

제 14 장 교 통 행 정

제1절.. 교통여건

제2절.. 주차시설 확충

제3절.. 교통난 완화 추진

제4절.. 주차질서 확립

제5절.. 운송행정

제1절 교통여건

금정구는 우리나라 제2의 대도시 부산광역시의 육로교통 관문으로서 경부고속도로와 도시고속도로의 출발점이며, 고속버스와 시외버스의 기·종점인 부산종합버스터미널과 도시철도1호선 노포차량기지창사업소가 위치하고 있어 교통행정의 수요가 급증하고 있다.

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

금정구의 인구는 2009년도에 252,039명에서 2010년에 255,419명으로 1.34%의 인구 증가에 따라, 자동차등록 현황도 2009년에 76,747대에서 2010년에는 2,740대가 늘어난 79,487로 3.6% 증가하였다.

2010년말 우리구의 승용차 1대당 4.3명으로 부산광역시 4.1명과 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 2010년말 우리구 교통관련 현황은 다음과 같다.

〈 연도별 자동차등록 현황 〉

(단위 : 대)

연도별	계	승용차	승합차	화물차	기타
2008	75,735	55,091	5,626	14,403	615
2009	76,747	56,603	5,414	14,121	609
2010	79,487	59,740	5,150	14,015	582

〈 이륜차 등록 현황 〉

(단위 : 대)

구분	계	관용	자가용
50cc이상 ~ 99cc미만	2,810	10	2,800
100cc이상 ~ 259cc미만	4,063	15	4,048
260cc이상	155	-	155
합계	7,028	25	7,003

〈 주차장 현황 〉

(단위 : 개소, 면)

구 분	계	공영주차장	주거지주차장	민영노외주차장	건축물부설주차장
개 소	5,921	29	49	171	5,672
주차대수	79,487	3,397	869	3,287	67,036

〈 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	270	4	6	21	-	3	-	69	167
등록(면허)대수	7,253	373	42	2,236	996	319	360	2,927	

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(그린파크)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	3,397	106,669.2		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	57	746.4	1997.01.21
서2동 공영주차장	80	2,724	1998.04.02	부산대역남측공영주차장(복층)	233	8,859.1	1995.11.25 2003.06.17 증축
서3동제1공영주차장	43	991.5	2004.02.24	부산대역북측공영주차장(복층)	249	9,621	1995.02.10 2005.01.28 증축
서3동제2공영주차장	29	717	2004.12.28	노포동공영주차장	395	11,456	2001.02.21
금사동 공영주차장	49	1,736	2002.03.28	남산역남측공영주차장	211	7,000	1998.04.16
금사고가길 공영주차장	129	2,720	1991.11.01	남산동온천천복개도로 노상주차장	97	1,212	2004.10.04
회동고가길 3공영주차장	133	3,961	2003.03.29	남산동금정농협앞 노상주차장	17	255	2005.08.18
회동수도선 노상주차장	78	1,186.8	1997.01.21	금샘로 노상주차장	355	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	284	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 〉

동 명	위 치	면수	동 명	위 치	면수
계	49개소	869면	부곡3동	장미아파트 주변외1개소	25
서 1동	서부로 경로당옆 1개소	13면	부곡4동	동사무소주변외 2개소	65면
서 2동	동상초등학교 주변외 4개소	60면	장전1동	금정성당주변외 3개소	88면
서 3동	정원맨션앞외 1개소	24면	장전3동	금정연립앞	13면
금사동	예원본관주변외 5개소	117면	남산동	청룡초등담벽외 11개소	154면
부곡1동	부곡여중담벽외 2개소	36면	구서1동	온천천 주변외 1개소	62면
부곡2동	부곡맨션 주변외 2개소	83면	구서2동	동사무소앞외 4개소	129면

〈 그린주차사업(개별가구) 추진 현황 〉

(단위 : 가구, 면)

계		2007년 이전		2008년		2009년		2010년		비 고
가구수	면수	가구수	면수	가구수	면수	가구수	면수	가구수	면수	
243	383	168	280	35	48	20	22	20	33	

〈 2011년 주차시설 확충계획 〉

소규모공동주차장		주거지전용주차장		그린주차사업(개별가구)		비 고
위치	면수	위치	면수	가구수	지원금액	
3개소	55면	5개소	30면	20가구	6,000천원	

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 발생하는 사고 잦은 곳 및 위험도로 구조개선사업 등 교통운영체계 개선사업을 적극 추진하여 원활한 교통소통과 보행자의 안전확보 등으로 교통사고 예방에 기여를 하고 있으며, 2010년 교통사고 예방 및 시민불편 해소사업 추진현황은 다음과 같다.

