

2020년도 주요업무계획

청소행정과

보고순서

□ 기 본 현 황	1
□ 2019 주요성과	3
□ 2020 업무계획	6
□ 2020 현안사업	11
□ 2020 구상사업	13

기 본 현 황

□ 기구 · 인력

○ 기구(4팀, 24명)

청소행정과(24명)

청소행정팀(12명)	폐기물관리팀(4명)	오수정화팀(4명)	재활용팀(4명)
· 가로, 행락지 청소 · 환경관리원 관리 · 생활폐기물 대량업체 관리 · 종량제봉투 관리	· 폐물차업체 관리 · 사업장폐기물 관리 · 쓰레기 무단투기 관리	· 외차시설 및 정화조 관리 · 공동·공중화장실 관리 · 분뇨업체 관리	· 음식물류폐기물 관리 · 재활용폐기물 관리 · 재활용품선별장 운영

○ 인력(정원 24명/ 현원 24명)

구분	계	5급	6급	7급	8급	9급	비 고
정원	24	1	7	8	8	—	행정 15, 환경 2, 운전 5,
현원	24	1	9	7	5	2	공업(화공) 1, 공업(기계) 1

□ 청소 인력 및 장비 현황

○ 환경관리원 현황

계	가로청소	선별장		기동청소	무단투기 단속	기타
		상차원	선별원			
91	60	5	7	12	4	3

○ 장비현황

청소 장비						무단투기 단속(제도) 장비				
계	차량	감용기	지게차	압축기	계량대	계	CCTV			고보라이트
							고정식	결합형	이동식	
16	10	2	2	1	1	188	94	67	5	22

□ 재정현황

(단위:백만원)

세입예산		세출예산				
계	4,218	구 분	총계	국비	시비	구비
보조금	217		23,320	—	217	23,103
쓰레기봉투 판매수입	3,343	청소관리	15,384	—	217	15,167
음식물쓰레기 처리수수료	636	화장실 문화개선	501	—	—	501
과태료	22	행정운영경비	7,435	—	—	7,435

□ 폐기물 발생 및 수거량

(2019.11.30.기준)

계	종량제	음식물	재활용	불연성	목재	공공쓰레기
41,375톤	18,260	14,496	6,044	1,468	8	1,099

□ 폐기물 처리업체

○ 생활(대형) 폐기물 수집·운반업체 : 3개소

구 분	업 체 명	대표자	소 재 지	전 화	장 비
생활폐기물	(주)선도산업	장태산 서영교	신선대산북로 42(용당동)	626-8131	차량 35대
	대방환경(주)	김제현	신선로 231-1(용당동)	624-8282	차량 39대
대형폐기물	경인산업	구종한	황령대로 329-67(대연동)	631-7868	차량 7대

○ 건설 및 사업장(생활계·배출시설계) 폐기물 수집·운반 업체 : 15개소

○ 폐기물 재활용처리업체 : 4개소

□ 정화조·오수처리시설 및 정화조 청소 대행업체 현황

정 화 조	오수처리시설	정화조 청소 대행업체		
		업 체 명	대 표 자	소 재 지
15,562개소	380개소 (하수처리구역 밖 116, 하수처리구역 안 264)	남구정화	신경복	수영로 74-5, 204호(문현동, 무학파라자)
		동원정화	김영환	수영로 74-5, 205호(문현동, 무학파라자)
		남구환경	신경복	수영로 74-5, 204호(문현동, 무학파라자)

□ 공중·공동·개방화장실 현황

공중화장실				공동화장실				개방화장실		
계	공원 (유원지)	체육시설	기타	계	감만동	우암동	문현동	계	공공기관	민간시설
31	15	14	2	35	3	17	15	125	87	38

2019 주요성과

□ 밝고 깨끗한 가로환경 조성

- 간선도로 및 주요 이면도로 청소 : 환경관리원 60명 책임구역지정
- 이기대, 황령산 등 행락지 집중청소 : 청소기동반 12명 333회 운영
- 청소취약지 「휴일 기동청소반」 운영 : 4개반 62회 운영
- 청소 특별관리구역 지정 관리 : 경성·부경대 대학로 주변 2명 고정 배치
- 진공흡입 노면 청소차량 운행 ▷ 2대, 일 3회 청소

□ 생활폐기물 대행업체 관리 강화

- 쓰레기 배출방법 주민홍보 확대 : 책자형 홍보물 30,000권 배부
- 생활폐기물 수집·운반 대행업체 관리 강화
 - ▷ 대행업체 지도 점검 : 연 4회
 - ▷ 직접노무비 지급실태 확인 : 월 1회

