



## 제2부 부문별 행정



### 제4편 복지경제국 \_ 제6장 환경위생과

제1절 / 환경보전

제2절 / 수질관리

제3절 / 식품위생 관리

제4절 / 공중위생 관리

# 제1절 환경보전

자연을 보전하고 환경파괴를 막는 것은 우리 모두의 생명을 연장하는 길이며, 우리는 물론 우리 후손의 행복을 지키는 길이다. 금정산과 범어사, 회동수원지가 어우러진 천혜의 자연환경 속에 온천천과 수영강이 흐르는 좋은 자연적 여건을 갖고 있는 우리 구는 개발과 환경이 조화를 이루고 자연과 인간이 더불어 살아가는 생태도시로의 발전가능성이 어느 곳보다 풍부하며 이를 위해 우리 모두의 지속적인 관심과 애정이 필요할 것이다.

## 1. 자연생태 관리

### 초록삶터금정21추진협의회 활동

2005.1. 19. 시민, 기업, 행정 등 각계각층의 전문가 20명으로 초록삶터금정21추진협의회를 구성하여 지방의제21 추진 목표인 환경적으로 건전하면서 지속가능한 도시발전 도모와 자연과 사람이 공생하는 생태도시(ECO-Polis) 조성을 위하여 활동하고 있으며, 이후 지구 환경을 보전하기 위한 저탄소 녹색시책에 역점을 두고 에너지 절약, 탄소포인트제 가입, 대중교통 이용 등 온실가스 줄이기 실천 방안 논의 및 홍보 활동을 활발히 추진하였으며, 또한, 상수원보호구역인 오륜동 소재 연못에 봄철 산란기에 찾아오는 두꺼비들의 안전을 위해 생포 후 방사 등 두꺼비 보호 대책을 마련하였다.

## 2. 환경오염물질 배출 현황

우리 구는 금사공단에 대다수의 공장이 밀집되어 있으며, 환경오염물질을 배출하는 시설은 공장, 자동차정비업체, 운수업체, 세차장, 병원 등 주민생활과 밀접한 관계가 있다.

〈 동별 환경오염물질 배출시설 현황 〉

(단위 : 개소)

구 분	업체수	총 계	배 출 시 설				기타수질 오염원	휘발성 유기물질
			소계	대기	수질	소음		
총 계	241	380	260	97	93	70	93	27
금사동	93	173	139	55	35	49	31	3
부곡동	33	46	18	6	12	0	19	9
장전동	14	18	6	3	3	0	10	2
선두구동	4	5	3	3	0	0	2	0

구 분	업체수	총 계	배 출 시 설				기타수질 오염원	휘발성 유기물질
			소계	대기	수질	소음		
청룡노포동	10	13	9	1	8	0	2	2
남산동	13	18	9	1	8	0	4	5
구서동	26	31	14	5	9	0	15	2
서 동	12	18	8	2	6	0	6	4
화동동	35	57	54	21	12	21	3	0
금성동	1	1	0	0	0	0	1	0

### 3. 환경오염의 원인과 오염도

#### 가. 대 기

지형적으로 배산 임해 지역인 부산은 대기의 흐름이 비교적 활발한 반면 북쪽에 위치한 우리 구는 금정산을 배경으로 시가지가 형성되어 있어 해변을 접한 타구에 비하여 대기의 정체가 많은 편이며, 대기오염의 원인으로는 자동차의 운행 시 발생되는 질소산화물(NOx), 일산화탄소(CO), 매연 등 미세먼지와 공장, 건설공사장 등에서 발생하는 아황산가스(SO<sub>2</sub>) 등과 먼지가 대부분을 차지하며, 우리인체의 건강을 해치는 오존(O<sub>3</sub>)의 경우 차량의 운행증가 등으로 인하여 발생하는 질소산화물(NOx)과 주유소, 세탁소 등에서 발생하는 휘발성 유기화합물(VOCs)등이 기온이 높고 바람이 없을 때 태양광선과 광화학작용을 일으켜 생성된다.

우리 구에서는 구민들의 건강 보호를 위하여 대기오염측정소(부곡2동 주민센터, 청룡동 주민센터) 2개소의 측정 결과를 활용하여 대기질 향상을 위한 각종 계획을 수립·시행하고 있다.

#### 〈 부산 및 우리구의 대기 오염도 〉

기준 년도	SO <sub>2</sub> 0.02 (ppm/년)			O <sub>3</sub> 0.06 (ppm/8시간)			CO 9 (ppm/8시간)			NO <sub>2</sub> 0.05 (ppm/년)			PM10 50 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{년}$ )			PM2.5 25 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{년}$ )		
	부산시	부곡동	청룡동	부산시	부곡동	청룡동	부산시	부곡동	청룡동	부산시	부곡동	청룡동	부산시	부곡동	청룡동	부산시	부곡동	청룡동
2014	0.007	0.005		0.029	0.028	0.026	0.4	0.4		0.02	0.025	0.018	48	44	50	29	30	29
2015	0.006	0.005		0.029	0.029	0.026	0.4	0.4		0.02	0.023	0.023	46	46	46	26	25	27
2016	0.005	0.004		0.030	0.029	0.028	0.4	0.4		0.021	0.018	0.025	44	39	47	27	25	29
2017	0.005	0.004		0.032	0.036	0.031	0.4	0.4		0.020	0.021	0.018	44	38	46	26	24	27
2018	0.005	0.005		0.029	0.029	0.029	0.4	0.4		0.019	0.020		41	39	44	23	22	25