〈 2010년도 교통환경 개선사업 현황 〉

연번	사업명	사업개요	사업기간	사업비 (천원)	비고
1	교통사고 잦은 곳 개선공사 (금정경찰서앞 사거리)	· 교통신호등 설치 6개소 · 협프형 횡단보도 설치 1개소	2010.6.14~ 2010.8.12	50,000	
2	노인보호구역 개선공사 (애광양로원)	· ASP절삭포장 13.9a · 보도정비 1.37a	2010.6.14~ 2010.9.11	74,820	
3	노포터미널 일원 중앙분리대 설치공사	· 중앙분리대 설치 (가드레일형) L=96m	2010.4.23~ 2010.5.11	13,290	
4	회전교차로 설치공사 (범어사 입구 사거리)	· 교통섬 설치 1개소 · 보도정비 5.58a 등	2010.12.20~ 2011.3.19	180,000	

〈 2010년도 어린이보호구역 정비사업 현황 〉

(단위 : 천원)

연번	사 업 명	사 업 개 요	사업기간	사업비
1	2010년 어린이 보호구역 개선공사 (남산,동백자연유치원)	· ASP절삭포장 25.9a · 미끄럼방지포장 2,073㎡	2010.5.6~ 2010.6.4	132,117
2	2010년 어린이 보호구역 개선공사 (하나,광명유치원)	· ASP절삭포장 39.3a · 미끄럼방지포장 1,709㎡	2010.5.6~ 2010.6.24	159,500
3	2010년 어린이 보호구역 개선공사 (부산은애학교, 동래부속유치원)	· 미끄럼방지포장 2,003㎡ · 안전휨스 106m	2010.4.29~ 2010.5.28	110,170
4	2010년 어린이 보호구역 개선공사 (파랑새유치원)	· 보도정비 3.1a · 미끄럼방지포장 473㎡	2010.5.6~ 2010.6.24	71,557
5	2010년 어린이 보호구역 개선공사 (장서초등학교)	· 보도정비 2.0a · ASP절삭포장 10.7a · 미끄럼방지포장 531㎡	2010.5.6~ 2010.7.24	68,070
6	2010년 어린이 보호구역 개선공사 (선경유치원)	· 보도정비 3.8a · 미끄럼방지포장 456㎡	2010.4.29~ 2010.6.17	99,590

〈 2010년도 차선도색 및 이면도로 정비공사 현황 〉

(단위 : 천원)

연번	사 업 명	사 업 개 요	사업기간	사업비
1	장전1동 산성로 횡단보도 설치 외 14개소	· 차선도색 757㎡ · 차선규제봉 29개 등	2010.3.26~ 2010.3.28	14,787
2	서동 성지리빌리우스 일원 차선 도색외 27건	· 차선도색 677㎡ · 차선규제봉 29개 · 휘도검사 1식 등	2010.5.7~ 2010.5.14	14,025

(단위 : 천원)

연번	사 업 명	사 업 개 요	사업기간	사업비
3	구서동역 1,2번 출구 앞 횡단보도도색 외 13개소	· 차선도색 231㎡ · 차선규제봉 30개 등	2010.6.21 ~ 2010.6.22	7,008
4	남산동 993-20번지 차선도색 외 20건	· 차선도색 381㎡ · 차선규제봉 37개 등	2010.9.10 ~ 2010.9.14	11,129
5	서1동 시립도서관 차선도색 외 21건	· 차선도색 902㎡ · 차선규제봉 47개 등	2010.11.4 ~ 2010.11.12	18,699
6	서3동 부산은행 동삼동 지점 차선도색외 21건	· 차선도색 510㎡ · 차선규제봉 19개 등	2010.12.28 ~ 2010.12.30	11,872

〈 2011년도 교통환경개선사업 추진계획 〉

(단위 : 천원)

연번	사 업 명	사 업 개 요	사업기간	·사업비
1	교통사고 잦은 곳 개선사업	· 교통안전시설물 정비 1식	2011. 2월 ~ 6월	110,000
2	차선도색 및 이면도로정비	· 교통시설물 정비 1식 · 차선도색 1식	2011. 2월 ~ 12월	100,000
3	어린이보호구역 개선사업	· 어린이보호구역 정비 1식 (소심유치원등 12개소)	2011. 2월 ~ 9월	550,000
4	회전교차로 설치사업	· 회전교차로 설치 1식 (두구동 철마로 입구 사거리)	2011. 2월 ~ 9월	280,000
5	위험도로 구조개선 사업	· 가각정비 L=50m (경부고속도로 진출부)	2011. 2월 ~ 12월	500,000
6	교통체계개선사업	· 도로확장 L=90m(12→15m) (부곡4동 명륜로 확폭)	2011. 2월 ~ 12월	700,000

2. 교통수요 감축대책 추진

2010년말 기준 자가용 승용차 대수는 59,740대로 점차적으로 증가함에 따라 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 자율 요일제 참여하기, 가까운 거리 걷기, 자전거 타기, 불법 주·정차 안하기, 무단횡단 안하기 등이다.