□ 환경관리원 업무효율 개선

- 환경관리원 국내 선진지 견학 실시 : 4개팀 20명 6,000천원
- 환경관리원 휴게소 설치 : 2개소 29,679천원
- 근골격계 부담작업 유해요인 조사 : 91명 1,710천원
- 가로청소 도구함 설치 : 11개소 11,000천원
- 환경관리원 교육 다양화 : 심폐소생술, 성매매, 가정폭력교육 실시

□ 쓰레기봉투 관리 강화로 쓰레기 감량 추진

- 종량제봉투 가격 10%내외 인하로 서민가계부담 경감
- 종량제봉투 중간배부처 지정 운영: 새마을금고 12, 농협1
- 종량제봉투(마대포함) 제작 : 14종 5,005천매 311,424천원
- 납부필증 칩 제작 : 5종 1,420천개 35,088천원
- 종량제봉투 사용 효율 극대화로 주민 편의 증진
 - ▷ 전입 시 타지역 봉투 사용가능 범위 확대(부산시 구군 → 전국 타시도)

□ 폐기물 사업장 관리강화

- 폐기물사업장 지도·점검 : 164개소 점검(연1회 이상)
- 폐기물처리업 및 배출자 교육 : 13개소(사업장 4, 처리업 4, 의료 5)

□ 쓰레기 무단투기 예방 및 계도 활동 강화

- 외국어 생활쓰레기 배출안내문 배부
 - ▷ 영어, 중국어 2종(관내 3개 대학교 600매 배부)
- 감시카메라 등 설치 : 이동식 감시카메라 3대, 고보라이트 4대

□ 무단투기 근절로 불결지 환경개선

- 쓰레기 무단투기 기동단속반 운영 : 4명
 - ▷ 과태료 부과 259건 28백만원, 계도 2,235건
 - ▷ 야간단속 36회, 새벽단속 24회 실시

□ 안전하고 쾌적한 선진화장실 조성

- 국민안심 공중화장실 선도사업 공모 선정 : 390백만원
 - ▷ 범죄예방 시설개선, 비상벨 등 설치, 탐지기 구입 및 민간대여
- 노후 공중화장실 개선 공사 : 3개소 35백만원
- 취약계층 재래식화장실 개선 공사 : 7세대 35백만원
- 화장실 청소위탁관리 : 67개소(공중 32, 공동 35) 255.5백만원
- 악취없는 화장실 조성 : 11백만원
- 개방화장실 물품(화장지,방향제) 및 관리비 지원 : 22개소 6.8백만원
- 남부경찰서와 연계한 화장실 불법촬영카메라 합동 점검팀 운영 :
2개조(공중,공동) 7명, 분기별 1회(연4회) 점검

□ 내실있는 개인하수처리시설(오수·정화조) 관리

- 청소대상 및 실적 : 15,782개소 / 15,636개소(청소율 99%)
- 개인하수처리시설 점검 : 오수 102개소(채수), 준공 46개소
 - ▷ 개인하수처리시설 관리기준 위반 : 32건, 과태료 5.2백만원
- 분뇨·수집 운반대행업체 지도 점검 : 3개소 연1회 점검

□ 주민참여 자원 재활용 및 분리배출 활성화

- 구민 재활용품 나눔장터 개최 : 6회 7,062점 16백만원 판매
 - ▷ 직원 ‘아이사랑 나눔장터’ : 2회, 331천원 기부(오륙도5600원 희망나눔사업)
- 재활용품 매각 및 수집장려금 지급 : 97개 민간단체 8백만원
- 1회용품 사용규제 대상 사업장 지도·점검 및 홍보 : 365개소

□ 음식물류폐기물 발생억제 및 감량화 시책 추진

- 공동주택 음식물쓰레기 세대별 종량제(RFID) 기기 관리
 - ▷ 공동주택 77개소 49,952세대 568대 관리
- 남구 음식물류 폐기물 발생억제 성과평가 위원회 개최 : 2019. 3월
- 음식물쓰레기 감량실적 우수 공동주택 인센티브제 운영 : 4~10월 실적 평가
- 음식물쓰레기 줄이기 홍보 : 3,000여명(여성대학회원, 민방위대원, 나눔장터 등)
- 다량배출사업장 지도·점검 실시 : 86개소

□ 안전하고 효율적인 재활용품 선별장 환경개선

- 노후 시설 개선으로 안전하고 효율적인 환경 조성 : 50백만원
 - ▷ 급수, 급탕, 전기시설물 수선 및 보관동 칸막이 설치 등
- 스티로폼 파쇄 및 테이프분리기 제작설치로 처리능력 향상 : 70백만원
- 선별장 시설확충사업 타당성조사 용역 실시 : 18백만원