※ 부산광역시 보건환경연구원 자동측정망 년평균 자료

## 나. 수 질

하천 오염원은 가정·사무실 등에서 배출하는 생활하수 및 정화조 오수와 공장 등 사업장에서 배출하는 산업폐수로 대별되며, 우리 구의 경우 오염된 물은 대부분 하수 차집관로를 통하여 하수처리장에서 정화 처리되고 있다.

금정산을 발원으로 하는 온천천은 유지수 부족으로 인한 건천화를 극복하기 위하여 낙동강 원수를 유입(2~3만<sup>m</sup>³/일)하여 하천 기능을 향상하였으며, 회동수원지의 상·하류에 흐르는 수영강은 작은 물고기가 노닐며 나비가 날 수 있도록 자연친화적으로 조성하여 주민들이 보고 즐기도록 다각도의 계획을 수립·시행중에 있어 보다 나은 휴식공간으로써 역할을 할 것으로 기대한다.

### 〈 하천 오염도 〉

(단위 : mg/ℓ)

구 분	2015년		2016년		2017년		2018년	
	BOD	COD	BOD	COD	BOD	COD	BOD	COD
온 천 천 (태광산업 앞)	2.8	5.4	3.5	5.5	2.7	5.5	2.5	5.7
수 영 강 상류 (선동 신천교)	2.9	5.4	1.8	3.8	1.3	4.1	2.5	3.9
수 영 강 (금사동 동천교)	4.9	7.5	7.2	7.2	8.1	7.6	6.3	7.1

※ 부산광역시 보건환경연구원 물환경측정망 년평균 자료

※ BOD : 생물학적 산소요구량, COD : 화학적 산소요구량

## 다. 토 양

석유류 저장시설로서 총 용량이 2만 리터 이상인 시설을 특정토양오염관리 대상시설로 관리하고 있으며, 설치경과 년 수에 따라 토양오염 검사를 실시하고, 설치한 후 10년이 경과하는 때에는 토양관련 전문기관으로부터 누출 검사를 받아야 하며, 검사결과 환경부에서 정한 토양오염 우려기준 초과 시 오염 토양을 복원토록 하고 있다.

### 〈 특정토양오염 관리대상시설 설치현황 〉

계	석유류판매	산업시설	운수시설	공공기관	주거시설	기타
38	30	3	0	1	1	3

## 라. 소음·진동 및 기타

자동차 운행음과 경적음, 공장에서의 발생소음·건설공사장에서의 작업소음 및 진동, 확성기소리 등 생활소음이 주를 이루며, 산업의 다변화와 생활수준의 향상에 따르는 쾌적한 생활환경 욕구 등이 상치되어 소음진동문제가 점차 증가하고 있어,

공장에서의 소음관리와 건설공사장의 소음 저감을 위한 방법 개발 및 신기술도입 등 소음 저감을 위한 다양한 시책추진 및 관리로 정온한 생활환경 조성을 위하여 가일층 노력하고 있다.

## 4. 환경오염 개선 추진

### 가. 환경오염물질 배출업소 관리

공장 등 오염물질 배출 사업장에 대해 기업의 생산성 향상과 배출오염 물질의 저감을 위하여 생산 공정의 개선, 방지시설의 효율성 증대, 신기술 전파 등 기술지원 및 오염예방 지도를 하고 있으며 불법배출이나 방지시설의 미가동 등 위법행위에 대한 엄정한 법집행으로 같은 사례가 재발되지 않도록 예방행정을 실시하고 있다.

〈 2018년 환경오염물질 배출업소 점검 및 조치내용 〉

종류	구분	점검 대상	점검 업체	위반 건수	위 반 조 치 내 역(건)							
					계	고발 (병과)	조업 정지	폐쇄 명령	사용 금지	개선 명령	경고	기타
계		71	76	10	10	(1)	-	1	-	1	8	-
대 기		34	36	6	6	(1)	-	1	-	-	5	-
수 질		28	28	2	2	-	-	-	-	1	1	-
공 통		9	12	2	2	-	-	-	-	-	2	-

### 나. 운행차 배출가스의 규제

운행차의 배출가스 단속을 연중 실시 및 월1회 자동차 배출가스 무료점검을 통하여 운전자의 자율적인 배출가스 관리를 유도하고, 제한장소에서 5분 이상 공회전으로 인한 대기오염을 막기 위하여 홍보·계도 및 단속을 계속 하고 있다.



