L=55m B=5.5m · 버스승강장 1개소	2009.3.18~ 2009.6.20	142,120	
4	노인보호구역 개선공사 (동래양로원외 2개소)	· 난간설치 94경간 · 미끄럼방지포장 785㎡ · 교통표지판 설치 4개소	2009.7.20~ 2009.9.17	103,600	
5	무단횡단 방지 중앙분리대 설치공사	· 중앙로 금정로 - 중앙분리대 285경간	2009.6.23~ 2009.7.22	63,800	
		· 부곡4동 온천교일원 - 중앙분리대 41경간	2009.8.27~ 2009.9.15	9,630	
		· 장전3동 온천5호교 일원 - 중앙분리대 45경간	2009.10.25~ 2009.11.17	10,200	

〈 2009년도 어린이보호구역 정비사업 현황 〉

(단위 : 천원)

연번	사업명	사업개요	사업기간	사업비
1	2009년 어린이 보호구역 개선공사 (새동지유치원)	· ASP포장 1.7a (L=50m B=3.5m) · 미끄럼방지포장 1712㎡	2009.4.1 ~ 2009.5.10	98,640
2	2009년 어린이 보호구역 개선공사 (유성유치원)	· LED신호등교체 16개소 · 미끄럼방지포장 1061㎡ · 훤스 30m	2009.4.1 ~ 2009.5.10	82,200
3	2009년 어린이 보호구역 개선공사 (누리유치원)	· ASP절삭포장 8.94a (L=137m B=6.5m) · 미끄럼방지포장 1116㎡	2009.4.3 ~ 2009.5.22	82,720
4	2009년 어린이 보호구역 개선공사 (꾸미랑유치원)	· LED신호등교체 12개소 · 미끄럼방지포장 1279㎡	2009.4.1 ~ 2009.5.20	86,850
5	2009년 어린이 보호구역 개선공사 (남명유치원)	· 보도정비 6.0a (L=285m B=2.0m) · 미끄럼방지포장 820㎡ · 안전휀스 70m	2009.4.20 ~ 2009.6.19	147,180
6	2009년 어린이 보호구역 개선공사 (숲속유치원)	· 통합표지판 설치 1개소 · 과속방지턱 2개소 · 미끄럼방지포장 1399㎡	2009.4.23 ~ 2009.6.24	93,360
7	2009년 어린이 보호구역 개선공사 (성미유치원)	· Iu측구개수 100m · 미끄럼방지포장 470㎡ · 안전휀스 98m	2009.4.13 ~ 2009.6.25	71,100

〈 2009년도 차선도색 및 이면도로 정비공사 현황 〉

(단위 : 천원)

연번	사업명	사업개요	사업기간	사업비
1	서곡초등학교 표지판정비외 17개소	· 차선도색 1,326.6㎡ · 표지판보수 7개소	2009.3.12 ~ 2009.3.20	15,437
2	구서동 만남의 광장 일원 차선 도색외 4건	· 차선도색 234.4㎡ · 표지판보수 2개소 · 차선구제봉 7개	2009.3.23 ~ 2009.3.27	3,188

(단위 : 천원)

연번	사업명	사업개요	사업기간	사업비
3	남산동 동래CC입구 표지판정비외 25개소	· 차선도색 8186㎡ · 차선규제봉 6개 · 표지판보수 2개소	2009.4.28~ 2009.5.1	9,896
4	금정문화회관 육교 차선규제봉공사외 60건	· 차선도색 858㎡ · 표지판보수 14개소 · 차선규제봉 23개	2009.8.14~ 2009.8.28	14,765
5	구서2동 선경3차 입구 표지판정비외 15건	· 차선도색 328㎡ · 표지판보수 2개소 · 휙도검사 1식	2009.10.8~ 2009.10.15	5,660
6	청룡동 KT앞 차선도색외 14건	· 차선도색 445㎡ · 차선규제봉 17개 · 표지판보수 2개소	2009.11.19~ 2009.11.26	7,588
7	청룡동 범어사 일방통행로 과속방지턱 도색외 6건	· 차선도색 249㎡ · 차선도색제거 18.4㎡	2009.12.11~ 2009.12.21	3,716
8	서1동 성지아파트 차선규제봉정비외 41건	· 차선도색 50.9㎡ · 차선규제봉 7개 · 표지판보수 56개소	2009.12.28~ 2010.1.29	6,706

< 2010년도 교통환경개선사업 추진계획 >

(단위 : 천원)