3. RFID승용차요일제 운영

매년 증가추세에 있는 차량으로 인하여 도로체증이 심화되고, 주차난 등 구민생활 불편이 가중되고 있으며, 고유가시대에 에너지 절약형 경제로의 전환을 위해 2010. 10. 1부터 RFID승용차요일제 시행으로 자동차세10%, 공영주차장 50% (월주차제외)등의 인센티브를 제공하고 있으며, 공공기관 금정구청외 55개소, 대형아파트 롯데캐슬골드외 6개소 방문 신청·접수 및 주민 신청 등으로 3,757건의 실적을 올렸으며, 또한 민간부문혜택을 확대코자 승용차요일제 가맹점 발굴 노력으로 자동차관련업체 56개소 지정으로, 승용차요일제 참여자에게 많은 혜택의 기회를 제공하였다. 또한 2011년에도 승용차요일제를 활성화하기 위하여 대형마트, 대형사업장, 종교시설을 대상으로 참여를 유도할 계획이며, 가맹점의 추가 발굴을 위해 지속적인 홍보활동 강화로 날로 증가하는 차량으로 인한 교통정체와 도심지의 주차난을 개선하고 부산의 관문에 위치한 우리구의 간선도로에 원활한 도로교통 흐름을 선도하는 교통행정 시책을 펼쳐 나갈 계획이다.

3. 자전거 활성화 추진

고유가 시대 대비를 위하여 에너지를 절약하고 환경보호, 교통난을 해소하며, 자전거이용을 활성화하여 자전거타기 좋은 녹색교통 도시 구현 및 친환경 자전거도로 조성 등으로 자전거 이용 인프라를 지속적으로 확충하고 있는 바, 온천장역 북측공영주차장내 공영자전거무료대여(수리)소를 운영하고 있으며, 이용자의 안전을 위해 안전 헬멧, 팔꿈치·무릎보호대가 비치되어 있으며, 자전거는 연 5,351대가 대여되었다. 자전거이용시설의 확충으로 자전거보관대가 금정구청의회동앞 외 34개소 설치 및 자전거공기투입기를 금정구청의회동앞외 9개소에 설치하여 자전거 이용시민의 편의를 도모하고 있다. 또한 자전거타기 좋은 여건을 조성하기 위해 가장 기본이 되는 자전거도로가 금정로외 7개소 19.51km가 개설되어 있으며, 자전거도로상의 적치물 제거 및 무단주차단속 등을 통하여 쾌적한 자전거 통행 분위기를 조성하고 있다. 2011년 이후에는 구서역 아래 온천천변에서 남산동역 온천천변에 이르는 연속성 결여구간에 대하여 추가 개설로 보다 더 자전거타기 좋은 도로환경 개선에 최선을 다할 것이며, 자전거이용자의 편의를 위한 자전거바구니 및 노약자 및 어린이운전자를 위한 자전거안전스티커를 제작하여 안전사고 예방을 도모할 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 2010년도에 불법 주·정차 차량 66,388대를 적발하여 과태료 부과 또는 견인 조치하여 차량소유자의 주·정차 질서 의식을 전환시켰으며, 앞으로도 지속적이고 강력한 단속을 실시하여 불법 주·정차를 단계적으로 근절토록 할 계획이다.

또한, 2005년부터 우리 구에서는 평소 불법 주·정차가 심한 지역인 부산대학 앞 사거리 등 21개소에 무인단속 시스템(CCTV)을 설치·운영하여 신속하고 원활한 단속을 실시함으로써, 교통체증 및 시민불편을 해소하고, 올바른 주차문화의 조기정착으로 건전한 교통질서 확립시켰으며, 2011년에도 시대적 요청에 부응하는 무인단속시스템을 확대 설치하여 운영하고 스킨존, 상습정체 구간 등에 대해 아침·야간 및 휴일단속을 강력하게 실시하여 선진 교통 행정을 구현할 계획이다.