운행차 배출가스 규제(공회전) 1



운행차 배출가스 규제(공회전) 2

### 〈 자동차 배출가스 점검내역 〉

구분 종류	2018 점검대수	위반 대수	위 반 조 치 내 역(건)			
			개선명령	사용정지	매연 측정지시	과태료(만원)
계	451	-	-	-	-	-
기기단속	40	-	-	-	-	-
비디오단속	-	-	-	-	-	-
육안감시	404	-	-	-	-	-
소음단속	7	-	-	-	-	-
공회전 제한점검	2018 점검실적	위반 대수	조 치 내 용			
	1,454		-	경고	과태료	-

### 다. 비산먼지 및 소음 저감

각종 토목공사나 건축공사 시 발생하는 비산(날림)먼지의 억제와 소음 저감을 위하여 세륜시설 및 방진(방음)시설의 설치, 살수 등 기술적인 저감계획을 검토·지도하고 상황에 적절한 저감방법 시행 여부를 현장 점검하여 주민보호 및 환경보전을 우선으로 하는 환경행정을 하고 있으며 비산먼지 사업장에 대한 점검내용은 아래와 같다.

### 〈 비산먼지사업장 점검내역 〉

구분 연도별	대 상 사업장	점 검 수	위 반 사업장	조 치 내 역						고발 (병과)
				계	사용 금지	개선 명령	조치 명령	경고	과태료 (만원)	
2018실적	117	117	12	12	-	4	2	6	360	2

## 5. 환경개선부담금 부과징수

환경개선부담금 제도는 간접규제의 일환으로 오염원인자 부담원칙에 의거, 오염원인자에게 오염물질처리비용을 일부 부담토록 하여 오염 저감을 유도하고 환경개선사업 추진에 필요한 투자재원을 합리적이고 안정적으로 확보하기 위한 제도이다. 이에 따라 1991. 12. 31. 환경개선비용 부담법이 제정·공포되어 시설물은 1993년, 자동차는 1994년부터 환경개선부담금을 부과 징수하고 있으나, 연면적 160㎡이상 시설물에 부과하던 환경개선부담금은 2016년부터 폐지되었다.

환경개선부담금의 부과대상은 경유사용 자동차로써 자동차관리법의 규정에 의하여 등록된 자동차이며,

부담금 산정방법은 자동차 배기량을 기준으로 차량별, 지역별로 차등 산정하여 매년 상·하반기로 나누어 연 2회(3월, 9월) 부과·징수하고 있으며 미수납분에 대해 연 2회(5월, 11월) 독촉고지 및 압류 촉탁하여 지속적으로 관리하고 있다.

### 〈 2018년 환경개선부담금 부과·징수 현황 〉

(단위 : 천원)

금정구	부 과		징 수		징수율
	건수	금액	건수	금액	
계	32,675	2,196,545	27,805	1,849,715	84.2
자동차	32,675	2,196,545	27,805	1,849,715	84.2

## 6. 저탄소 녹색성장 추진

### 가. 공공부문 온실가스·에너지 목표관리 및 녹색제품 구매

저탄소 녹색성장 기본법에 근거한 공공부문 온실가스·에너지 목표관리제는 공공기관의 온실가스를 2020년까지 예상배출량(BAU)대비 30% 감축을 목표로 하여 연도별로 에너지 사용량을 줄여나가는 제도로서 우리 구는 구청사 및 부속시설 등 23개소 건물의 전기, 난방연료, 차량연료 사용량을 2012년 14%, 2016년 22%, 2017년 24%이상 절감 목표로 연차별 온실가스 감축활동을 추진하고 있으며, 2018년도 사무기기등 1,514,151천원을 친환경 녹색제품으로 구입하여 총 구매금액 2,932,093천원 대비 51%이상을 녹색제품으로 대체하였다.

## 나. 범구민 저탄소 녹색생활 실천운동 확산

공동주택에서 녹색생활 실천이 가능한 환경오염 줄이기, 에너지 절약, 민·관거버넌스 구축 등 주민들의 자발적 참여를 유도하여 녹색생활실천 운동의 확산을 목적으로 부산시 그린아파트 인증사업에 참여하고 있으며, 온실가스 자발적 감축을 위한 탄소포인트제 시행에 따른 온실가스 배출량을 감축한 2,632세대(2018년 상·하반기 지급 세대)에 대하여 인센티브(약 35백만원)를 지급하였다.



저탄소 녹색생활 실천운동 1



저탄소 녹색생활 실천운동 2

## 다. 녹색 교육·홍보 강화

### ○ 저탄소 녹색생활 실천 홍보 추진

- 녹색명절 보내기, 에너지 절약, 대중교통 이용 캠페인 추진
- 계절별 맞춤형 저탄소생활 실천 방법 및 탄소포인트제 참여 홍보
- 2018년 에너지 진단 컨설팅 사업 추진 : 컨설턴트의 개별 가정(660세대) 및 상가(15개소) 직접 방문, 대기전력 측정 및 에너지 소비패턴 진단으로 저탄소 실천활동 참여 유도