연번	사업명	사업개요	사업기간	사업비
1	교통사고 잦은 곳 개선사업	· 교통안전시설물 정비 1식	2010. 2월 ~ 9월	50,000
2	차선도색 및 이면도로정비	· 교통시설물 정비 1식 · 차선도색 1식	2010. 2월 ~ 12월	100,000
3	어린이보호구역 개선사업	· 어린이보호구역 정비 1식 (남산유치원등 9개소)	2010. 2월 ~ 8월	686,000
4	노인보호구역 개선사업	· 노인보호구역 정비 1식 (애광양로원)	2010. 6월 ~ 8월	80,000
5	무단횡단방지용 중앙분리대 설치	· 중앙분리대 설치공사 1식	2010. 6월 ~ 8월	70,000

2. 교통수요 감축대책 추진

2009년 말 기준 자가용 승용차 대수는 56,603대로서 점증하는 승용차 대수에 비교하여 러시아워시 주요 간선도로의 승용차 점유율이 65.3%이며, 교통난 발생 원인이 자가용 승용차로 나타남으로써 자가용 승용차의 운행을 억제하는 시책으로 시내버스 준공영제, 버스·도시철도 환승제를 시행하였으며, 마을버스 준공영제 등을 지속적으로 추진할 계획이다.

교통수요 관리시책은 선진 교통문화 운동의 일환으로 교통난 완화를 위하여 전 구민이 다함께 참여할 수 있도록 시민운동으로 지속적으로 추진하고 있는 바, 구체적 실천항목은 대중교통 이용하기, 승용차 함께타기(카풀), 승용차 자율 요일제 참여하기, 가까운 거리 걷기, 불법 주·정차 안하기, 무단횡단 안하기 등이다.

3. 승용차 자율요일제 운영

매년 증가추세에 있는 차량으로 인하여 도로체증이 심화되고, 주차난 등 구민 생활 불편이 가중되고 있으며, 고유가시대에 에너지 절약형 경제로의 전환을 위해 2006. 6. 12부터 공공기관 승용차 요일제 시행, 2008. 6. 16부터 민간부문 승용차 요일제 시행 등 자율참여를 유도하기 위해 지속적인 홍보활동을 강화하고 있다.

그러나, 민간부문 승용차 요일제 참여자에 대한 인센티브 미흡으로 주민들의 적극적인 참여를 기대하기에는 다소 어려움이 있었으나, 2010년 10월부터는 전자태그(RFID)를 활용한 승용차 요일제 시행으로 지속적이고 일관성 있는 홍보와 참여자에 대한 인센티브 제공 등으로 승용차 요일제 운영에 따른 적극적인 구민참여를 유도해 나감으로써 증가하는 차량으로 인한 교통정체와 도심지의 주차난을 개선하고 부산의 관문에 위치한 우리구의 간선도로에 원활한 도로교통 흐름을 선도하는 교통행정 시책을 펼쳐 나갈 계획이다.

제4절 주차질서 확립

1. 주·정차 단속

불법 주·정차는 교통개선 및 선진교통 문화정착을 위하여 반드시 근절해야 할 과제이다. 현실적으로 부족한 도로여건임에도 불구하고 많은 차량들이 도로상에 불법 주·정차하여 도로를 잠식하고 있어 차량통행 속도가 둔화되고 주민의 귀중한 시간 낭비와 불편, 유류 소비, 매연 발생 증가 등을 유발하고 있다.

특히 주택가 골목길의 경우 야간에 무질서한 주차로 인하여 통행에 지장을 줄 뿐만 아니라 소방차량, 구급차량 등 긴급차량의 통행마저도 불가능하게 하여 심각한 사회적인 문제가 되고 있다.

이러한 불법 주·정차로 인하여 상실되어가는 도로기능을 회복하여 차량 소통을 원활하게 하고 보행자의 보행권 보장을 위하여 2009년도에 불법 주·정차 차량 80,387대를 적발하여 과태료 부과 또는 견인 조치하여 차량소유자의 주·정차 질서 의식을 전환시켰으며, 앞으로도 지속적이고 강력한 단속을 실시하여 불법주·정차를 단계적으로 근절토록 할 계획이다.

또한, 2005년부터 우리 구에서는 평소 불법주·정차가 심한 지역인 부산대학 앞 사거리 등 20개소에 무인단속 시스템(CCTV)을 설치·운영하여 신속하고 원활한 단속을 실시함으로써, 교통체증 및 시민불편을 해소하고, 올바른 주차 문화의 조기정착으로 건전한 교통질서 확립은 물론이며, 2010년에도 시대적 요청에 부응하는 무인단속시스템 확대 설치 및 첨단 단속장비(주행형) 확대 운영으로 선진교통 행정을 구현할 계획이다.

