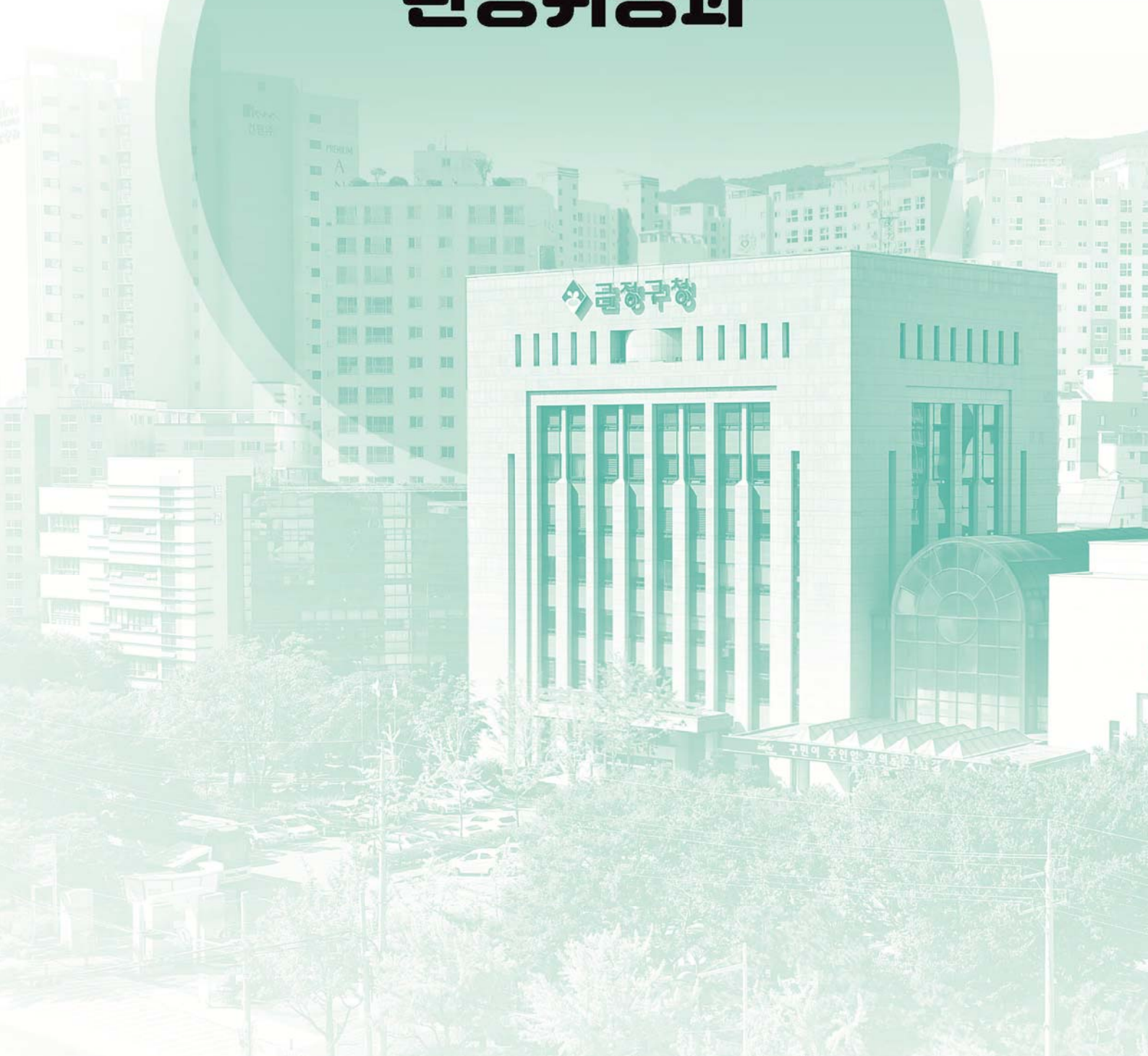


# 제 6 장 환경위생과



## 부산대학교 젊음의 거리 활성화 사업 추진



골목경제 활성화를 위한 「2019년 부산 맛 골목 프로젝트」 공모 사업에 선정되어 부산대학교 젊음의 거리 활성화 사업 추진

### □ 개 요

- 기 간 : 2019. 4. ~12.
- 대 상 : 부산대학교 젊음의 거리(부산대학교~부산대 지하철역 일원)
- 내 용
  - 지역특화거리(에스닉푸드)·집객거리 구축
  - 젊음의 거리 스탬프 투어 행사
  - 부산대학교(지역혁신협력팀) 및 부산대학교 동아리 협업
- 예 산 : 30,000천원

### □ 추진성과

- 에스닉푸드 등 특색 있는 음식점에 대해 스탬프 투어를 실시하고, 소비자가 관심을 가질 수 있는 먹거리와 다양하게 즐길 수 있는 거리 구축으로 경쟁력 있는 골목환경 조성
- 부산광역시 2019년도 음식문화개선사업 평가에 반영되어 '최우수기관'으로 선정(시상금 300만원, 9년 연속 수상)

### □ 관련사진



## 제4회 라라라 페스티벌 개최



최근 트렌드를 반영하고 정체성 및 긍정 맛 브랜드 이미지 강화를 통해 고품격 식품문화를 즐기는 페스티벌 실현

### □ 개 요

- 기 간 : 2019. 10. 4. ~10. 6.(3일간)
- 장 소 : 부산대 지하철역 아래 문화행사장 일원
- 규 모 : 금정구 커피·빵 제조업체 및 공방 등 41개소
- 주요행사
  - 긍정 커피·빵·문화의 맛 즐기기 및 초콜릿 만들기 등 체험행사
  - 지역 예술작가, 핸드메이드 셀러들의 목공예 등 마켓존
  - 긍정 맛 푸드 콘서트 등 다채로운 공연
- 예 산 : 95,000천원