### ○ 생태환경 체험 및 에너지·환경시설 탐방

## 라. 기후변화 대응 저탄소생활 실천 운동 추진

- 기후변화에 대한 선제적 대응 및 도시열섬현상 완화를 위해 특히 2018년에는 도시철도 구서역 일원에 쿨페이브먼트 사업을 추진, 기후변화의 효과적 대응을 위한 선제적 표준화 공공사업 모델을 마련코자 하였으며, 녹색교통주간에 ‘승용차 없이 출근하는 날’ 행사를 추진하면서 홍보반을 편성하여 공공기관, 기업체, 대형건물, 공동주택, 일반가정에 대해 앰프방송, 방문 홍보를 실시하여 온실가스 감축을 유도하

였으며, 또한 대기오염, 소음, 교통체증을 줄이고 보행자의 만족도를 높이는 효과를 거두고자 1년 중 단 하루만이라도 자가용 운전자들이 자발적으로 자가용 운행을 자제토록 하는 ‘승용차 없이 출근하는 날’을 지정하여 운영하였으며, 공공부문 저탄소 생활 실천운동 확산 및 구민의 자율참여 유도를 위해 탄소포인트제 가입율, 에너지 절감율, 온실가스 1인1톤 줄이기 실천 서약 실적등을 평가하여 우수기관 3개소를 선정, 시상하는 저탄소생활 실천 동주민센터 평가제도를 시행하였다.



콜페이브먼트 설치



콜페이브먼트 설치



녹색 교육홍보강화(생태환경체험) 1



녹색 교육홍보강화(생태환경체험) 2



저탄소 녹색생활 실천 캠페인

## 제2절 수질 관리

먹는물 공동시설(약수터) 및 지하수 시설의 정기적인 수질검사와 시설관리 등을 통하여 깨끗하고 안전한 먹는 물과 생활용수를 제공하기 위하여 수질향상에 기여하여 왔다.

### 1. 소규모 수도시설 수질검사

금성동 등 상수도 미 보급 지역의 주민들에게 안정적인 식수와 생활용수를 제공하기 위하여 정기적으로 시설을 점검하고 수질검사를 실시하였으며, 수질 부적합 시설의 경우에는 음용금지를 통보하고 물탱크 청소 및 소독약 적정 투입 등 개선조치토록 하였으며, 부득이 음용 시 반드시 끓인 후 사용토록 홍보하였다.

상위법인 수도법 개정('12.1.29)으로 소규모수도시설 관리업무가 구에서 상수도사업 본부로 이관되어 일원화된 수도업무로 보다 전문적인 관리를 기대할 수 있게 되었다.

### 2. 지하수 관리

#### 가. 지하수 신고 절차 및 종류

지하수 개발 시에는 지하수개발·이용 신고하거나 허가를 받아야 하며, 신고 종류는 다음과 같다.

- 지하수 개발 시 ▷ 이용신고 또는 허가 신청
- 지하수 용도·명의·시설내역 변경 시 ▷ 변경신고
- 지하수 고갈, 수질 부적합 등에 따른 사용 종료 시 ▷ 종료신고

#### 나. 지하수 정기 수질검사

지하수는 용도별로 정기검사 주기에 따라 수질검사를 실시하여야 하며, 용도별 주기는 다음과 같다.

구 분	음용수	생활용수	공업용수	농업용수
주 기	2년에 1회	3년에 1회	3년에 1회	3년에 1회

### 다. 2018 지하수 신고, 허가, 변경, 종료 처리 현황

이용신고	허가신청	변경신고	준공신고	종료신고
7건	1건	11건	8건	23건

### 라. 지하수 현황

(2018.12.31.기준)

구분	계	생활용수		공업용수	농업용수
		음용	비음용		
계	1,044	308	593	17	126
허가시설	37	9	24	4	-
신고시설	1,007	299	569	13	126

## 3. 먹는물공동시설(약수터) 수질검사

금정산과 윤산에 소재하는 먹는물 공동시설(약수터) 16개소에 대하여 정기적인 수질 검사를 실시하여, 시설내 안내판에 수질검사 결과를 부착하고 부적합 시설에 대하여는 사용금지 안내문 게시 및 반드시 끓인 후 음용토록 홍보하였다.

또한 대장균군, 총대장균군 유해 미생물이 장기간(4계절 이상) 부적합 시설 2곳(물망골 I, 회동)을 폐쇄하여 더욱더 안전한 먹는물을 공급하기 위해 노력하였다.

#### 〈 2018년 먹는물공동시설(약수터) 수질검사 결과 〉

연번	시설명	2018년 관리 등급	수질검사 결과						부적합 횟수	2019년 관리 등급
			1분기	2분기 (정밀)	3분기			4분기		
					2018.7월	2018.8월	2018.9월			
1	수박골	안심	적합	적합	적합	-	-	적합	0	안심
2	삼밭골	안심	적합	적합	적합	-	-	적합	0	안심
3	호국사	안심	적합	적합	적합	-	-	부적합	1	양호
4	참샘골	안심	적합	적합	적합	-	-	적합	0	안심
5	정암	주의	적합	적합	부적합	부적합	적합	부적합	3	우려
6	물망골	주의	적합	부적합	부적합	부적합	부적합	적합	4	우려