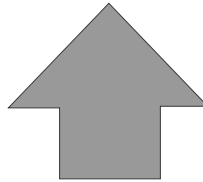
2019년 주요업무 성과

- 종량제 봉투 가격인하(7종) : 평균 9.7% 인하, 가계 부담 완화
- 환경관리원 선진지 견학 : 4개팀 20명 6백만원
 - ▷ 부산시 최초, 2020년 전 공무원 확대 시행 : 50명 15백만원
- 국민안심 공중화장실 선도사업 공모 선정 : 390백만원
 - ▷ 범죄예방 시설개선, 비상벨 등 설치, 탐지기 구입 및 민간대여

2020 업무계획

2020 청소행정과 목표

밝고 쾌적한 청결도시, 남구 구현



중점추진과제

- 구민중심, 현장중심의 청소행정추진
- 무단투기 예방 및 폐기물사업장 관리강화
- 안전하고 청결한 선진화장실 조성
- 자원순환 생활화로 친환경 도시 조성

구민중심, 현장중심의 청소행정 추진

[청소행정팀]

【추진방향】

- ◇ 가로변, 행락지, 불결지 정비로 밝고 깨끗한 도시환경 조성
- ◇ 청소대행업체 관리 강화 및 종량제봉투 안정적 관리로 구민이 만족하는 청소행정 추진

1 구민이 행복한 쾌적한 주거환경 조성

- 책임있는 가로환경 관리 : 가로청소 책임구역제, 청소이행실태 주1회 점검
- 공백 없는 청소체계 구축 : 토공휴일 가로청소, 행락지 청소, 대학로 주변 고정배치
- 주민 불편 제로화 추진 : 기동청소반 12명 상시순찰 및 신속
- 노면 청소차 구입 : 1대(5톤), 203백만원(시비)

2 구민이 만족하는 수거체계 확립

- 청소대행업체 관리 강화 : 지도점검(연2회) 및 문전수거 현장점검(수시)
- 주민공감 청소서비스 추진 : 대행업체 평가 연1회, 종사원 자체교육 월1회
- 신속한 기동처리반 운영 : 업체별 2명 이상 상시 운영, 불편신고 3시간 내 처리

3 환경관리원 근무환경 개선

- 근무자세 확립을 위한 환경관리원 교육 : 월 1회
- 효율적인 업무수행을 위한 이륜차 구입 : 4백만원
- 작업안전용품 등 구입 : 방진 마스크, 절단방지 장갑 등 ▷ 32백만원

4 효율적인 종량제봉투 관리

- 종량제봉투 적정 관리 : 전산 재고량과 실 수량 대조 ▷ 월1회
- 종량제봉투 판매소 지도점검 연2회, 봉투 제작 현장 확인
- 공동주택 불연성쓰레기 분리배출 정착 : 100세대 이상 공동주택 홍보 강화

무단투기 예방 및 폐기물사업장 관리강화

[폐기물관리팀]

【추진방향】

- ◇ 상습투기지역 순찰강화 및 지속적 관리로 쾌적한 도시환경 조성
- ◇ 고보라이트 설치, 감시카메라 이전설치로 무단투기 억제
- ◇ 폐기물처리업 및 배출사업장 관리감독 강화

① 무단투기 예방을 통한 쾌적한 환경 조성

- 취약시간대 집중 단속 실시 : 주간 월2회, 야간 월3회
- 무단투기지역 주변 가정 방문하여 분리 배출 안내 및 무단투기 예방 홍보
- 기동단속반 운영 : 4명(2개조 : 오토바이 4, 차량 1)
- 무단투기 및 소각행위 단속, 취약지 순찰, 과태료부과 및 청결명령

② 무단투기 계도용 고보라이트 설치

- 설치현황 : 22대
- 신규설치 : 5대 12,500천원

③ 감시카메라 신규 및 이전 설치

- 신규 설치 : 이동식 카메라 4대 20백만원(시 14, 구 6)
- 이전 설치 : 상·하반기 각1회
 - ▷ 상습투기지역 및 주민신고 수렴 후 이전
 - ▷ 무단투기 감소지역 설치 감시카메라 상습투기지역으로 이전

④ 폐기물처리업 및 배출사업장 관리체계 강화

- 점검대상 : 353개소(폐기물처리업 48, 배출사업장 305)
 - ▷ 위탁받은 폐기물 성상·종류별 수집 및 운반 여부 적법처리

안전하고 청결한 선진화장실 조성

[오수정화팀]

【추진방향】

- ◇ 청결하고 안전한 선진 화장실 조성으로 주민 편의 도모
- ◇ 개인하수처리시설의 철저한 관리로 깨끗한 환경 조성

1] 쾌적하고 안전한 선진화장실 조성

- 깨끗하고 청결한 화장실 유지관리
 - ▷ 대상 : 67개소(공중32,공동35)－청소 민간위탁 체결 관리
 - ▷ 공중화장실 편의용품 비치 및 훼손 시설물 수리 유지관리
- 안전한 화장실 조성
 - ▷ 불법촬영카메라 탐지활동 강화 : 매월 1회 이상
 - ▷ 남부경찰서와 연계한 합동 점검반 구성 운영 : 분기별 점검
- 공중·공동화장실 개선사업 : 40백만원
- 보조금 지원사업 : 개방화장실 지원(소모품 및 관리비 지원), 취약계층 재래식 화장실 개선사업(4세대, 20백만원)