### □ 추진성과

- 운영시간 3시간 단축에도 불구하고 10만 여명 이상이 방문하였으며, 행사 기간 동안 주변 상권 활성화에도 크게 기여하여 보다 발전된 축제의 면모를 보여줌
- 커피·빵 관련 특화된 프로그램을 제공하여 전국 제일의 디저트 축제로서의 정체성 확립

### □ 관련사진



## 2019 식품안전 및 식중독 예방 추진업무 평가



식약처에서 전국 시·도를 대상으로 실시하는 식품안전 및 식중독 예방관리 우수기관 평가 대비 구·군 평가 실시

### □ 평가개요

- 평가기간 : 2020. 2. 4.(화) ~ 2. 7.(금)
- 평가대상 : 2019년 식품안전 및 식중독예방 추진업무
- 평가방법 : 서면평가(추진실적 및 수범사례 등 제출)

□ 평가결과 : 2019 식품안전 및 식중독 예방 추진업무 「우수상 수상」

### □ 관련사진



## 영세 식품제조·가공업체 식품안전관리 컨설팅



영세 식품제조·가공업체를 대상으로 식품안전관리 컨설팅을 실시하여 위생관리 및 품질관리 능력을 향상시켜 식품으로 인한 위생상 위해를 방지함

### □ 사업개요

- 기 간 : 2019. 4. ~ 12.
- 내 용
  - 식품제조·가공업의 환경·시설 기준, 법적 구비서류 작성·관리 등
  - 식품제조·가공업체의 위생관리등급 평가기준 준용
- 방 법 : 식품위생담당 공무원이 찾아가는 컨설팅 실시 ▷ 연 3회
- 착안사항 : 컨설팅 중 인지한 고의성 없는 위반사항은 행정처분 면제
- 추진일정
  - 2019. 4. : 계획 수립 및 진단서비스(컨설팅) 실시 알림
  - 2019. 5.~6. : 식품안전관리수준 사전평가 및 컨설팅(1차) 실시
  - 2019. 8.~9. : 식품제조·가공업 가이드북 배포 및 컨설팅(2차) 실시
  - 2019. 10.~11. : 식품안전관리수준 사후평가 및 컨설팅(3차) 실시