연번	시설명	2018년 관리 등급	수질검사 결과						부적합 횟수	2019년 관리 등급
			1분기	2분기 (정밀)	3분기			4분기		
					2018.7월	2018.8월	2018.9월			
7	용머리	양호	적합	부적합	부적합	-	-	부적합	3	우려
8	제일	안심	적합	적합	적합	-	-	적합	0	안심
9	서곡	안심	적합	적합	적합	-	-	적합	0	안심
10	서천	안심	적합	적합	적합	-	-	적합	0	안심
11	여명	안심	적합	적합	적합	-	-	적합	0	안심
12	윤산	안심	적합	적합	적합	-	-	적합	0	안심
13	금양	안심	갈수로 미검사	적합	적합	-	-	적합	0	안심
14	늦정	양호	적합	적합	적합	-	-	적합	0	안심
15	부곡	양호	적합	적합	적합	-	-	부적합	1	양호



먹는물 공동시설(약수터) 1



먹는물 공동시설(약수터) 2

#### 4. 하수도 사용료 징수

하수도를 개량하고 정비하기 위하여 그 설치 및 관리의 기준 등을 정함으로써 도시 및 지역사회의 건전한 발전과 수질개선을 기하고 공공수역의 수질을 보전함을 목적으로 한다. 2018년 하수도사용료의 납기내 수납액은 17,191백만원(징수율 97.3%)이며 체납액 징수금액은 1,049백만원(징수율 88.1%)로 체납자에 대하여는 납부독려 및 즉시 압류 등 지속적으로 관리하고 있다.

## 가. 2017년 하수도사용료 징수현황

(단위 : 백만원)

구분	업종별	계	가정용	영업	육탕1	공공	산업	공 사 부담금	이월금
징수결정액		17,662	6,424	5,714	709	1,114	5,10	1,998	1,193
수 납 액		17,191	6,358	5,519	603	1,113	464	1,998	1,049
징수비율		97.34	98.98	96.59	96.84	99.93	91.13	100	88.15

## 5. 상수원보호구역 관리

우리시의 식수원이며 유일한 비상상수원인 회동수원지의 수질보전을 위해 선두구동, 노포동, 오륜동, 청룡동 일부 및 회동동 일부 지역 23.533km<sup>2</sup>에 걸쳐 상수원보호구역으로 지정되어 있고, 하수시설이 정비된 마을 주변은 행위제한을 완화하기 위하여 1.74km<sup>2</sup>가 환경정비구역으로 지정되어 있다.

상수원의 수질개선은 물론 거주민의 생활환경개선 및 소득수준 향상을 위해 매년 주민지원사업을 실시하고 있으며 2018년도 주민지원사업비 294백만원이 국·시비 보조금으로 배정되어 다음과 같이 시행하였다.

### 〈 2018년 상수원보호구역 주민지원사업 시행현황 〉

연번	구분	단위사업명	위치	사업량	사업비(천원)	사업기간
					계	
18개사업					294,882	
1	소득증대 사업	농수산물 보관창고 및 농축산물 판매장 운영관리	선두구	1식	7,000	2018.4.~12.
2	복지증진 사업	오륜동 마을회관 운영관리	오륜	1식	4,850	2018.4.~12.
3		오륜동 하절기 방역	오륜	1식	1,940	2018.4.~12.
4		무인카메라(cctv) 설치	오륜	1식	10,367	2018.4.~12.
5		오륜동 거주세대 LED등 보급	오륜	1식	9,504	2018.4.~12.
6		노포 작장마을 주차관련 정비사업	노포	1식	3,500	
7		노포동 작장마을 경로당 보수 등 환경정비사업	노포	1식	6,826	
8		노포동 작장마을 앰프설치	노포	1식	10,500	2018.4.~12.
9		노포동 작장마을 CCTV 설치	노포	1식	3,500	2018.4.~12.

연번	구분	단위사업명	위치	사업량	사업비(천원)	사업기간
					계	
10	복지증진 사업	노포동 작장마을 휴식공간 조성	노포	1식	7,000	2018.4.~12.
11		노포동 작장마을 운동기구 설치	노포	1식	7,000	2018.4.~12.
12		노포동 상수원보호구역 주민지원사업 추진위원회 운영비	노포	1식	2,910	2018.4.~12.
13		노포동 3개통 마을회관 운영관리비			3,880	
14		선두구동 마을 및 경로당 운영관리비	선두구	1식	97,000	2018.4.~12.
15		선두구동 마을숙원사업	선두구	1식	63,000	2018.4.~12.
16		독거원주민 급식지원	선두구	1식	15,365	2018.4.~12.
17		육영사업	노포동 청소년 장학기금 조성	노포	1식	11,640
18		선두구동 청소년 장학기금 조성	선두구	1식	29,100	2018.4.~12.

## 제3절 식품위생 관리

범어사 주변, 산성마을 등에 형성되어 있는 먹거리촌은 건강한 웰빙 식단 뿐 아니라 풍성한 먹을거리를 제공하고 있으며, 특히 금성동 산성마을 먹거리촌은 음식문화개선 특화거리로 지정되어 향토음식인 흑염소불고기와 산성토산주를 널리 홍보하여 우리 구의 맛과 멋을 알리고 있다.