〈 불법 주·정차 단속실적 〉

(단위 : 건수)

구 분	단 속 건 수			법 원 통 보	견 인	자 동 차 등 록 대 수 (B)	단 속 율 (A/B)
	계(A)	이의신청 면제건수	과 태 료 부과대상				
2010	66,388	860	65,526	236	2,961	79,487	83.5%

2. 과태료 부과

교통행정과에서 부과하는 과태료는 크게 주·정차위반과태료, 의무보험과태료, 종합검사과태료로 구분되고 있다.

주·정차위반과태료는 현년도 부과액이 2,709백만원으로 전년대비 11% 감소하였으나, 징수액은 1,939백만원으로 3% 증가였다. 과년도는 전년대비 큰 차이가 없었다. 주요 증감사유는 2010년도는 계도 위주의 주·정차위반 단속으로 부과액이 줄었으며, 징수액은 현년도 체납액을 최소화하기 위해 매월 고지서를 발송함으로써 소폭 증가하였다.

○ 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	288,484	11,682	71,875	2,755	23.6	13,293	540	28.2	203,316	8,387
현년도	70,095	2,709	53,270	1,939	71.6	-	-	71.6	16,825	770
과년도	218,389	8,973	18,605	816	9.1	13,293	540	15.1	186,491	7,617

의무보험과태료는 현년도 부과액이 563백만원으로 전년대비 26.5% 감소하고 징수액이 108백만원으로 8% 증가하였다. 과년도 징수액 역시 189백만원으로 12% 증가하였다.

종합검사과태료는 현년도 부과액이 253백만원으로 전년대비 6.3% 감소하고 징수액은 큰 차이가 없었으며, 과년도 징수액은 15% 증가하였다. 부과액은 과태료 부과전 지속적인 안내를 통해 보험가입 및 검사이행을 촉구하였고 이에 따라 부과액을 크게 줄일 수 있었고, 징수액은 지속적으로 고지서를 발송하고, 체납처분에 의한 차량 및 부동산 압류를 실시하는 등 체납자 정리계획을 세워 징수율 제고에 힘썼다.

○ 의무보험 과태료

(단위: 백만원)

구 분	부 과		징 수		징수율 (%)	결 손		정리율 (%)	체 납	
	건수	금액	건수	금액		건수	금액		건수	금액
계	39,562	6,155	5,644	297	4.8	2,493	370	10.8	31,425	5,488
현년도	6,296	563	3,544	108	19.2	-	-	19.2	2,752	455
과년도	33,266	5,592	2,100	189	3.4	2,493	370	10.0	28,673	5,033

○ 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	15,257	2,537	2,359	169	6.7	604	124	11.5	12,294	2,244
현년도	2,316	253	1,375	68	26.9	-	-	26.9	941	185
과년도	12,941	2,284	984	101	4.4	604	124	9.9	11,353	2,059

2011년도에도 업무별 과태료 체납액을 줄이기 위한 다양한 방안을 모색하여 구세외수입 증대에 기여하고자 한다. 또한 질서위반행위규제법 개정으로 자동차관련 과태료 체납자에 대한 변호관 영치 조항이 신설되어 체납액을 줄일 수 있는 실질적인 방안이 될 것으로 기대하며, 업무수행에 만전을 기하고자 한다.

제5절 운 송 행 정

금정구에 소재한 시내버스는 4개업체 373대가 등록(면허)되어 운행하고 있으며, 정류소에는 버스승객대기실 17개, 마을버스 정류소에는 3개를 설치하여 대중교통 이용편의를 제공하고 있다. 또한, 정기노선 시내버스가 운행되지 않는 오륜동, 선·두구동, 금성동 마을 주민들의 교통불편 해소를 위해 마을버스 6개 업체 42대가 운행되고 있다. 운행구간이 주로 고지대이며 도로 폭이 좁아, 안전사고 예방을 위한 차량정비 상태, 종합보험가입 여부 등을 수시점검 확인하고 있으며, 관내 마을버스 현황은 다음과 같다.

〈 마을버스 현황 〉

(단위 : 대, km)

업체명	대표자 (전화번호)	노 선 번 호	운 행 구 간	운행 대수	구간연장 (km, 왕복)
삼성버스	박성흠 (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 (853-5300)	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~부산대학역	1	8.5
성진버스	장재영 (314-7001)	금정6	온천장역~금사중학교~금사대우APT~반여동 왕자맨션~반여 농산물도매시장	10	19.4
		금정6-1	온천장역~서동시장~금사대우APT~안락현대APT	3	17.4
대영버스 (주)	신용준 (581-1900)	금정7	부산대학역~부산대학교내	8	5.5