### □ 사업결과

- 식품위생관리수준 향상 : 사전 1,809점 ⇒ 사후 2,124점 (증 315)
- 평가점수 만점(114점) 업체수 : 사전 1개소 ⇒ 사후 17개소 (증 16)

### □ 향후 추진계획

- 2020년, 2019년 신규 등록(지위승계) 업체에 대한 위생진단서비스 실시

## 환경위생과 주요 현황

### □ 2019년도 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	248	377	260	94	92	74	91	26
금사동	95	177	144	56	36	52	30	3
부곡동	32	44	16	5	11	-	19	9
장전동	16	18	6	3	3	-	10	2
선두구동	3	3	1	1	-	-	2	-
청룡노포동	10	11	8	-	8	-	2	1
남산동	15	18	9	1	8	-	4	5
구서동	26	30	13	5	8	-	15	2
서 동	13	16	7	2	5	-	5	4
회동동	37	59	56	21	13	22	3	-
금성동	1	1	-	-	-	-	1	-

### □ 부산 및 우리구의 대기 오염도

기준 연도	SO2			O3			CO			NO2			PM10			PM2.5		
	0.02 (ppm/년)			0.06 (ppm/8시간)			9 (ppm/8시간)			0.05 (ppm/년)			50 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{년}$ )			25 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{년}$ )		
	부 산 시	부 곡 동	청 룡 동	부 산 시	부 곡 동	청 룡 동	부 산 시	부 곡 동	청 룡 동	부 산 시	부 곡 동	청 룡 동	부 산 시	부 곡 동	청 룡 동	부 산 시	부 곡 동	청 룡 동
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
2019	0.004	0.004	-	0.030	0.030	0.030	0.4	0.4	-	0.020	0.020	-	42	34	35	-	20	21

## □ 하천오염도

(단위 : mg/ℓ)

구 분	2016년		2017년		2018년		2019년	
	BOD	COD	BOD	COD	BOD	COD	BOD	COD
온 천 천 (태광산업 앞)	3.5	5.5	2.7	5.5	2.5	5.7	1.9	5.4
수 영 강 상류 (선동 신천교)	1.8	3.8	1.3	4.1	2.5	3.9	1.3	3.9
수 영 강 (금사동 동천교)	7.2	7.2	8.1	7.6	6.3	7.1	8.7	8.5

※ 부산광역시 보건환경연구원 물환경측정망 년평균 자료

※ BOD : 생물학적 산소요구량, COD : 화학적 산소요구량

## □ 특정오양토염 관리대상시설 설치 현황

(단위 : 개소)

계	석유류판매	산업시설	운수시설	공공기관	주거시설	기타
39	30	4	-	1	1	3

## □ 2019년 환경오염물질 배출업소 점검 및 조치내용

(단위 : 개소, 건)

구분	점검 대상	점검 업체	위반 건수	위 반 조 치 내 역								
				계	고발 (병과)	조업 정지	폐쇄 명령	사용 금지	개선 명령	경고	기타	
계	100	123	23	23	6 (1)	-	5	-	1	8	3	
대 기	49	55	17	17	5 (1)	-	5	-	-	6	1	
수 질	31	36	6	6	1 (-)	-	-	-	1	2	2	
공 통	20	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## □ 2019년 환경오염물질 배출업소 점검 및 조치내용

(단위 : 대)

구 분	2019 점검대수	위반 대수	위 반 조 치 내 역			
			개선명령	사용정지	매연측정지시	과태료
계	409	-	-	-	-	-
기기단속	-	-	-	-	-	-
비디오단속	-	-	-	-	-	-
육안감시	409	-	-	-	-	-
소음단속	-	-	-	-	-	-
공회전 제한점검	2019 점검 실적	위반 대수	조 치 내 용			
	1,117	-	경고		과태료	
			-		-	