천혜의 자연이 어우러진 금정산, 범어사 등의 관광과 더불어 전통과 품위와 멋이 어우러진 먹을거리를 찾아갈 수 있도록 금정 맛집 푸드콘서트, 부산 맛 골목 변신프로젝트 사업 공모 등을 수행하여 왔고 금정 명품 맛 브랜드 가공식품 개발을 통한 금정 맛 브랜드 카페 개소 및 커피와 빵 문화가 어우러진 라라라 페스티벌 개최를 통해 우리구 음식문화 경쟁력 강화로 지역 경제 활성화를 도모하였으며,

일반음식점 중 「모범음식점」을 선정·지원하고 「음식점 위생등급제」 실시로 식품접객업소의 위생수준 향상 및 서비스 향상에 이바지하였다.

아울러, 소득증대·핵가족화·맞벌이 가정의 증가추세에 따른 외식문화 발달로 식품위생업소의 위생관리가 우선 요망되고 있어 식중독 예방을 위한 위생용품 지원, 알뜰하고 건전한 음식문화개선 및 좋은 식단체 추진, 남은 음식 재사용금지, 어린이 식품안전 보호구역 지정 관리 등 구민들이 안전하고 건강한 식생활을 할 수 있도록 최선을 다하여 왔다.

### 1. 식품위생업소 현황

2018년 말 현재 우리 구 관내 식품위생업소 현황은 식품접객업소 4,286개소, 식품제조·판매업소가 1,517개소이며, 업종별 업소 수는 다음과 같다.

#### 〈 식품 접 객 업 소 〉

업종별	계	유형주점	단란주점	일반음식점	휴게음식점	제과점	위탁금식영업
업소수	4,286	87	158	3,305	624	81	31

〈 식품제조 · 가공업소 〉

업종별	업소수	업종별	업소수	업종별	업소수
계	502	식용유지류	2	조미식품	7
과자류	11	커피	16	김치류	5
빵 또는 떡류	10	음료류	3	절임식품	8
식육, 알가공품	3	다류	3	조림식품	6
어육가공품	1	장류	1	기타식품류	14
두부류, 묵류	2	면 류	4	규격외일반가공식품	20
즉석판매제조가공	376	첨가물제조업	5	용기포장지제조업	5

〈 식 품 판 매 업 〉

업종별	계	집단급식소 식품판매업	식품자동판매업	식품소분업	건강기능 수입판매업	기타
업소수	1,013	68	251	58	561	75

## 2. 식품위생수준 향상을 위한 식품진흥기금 사업 추진

음식문화개선 및 식품위생수준 향상을 위하여 식품진흥기금을 활용한 사업을 효율적으로 추진하여 2018년 식약처 음식문화개선사업 우수기관으로 선정되었고, 2018년도 음식문화개선 및 좋은 식단 실천사업 분야의 부산광역시 평가에서도 최우수구로 8년 연속 수상하였다.

또한, 위생관리 시설 개선을 위한 용자사업, 음식문화 개선 및 좋은 식단 실천사업 홍보관 운영 및 위생교육을 추진하여 왔고, 『금정 맛집푸드 콘서트 개최』로 우리 지역의 맛집과 먹거리를 홍보하였으며 특히 『부산 맛 골목 프로젝트 사업』에 공모하여 사업비 1억원을 교부받아 부산대 북문 인근 음식점의 위생 및 환경개선, 골목 상권 활성화를 지원하였으며 금정 맛 명품 맛 브랜드 제품홍보와 상설판매장 운영과 제3회 라라라 페스티벌 개최를 통한 음식문화 고품격화로 지역경제 활성화에 이바지하고 위생개선과 서비스 수준 향상에 최선을 다하여 왔다.

### 〈 식품진흥기금 활용 추진사업 〉

연번	추진내용	수량	금액(천원)	배부(지원)처
1	식품진흥기금 융자사업	2건	110,000	식품제조가공업소 1개소, 제과점 1개소
2	제3회 라라라 페스티벌 개최		34,967	커피, 빵 제조업소 등 40개 업소 참가 13만5천 여명 방문
3	위생등급제 추진		3,320	부산시 위생관리 앱 사용 및 위생 용품 지원
4	식중독 예방 사업		1,000	식중독 취약업소 지도점검 및 지원
5	부산 맛 골목 프로젝트 사업 추진		95,000	부산대 북문 음식점 활성화
6	음식문화개선 홍보·지원		8,750	금정 효사랑 음식점 표지판 제작, 추출가공업소 포장용기 제작
7	소비자식품위생감시원 활동비 지원		2,650	위생계도·홍보활동



부산 맛골목 프로젝트(북맛골) 1



부산 맛골목 프로젝트(북맛골) 2



제3회 라라라 페스티벌 1



제3회 라라라 페스티벌 2



제3회 라라라 페스티벌 3



제3회 라라라 페스티벌 4



금정 맛집 푸드콘서트 1



금정 맛집 푸드콘서트 2

### 3. 「식중독 발생 제로화」를 향한 식품안전관리

도시화·산업화·환경오염 등으로 식품의 원재료 및 가공식품이 유해물질에 오염될 가능성이 높아짐에 따라 잦은 식중독 사고로 소비자들의 우려도 점차 커지고 있는 실정이다.