〈 불법 주·정차 단속실적 〉

(단위 : 건수)

구 분	단 속 건 수			법 원 통 보	견 인	자동차 등록대수 (B)	단속율 (A/B)
	계(A)	이의신청 면제건수	과 태 료 부과대상				
2009	80,387	837	79,550	79	3,359	76,747	104.7%

2. 과태료 부과

교통행정과 세외수입과태료는 업무별로 주·정차위반과태료, 의무보험과태료, 종합검사과태료, 이륜차과태료, 자동차관리법위반과태료로 구분되고 있다.

주·정차위반과태료는 전년대비 현년도 562백만원 42.5% 초과징수 하였으며 과년도는 320백만원 56.4% 증가하였다. 현년도 과태료가 크게 증가한 이유는 질서위반 행위규제법 시행으로 인한 부과금액의 20%감경 규정으로 인해 자진 납부가 증가하였다.

의무보험과태료는 전년대비 현년도 16백만원 13.7% 감소하고 과년도 36백만원 26.8%증가하였으며, 종합검사과태료는 전년대비 현년도 15백만원 26.7% 증가하고 과년도 11백만원 14.2% 증가에 그쳤다. 그 이유는 경기침체로 인한 영향이 큰 것으로 예상된다. 정기검사와 환경배출 가스검사를 통합하여 종합검사(2009.3.29)로 변경되면서 별도로 검사를 받던 환경배출가스검사가 폐지되었다.

세외수입과태료 이의신청을 구 홈페이지를 통한 인터넷 접수시행을 함으로서 민원인이 구청에 방문하여 직접 접수하던 시간적, 공간적 불편을 해소하였다.

○ 주정차 위반과태료

(단위: 백만원)

구 분	부 과		징 수		징수율 (%)	결 손		정리율 (%)	체 납	
	건수	금액	건수	금액		건수	금액		건수	금액
계	295,843	11,746	72,796	2,772	23.6	771	23	23.8	218,470	8,788
현년도	76,999	3,042	51,649	1,885	62.0			62.0	25,350	1,156
과년도	218,844	8,704	21,147	887	10.2	4,577	184	12.3	193,120	7,632

○ 의무보험 과태료

(단위: 백만원)

구 分	부 과		징 수		징수율 (%)	결 손		정리율 (%)	체 납	
	건수	금액	건수	금액		건수	금액		건수	금액
계	38,434	5,845	4,686	270	4.6	396	69	5.8	33,352	5,506
현년도	7,558	766	3,171	100	13.1			13.1	4,387	666
과년도	30,876	5,079	1,515	170	3.3	396	69	4.7	28,965	4,840

○ 종합검사 과태료

(단위: 백만원)

구 분	부 과		징 수		징수율 (%)	결 손		정리율 (%)	체 납	
	건수	금액	건수	금액		건수	금액		건수	금액
계	15,606	2,623	2,361	159	6.0	999	204	13.8	12,246	2,260
현년도	2,998	270	1,577	71	26.3			26.3	1,421	199
과년도	12,608	2,353	784	88	3.7	999	204	12.4	10,825	2,061

제5절 운송행정

정기노선 버스가 운행되지 않는 오륜동, 선·두구동 마을 주민들의 교통불편 해소를 위해 마을버스 6개 업체 42대가 운행되고 있다. 운행구간이 주로 고지대이며 도로 폭이 좁아, 안전사고 예방을 위한 차량정비상태, 종합보험가입 여부 등을 수시점검 확인하고 있으며, 관내 마을버스 현황은 다음과 같다.

〈 마을버스 현황 〉

(단위 : 대, km)

업체명	대표자 (전화번호)	노선 번호	운행 구간	운행 대수	구간연장 (km, 왕복)
산성버스	이상복 (517-2825)	금정1	금성동~화명역~북구 덕천동~북구 구포시장	7	16.8
(주) 용진교통	이재우 (508-4394)	금정2-1	범어사역~영락공원~두구동 중리마을	2	12
		금정2-2	범어사역~S&T대우~임기	5	18
		금정2-3	범어사역~S&T대우~철마면사무소	2	42
(주) 태성여객	조유석 (867-6722)	금정3	구서역~선경3차APT~우성APT~금정경찰서	2	10.4
		금정3-1	구서역~브니엘~선동 상현~선동 하정리~범어사역~경동2차APT(용사촌)	1	20.4
금정버스	김은순 (518-8636)	금정5	오륜동~가톨릭대학교~장전역	1	9
		금정5-1	가톨릭대학교~장전역~부산대학교역	1	8.5
성진버스	장재영 (314-7001)	금정6	온천장역~금사중학교~금사대우APT~반여동 왕자맨션~반여 농산물시장	10	19.4
		금정6-1	온천장역~서동시장~금사대우APT~안락현대APT	3	17.4
대영버스 (주)	신용준 (581-1900)	금정7	부산대학교역~부산대학교내	8	5.5