## □ 비산먼지사업장 점검내역

(단위 : 개소, 건)

연도별	구분	대 상 사업장	점 검 수	위 반 사업장	조 치 내 역					과태료 (만원)	고발 (병과)
					계	사용 금지	개선 명령	조치 명령	경고		
2019실적		107	107	10	10	1	2	-	7	7 (440)	1 (1)
2020계획		44						-			

## □ 2019년 환경개선부담금 부과·징수 현황

(단위 : 천원, %)

구분	부 과		징 수		징수율
	건수	금액	건수	금액	
자동차	32,336	2,114,643	24,779	1,727,510	81.7

## □ 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 연도별로 에너지 사용량을 줄여나가는 제도로서 우리 구는 구청사, 사업소 및 동주민센터 등 공공시설 건물의 전기, 난방연료 및 차량연료 사용량을 2012년 8%, 2017년 24%, 2018년 26%, 2019년 28% 등 매년 절감 목표를 상승하여 연차별 온실가스 감축 활동을 추진하고 있으며, 2019년도 사무기기등 2,524,554천원을 친환경 녹색 제품으로 구입하여 총 구매금액 4,001,120천원 대비 63.1%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.

## 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
- 2019년 가정 및 상가에 대해 에너지 진단 컨설팅 사업 추진하여, 에너지 진단 컨설턴트가 개별 가정 590세대 및 상가 7개소를 직접 방문, 대기전력 측정 및 에너지 소비패턴 진단으로 저탄소 실천 활동 참여 유도

○ 생태환경 체험 및 에너지·환경시설 탐방

라. 기후변화 대응 저탄소생활 실천 운동 추진

- 기후변화에 대한 선제적 대응 및 쿨시티 조성을 위해 특히 2019년에는 서1동 주민센터 인근 주거 취약지역 45개소에 쿨루프 사업을 추진, 열차단 특수페인트를 옥상에 시공하여, 여름철 냉방에너지 절감에 따른 온실가스 발생량 감축 도모 및 취약 계층 주거환경 개선을 통한 삶의 질 제고를 꾀하였으며, 친환경교통주간에 ‘승용차 없이 출근하는 날’ 행사를 추진하면서 홍보반을 편성하여 공공기관, 기업체, 대형건물, 공동주택, 일반가정에 대해 캠프방송, 방문 홍보를 실시하여 온실가스 감축을 유도하고, 1년 중 단 하루만이라도 자가용 운전자들이 자발적으로 자가용 운행을 자제토록 하는 ‘승용차 없이 출근하는 날’을 지정하여 운영하였으며, 또한 대기오염, 소음, 교통체증을 줄이고 보행자의 만족도를 높이는 효과를 거두고자 공공부문 저탄소생활 실천운동 확산 및 구민의 자율참여 유도를 위해 탄소포인트제 가입율, 에너지 절감율, 온실가스 1인1톤 줄이기 실천 서약 실적 등을 평가하여 우수기관 3개소를 선정, 시상하는 저탄소생활 실천 동주민센터 평가제도를 시행하였다.

□ 지하수 정기 수질검사

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

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

□ 2019 지하수 신고, 허가, 변경, 종료 처리 현황

(단위 : 건)

이용신고	허가신청	변경신고	준공신고	종료신고
7	1	6	4	24

## □ 지하수 현황

(단위 : 개소)

구분	계	생활용수		공업용수	농업용수
		음용	비음용		
계	1,041	293	607	16	125
허가시설	38	9	25	4	-
신고시설	1,003	284	582	12	125