우리 구는 구민들이 안전하고 건강한 식생활을 할 수 있도록 식품접객업소 영업자나 집단급식소 종사자의 위생관리 교육에 필요한 홍보물을 배부하여 식중독 예방과 관련된 다양한 정보를 제공하였으며, 하절기 식중독 예방을 위하여 집단급식소와 횡집, 김밥류 등을 취급하는 업소를 지도 점검하여 영업자와 종사자의 결여된 위생의식을 고취시키고, 식품위해 요인을 사전에 제거하여 식중독 예방에 최선을 다하였다.

## 〈 식중독 예방 활동 〉

활 동 내 역	업소수	비 고
식중독 예방을 위한 집단급식소 지도점검	183개소	미생물 검사 134건, 홍보물 배부
계절별 성수식품 관련 위생업소 지도점검	99개소	김밥, 음료류 등 성수식품 수거검사 26건
횃집 식중독 예방진단 컨설팅	60개소	조리기구 오염도 측정
식중독 예방 교육 실시(6회)		영업자 및 사회복지시설 관리·종사자 등 1,256명
식중독 예방 위생용품 지원		앞치마, 고무장갑, 손소독제 등

**이제는 노로바이러스 예방입니다**

**노로바이러스 식중독 예방 3대 원칙**

**평상시엔**

**01. 손씻기**  
반드시 사용하여 30초 이상 손씻기

**02. 사하수 관리**  
저려수 관련 담개울 및 고수변을 깨끗이 관리하기, 최소 1년에 한번은 지하수 수질검사 받기 (모든 양어 3년 1회, 일부양어 1년 1회)

**요리할때**

**01. 익혀먹기**  
아래부리는 중심온도 85℃ 1분이상 가열하기

**02. 끓여마시기**

**03. 노로하지 않기**  
생선, 구운 등 중심이 있는 경우 조리할 끓여먹고, 양어 후 최소 1주일 이상 조리하지 않기

**소독할때**

**01. 조리도구 소독**  
조리도구는 끓이거나 열수소독(200ppm)하고, 주방환경은 주시보 염소소독(100ppm)하기

**02. 물탱크 소독**  
물탱크는 약제 및 고체 염소(0.2~0.5ppm) 소독유지 하고 최소 30분에 1번 이상 청소하기

식중독 발생 예방 홍보물 1

**식중독 예방 실천하면 건강 OK!**

1. 손씻기: 세정제를 사용하여 흐르는 물에 30초 이상 세척하기
2. 익혀먹기: 중심부 온도 75도 이상 가열하는 등 85도 이상 가열 조리
3. 끓여먹기: 물을 끓여서 마시고, 식기 조리도구 소독 철저
4. 과일, 채소 등 세척 철저: 소독제에 5~10분 담근 후 흐르는 물에 3회 이상 헹구기
5. 잘 도우는 용도별로 구분 사용: 채소류, 육류, 어패류, 한해물만 구분해서 사용
6. 배식온도 준수: 다량 음식은 60도 이하, 한 용식은 5도 이하 유지
7. 개인위생관리 철저: 위생복, 위생모, 위생장갑 등 착용
8. 조리실 내부 청결: 청결 점검표 유지

식중독 발생 예방 홍보물 2

**원리의기별! 식중독예방 시작됩니다**

**6가지 식중독 예방 실천 POINT!**

- 01 손씻기**: 흐르는 물에 비누로 30초 이상 손씻기
- 02 익혀먹기**: 중심온도 육류 75도, 아래부리 85도 1분이상
- 03 끓여먹기**: 모든 끓여먹기
- 04 소독·세척하기**: 과일과 채소는 열수소독(200ppm) 5분 철저, 흐르는 물3회 세척 후 절단
- 05 보관온도 지키기**: 조리 후 2시간 이내 냉각, 바로 섭취 5도 이하 냉각
- 06 구분사용하기**: 조리용 구분, 육류용, 채소용

식품의약품안전처

식중독 발생 예방 홍보물 3

#### 4. 식품위생업소 지도감독 및 부정·불량식품 근절

식품위생업소의 위생수준을 향상하여 선진 음식문화를 정착시키고, 안전한 식품생산·유통체계 확립을 위하여 식품접객 업소에 대한 지속적인 지도점검과 교육을 강화하고, 식품제조·가공업소의 품질관리 능력 평가하여 효율적으로 식품위생 관리하고, 소비자 식품위생감시원과 합동으로 위생 취약지역에 대하여 집중적으로 점검하고 있다.

아울러 유통식품판매업소, 어린이 기호식품, 명절 성수식품 등 다소비식품에 대한 수거검사를 하였으며, 위생 취약 업소 및 행락지 주변과 다중 이용시설의 식품판매업소를 위생점검하여 부정·불량식품 근절에 최선을 다하여 왔다.

##### 〈 위 생 감 시 실 적 〉

구 분	감 시 업소수	위반수	처분내역					
			영업소 폐쇄	영업정지 (과징금)	시설 개수	시정 명령	과태료	고발
계								
식품접객업	1,659	115	3	41	9	19	7	36
식품제조가공업 등	86	4	-	1	-	1	2	-
식품판매업 등	72	1	1	-	-	-	-	-

##### 〈 유통식품 수거 실적 〉

계	적합	부적합	비고
461	457	4	부적합 제품 행정처분 및 관할기관 통보

## 제4절 공중위생 관리

많은 사람이 이용하는 숙박업·목욕장업·이미용업 등의 공중위생업소에 대하여 지속적인 점검과 공중위생관리에 대한 개선사항을 지도하여, 영업질서를 확립 하고 공중위생 수준을 향상하여 이용자들이 안전하게 업소를 이용하도록 하였다.

### 1. 공중위생업소 관리

2018년 말 현재 우리 구 관내 공중위생업 전체 업소 수는 6개 업종 1,298개소이며, 공중위생업소 위생수준 향상 및 퇴폐영업 근절을 위해 지속적인 지도·점검을 통해 상습적인 불법업소에 대하여는 강력한 단속을 실시하였다.

〈 공중위생업소 및 위생용품관리 업소 현황 〉

업종	공중위생업소							위생용품관리 업소		
	계	숙박업	목욕장업	미용업	이용업	세탁업	위생관리 용역업	계	위생용품 제조업	위생 물수건 처리업
업소수	1,298	84	59	818	124	153	60	13	7	6

〈 공중위생업소 단속 실적 〉

업소수	감시 업소수	위반수	부적합 건수				
			영업장 폐쇄	영업정지 및 과징금	개선명령	경고	면허정지
1,298	249	13	2	5	5	1	-

### 2. 목욕장 욕수 수질검사

목욕장 49개소에 대하여 정기적인 욕수(원수) 수질검사 실시하여 주민들이 보다 안전하게 목욕장을 이용할 수 있도록 하였다.

〈 목욕장 욕수 수질검사 결과 〉

(단위 : 개소/전)

업소수	수거검 사업소수	적합 건수	부적합 건수	비고
59	49	45	4	검사불가 10개소 부적합 업소 개선명령

### 3. 2018년도 공중위생서비스평가

공중위생영업소의 위생관리수준을 제고하여 서비스의 질적 향상 도모 및 국민건강과 삶의 질 향상에 기여하고자 관내 숙박업, 목욕업, 세탁업을 대상으로 공중위생서비스평가를 실시하여 점수별로 업소등급을 부여하였다.

#### 〈 공중위생서비스평가 현황 〉

구 분	계	숙박업	목욕업	세탁업
관내 업소수	295	85	59	151
평가 업소수	265	77	50	138

#### 〈 공중위생서비스평가 결과 〉

구 분	계	숙박업	목욕업	세탁업
녹색 등급	100	30	26	44
황색 등급	60	21	12	27
백색 등급	105	26	12	67

### 4. 공중위생 우수업소 표지판 배부

공중위생서비스평가 내실화를 위해 결과를 공표하고 우수업소로 선정된 30개소에 우수업소임을 알리는 표지판을 배부하였다. 표지판을 출입구 등 잘 보이는 곳에 게시하여 소비자의 선택권 강화에 일조 하도록 하여 업소의 자율적인 위생 서비스 향상을 유도하였다.



공중위생 우수업소 표지판 1



공중위생 우수업소 표지판 2

## 5. 금정 효(孝)사랑 헤어숍 지정·운영

노인인구 증가에 따른 어르신에 대한 공경심과 효 사상을 고취하고 소외계층을 중심으로 어르신 이·미용 서비스 제공에 기여하기 위해 금정 효(孝)사랑 헤어숍을 지정하여 운영하였다.

(사)한국미용사회중앙회 금정구지회 및 (사)한국이용사회중앙회 금정구지회와 연계하여 28개소(미용업 21, 이용업 7)를 금정 효(孝)사랑 헤어숍으로 지정하고 금정구의 75세 이상 어르신들이 헤어숍 이용 시 이용요금의 50%를 할인받을 수 있도록 하여 어르신들에게는 작은 기쁨과 희망을 주고 봉사자들에게는 어려운 이웃에게 따뜻함을 나눌 수 있는 기회를 제공하였다.

2018년 한 해 동안 다수의 어르신들이 헤어숍 이용요금 할인 혜택을 누렸으며, 설문조사 결과 90% 이상의 어르신들이 만족하였다고 답해 금정 효(孝)사랑 헤어숍이 어르신들의 경제적 부담을 해소한 것뿐만 아니라 자발적으로 재능기부에 참여 할 수 있는 문화를 확산하였고 앞으로도 더 많은 업소의 참여를 유도하여 경로효친 사상을 실천하는 따뜻한 금정을 만들어 나갈 것이다.



금정효사랑 헤어숍 1



금정효사랑 헤어숍 2