## □ 2019년 먹는물공동시설(약수터) 수질검사 결과

연번	시설명	2019년 관리등급	수질검사 결과								부적합 횟수	2020년 관리등급
			1분기	2분기			3분기			4분기		
				4월	5월	6월	7월	8월	9월			
1	수박골	안심	-	적합	-	-	적합	-	-	적합	-	안심
2	삼밭골	안심	-	적합	-	-	적합	-	-	적합	-	안심
3	호국사	양호	부적합	부적합	-	-	적합	-	-	적합	2	주의
4	참샘골	안심	-	적합	-	-	적합	-	-	적합	-	안심
5	정암	우려	적합	부적합	부적합	부적합	부적합	부적합	부적합	적합	6	우려
6	물망골	우려	적합	적합	갈수 미검사	적합	적합	적합	적합	적합	-	안심
7	용머리	우려	갈수 미검사	부적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	1	양호
8	제일	안심	-	적합	-	-	부적합	-	-	적합	1	양호
9	서곡	안심	-	적합	-	-	부적합	-	-	적합	1	양호
10	서천	안심	-	적합	-	-	적합	-	-	적합	-	안심
11	여명	안심	-	적합	-	-	적합	-	-	적합	-	안심
12	윤산	안심	-	적합	-	-	적합	-	-	적합	-	안심
13	금양	안심	-	적합	-	-	적합	-	-	적합	-	안심
14	늦정	안심	-	적합	-	-	적합	-	-	적합	-	안심
15	부곡	양호	부적합	적합	-	-	적합	-	-	적합	1	양호

## □ 2019년 하수도사용료 징수 현황

(단위 : 백만원, %)

구분	업종별	계	가정용	영업	육탕1	공공	산업	공사 부담금	이월금
징수결정액		17,005	6,712	6,053	746	1,002	468	1,639	385
수납액		16,636	6,643	5,873	704	999	464	1,639	314
징수비율		97.83	98.97	97.03	94.37	99.70	99.14	100	81.55

## □ 2019년 상수원보호구역 주민지원사업 시행 현황

(단위 : 천원)

연번	구분	단위사업명	위치	사업량	사업비	사업기간
15개 사업					262,677	
1	소득증대사업	농수산물 보관창고 및 건조실 운영관리	선두구동	1식	8,736	2019. 4.~12.
2	복지증진사업	오륜동 마을회관 운영 관리	오륜동	1식	12,101	2019. 4.~12.
3		오륜동 하절기 방역 관리	오륜동	1식	2,620	2019. 4.~12.
4		마을길 환경 조성	오륜동	1식	8,919	2019. 4.~12.
5		노포동(노포,작장,대룡,녹동) 마을회관 운영 관리비	노포동	1식	3,494	2019. 4.~12.
6		노포동 상수원보호구역 주민지원사업 추진위원회 운영비	노포동	1식	2,620	2019. 4.~12.
7		노포동(녹동) 임시 경로당 설치	노포동	1식	8,735	2019. 4.~12.
8		노포동(대룡) 휴식 공간 정자 건립	노포동	1식	20,092	2019. 4.~12.
9		노포마을 회관 보수 및 노포, 대룡 마을회관 운동기구 등 설치	노포동	1식	6,115	2019. 4.~12.
10		노포동(녹동) CCTV 설치	노포동	1식	3,623	2019. 4.~12.
11		선두구동 마을 및 경로당 운영 관리비	선두구동	1식	82,987	2019. 4.~12.
12		선두구동 마을숙원사업 및 복지 증대	선두구동	1식	51,968	2019. 4.~12.
13	독거 원주민 급식 지원	선두구동	1식	13,977	2019. 4.~12.	
14	육영사업	노포동 청소년 장학기금 조성	노포동	1식	10,483	2019. 4.~12.
15		선두구동 청소년 장학기금 조성	선두구동	1식	26,207	2019. 4.~12.

## □ 식품접객업소 현황

(단위 : 개소)

계	유흥주점	단란주점	일반음식점	휴게음식점	제과점	위탁급식영업
4,129	86	154	3,098	679	79	33

## □ 식품제조·가공업소 현황

(단위 : 개소)

업종별	업소수	업종별	업소수
어육제품	1	과자, 캔디류	2
음료류	2	즉석섭취식품	4
빵,떡류	16	국수, 유탄면류	4
김치류	1	기타식품류	22
커피류	30	즉석판매제조가공	349
절임식품	6	용기포장지제조업	3
장류	1	기타수산물가공품	1
조미식품	25	첨가물제조업	5
합계		472	

## □ 식품판매업 현황

(단위 : 개소)

계	집단급식소 식품판매업	식품자동판매업	식품소분업	건강기능 수입판매업	기타
797	64	246	51	383	53

## □ 식품진흥기금 활용 추진사업 현황

(단위 : 건, 천원)

연번	추진내용	수량	금액	배부(지원)처
1	식품진흥기금 융자사업	2	150,000	휴게음식점 1개소, 제과점 1개소
2	제4회 라라라 페스티벌 개최	-	16,713	커피·빵 제조업소 등 41개 업소 참가 10만 여명 방문
3	식품위생관련 교육홍보	-	555	영업자 온라인 역량교육 등
4	식중독 예방 사업	-	350	식중독 취약업소 지도 점검 및 지원
5	부산 맛 골목 프로젝트 사업 추진	-	30,000	부산대 젊음의 거리 활성화
6	소비자식품위생감시원 활동비 지원	-	3,670	위생 계도·홍보 활동

## □ 식중독 예방활동 현황

(단위 : 개소)

활동내역	업소수	비고
식중독 예방을 위한 집단급식소 지도점검	522	미생물 검사 31건, 홍보물 배부
계절별 성수식품 관련 위생업소 지도점검	70	김밥, 음료류 등 성수식품 수거검사 11건
횃집 식중독 예방진단 컨설팅	30	조리기구 오염도 측정
식중독 예방 교육 및 캠페인 실시	-	영업자 및 사회복지시설 관리·종사자 등 123명
식중독 예방 위생용품 지원	-	앞치마, 고무장갑, 손소독제 등

## □ 위생감시실적 현황

(단위 : 개소, 건)

구 분	감 시 업소수	행정처분내역						고발
		계	영업소폐쇄 (허가·등록 취소)	영업정지 (과징금)	시설 개수	시정 명령	과태료	
계	3,770	175	6	39	3	40	87	77
식품접객업	2,849	139	4	33	1	35	66	74
식품제조가공업 등	428	25	2	4	2	5	12	-
식품판매업 등	493	11	-	2	-	-	9	3

## □ 유통식품 수거 실적 현황

(단위 : 건)

계	적합	부적합	비고
395	395	-	부적합 제품 행정처분 및 관할기관 통보

## □ 공중위생업소 및 위생용품관리 업소 현황

(단위 : 개소)

공중위생업소						위생용품관리 업소			
계	숙박업	목욕장업	미용업	이용업	세탁업	위생관리 용역업	계	위생용품 제조업	위생 물수건 처리업
1,308	84	52	835	122	149	66	12	7	5

## □ 공중위생업소 단속 실적

(단위 : 개소, 건)

업소수	감 시 업소수	위반수	부적합 건수				
			영업장폐쇄	영업정지 및 과징금	개선명령	경고	면허정지
1,311	481	21	4	4	12	-	1

## □ 목욕장 욕수 수질검사 결과

(단위 : 개소, 건)

업 소 수	수거검사 업소수	적합 건수	부적합 건수	비고
52	51	44	7	부적합 업소 개선명령

## □ 공중위생서비스 평가 현황

(단위 : 개소)

구 분	계	이용업	미용업 (일반)	미용업 (피부)	미용업 (손톱·발톱)	미용업 (화장·분장)	미용업 (종합)
관내 업소수	943	124	298	107	64	13	337
평가 업소수	856	104	296	99	64	12	281

## □ 공중위생서비스 평가 결과

(단위 : 개소)

구 분	계	이용업	미용업 (일반)	미용업 (피부)	미용업 (손톱·발톱)	미용업 (화장·분장)	미용업 (종합)
녹색 등급	321	28	147	55	32	7	52
황색 등급	261	39	88	29	26	4	75
백색 등급	274	37	61	15	6	1	154

## □ 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.

## □ 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.

2019년 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.