2] 개인하수처리시설(오수·정화조) 철저 관리

- 깨끗한 수질관리를 위한 오수처리시설 관리
 - ▷ 대상 : 하수처리구역 밖 오수처리시설 130개소
 - ▷ 점검 : 연1회 이상 정기(수시), 정상 가동 여부 및 방류수 채수 검사
- 개인하수처리시설 적기 청소 관리
 - ▷ 대상 : 15,562개소(정화조 15,182, 오수처리시설 380)
 - ▷ 청소 안내엽서 발송 및 SMS 전송 : 청소일 1개월 전
- 분뇨 수집·운반 등 대행업체 지도·점검(연1회 이상)
 - ▷ 대상 : 8개소(분뇨수집운반업3, 개인하수처리시설 관리업4, 설계시공업1)
 - ▷ 점검 : 기술인력 및 시설·장비, 영업자 준수사항 등
- 개인하수처리시설 폐쇄여부 전수조사 점검반 운영 : 2개조 4명

자원순환 생활화로 친환경 도시 조성

[재활용팀]

【추진방향】

- ◇ 음식물류폐기물 발생억제 및 감량 시책 추진으로 자원순환 사회 구축
- ◇ 구민참여를 통한 자원 재활용 및 분리배출 활성화
- ◇ 안전하고 효율적인 재활용품 선별장 환경개선

1 음식물류폐기물 발생억제 및 감량 실천 강화

- 음식물류폐기물 발생억제계획 성과평가 심의 : 3월중
- 음식물쓰레기 감량실적 우수공동주택 인센티브 제공
- 공동주택 음식물류폐기물 발생량 알림이 운영 : 매월, 홈페이지
- 음식물류폐기물 발생억제 유도를 위한 주민 교육 및 홍보
 - ▷ 공동주택 관리소장, 오륙도여성대학 주부, 민방위대원 등 교육
- 다량배출사업장 감량이행계획 준수 등 지도점검 : 연2회

2 구민참여 자원순환 및 재활용 문화 조성

- 자원 순환과 재활용을 위한 주민 참여 「구민나눔장터」 운영 : 7회
- 비경제성재활용품(종이팩, 폐형광등, 폐건전지) 집중수거 및 홍보 강화
 - ▷ 동 주민센터 수집경진대회 개최 : 4월~11월
- 홍보매체의 다양화를 통한 재활용품 분리배출 홍보
- 1회용품 사용 규제대상 사업장 지도·점검 및 홍보 강화

3 효율적인 재활용품 선별장 처리체계 강화

- 선별장 노후 시설 및 장비 개선 : 스티로폼 감용기, 지게차 등
- 시설 안전사고 및 화재예방을 위한 교육훈련 실시 : 반기1회
- 안정적인 인력확보 추진 : 공공근로, 지역공동체 일자리, 자활근로


2020 현안사업

1 유엔평화문화특구내 공중화장실 개선사업

① 유엔평화문화특구내 공중화장실 개선사업

국민안심 공중화장실 선도사업 공모로 선정된 사업으로 유엔 평화문화특구내 공중화장실 개선으로 이용자 편의 및 안전을 도모하고, 남구 관광 이미지를 향상시키고자 함

□ 사업개요

- 사업방향 : 주민, 관광객 등 이용자가 많은 유엔평화문화특구내 공중화장실을 현대적이고 특화된 화장실로 개선
- 사업대상 : 3개소(유엔기념공원주차장, 조각공원, 평화공원)
- 사업기간 : 2019. 7월 ~ 2020. 4월  명시이월사업
- 총사업비 : 390백만원(특별교부세 195, 시비 97.5, 구비 97.5)
 - ▷ 범죄예방 시설개선 : 370.2백만원(공사비, 설계·감리비)
 - ▷ 시설개선 외 : 19.8백만원
 - 13.8백만원(비상벨 2, CCTV 7, 경광등 8 설치)
 - 6백만원(불법촬영카메라 탐지기 8세트 구입)

□ 추진계획

- 2019. 12월 : 계약의뢰 및 입찰·계약
 - ▷ 2019. 5월 : 공모 선정
 - ▷ 2019. 7월 ~ 9월 : 실시설계 용역
 - ▷ 2019. 10월 ~ 11월 : 계약 심사
- 2019. 1월 ~ 2020. 4월 : 공사 착공 및 시행
- 2020. 4월 : 공사 준공

□ 기대효과

- 유엔평화문화특구내 공중화장실의 현대적이고 특화된 시설 개선으로 안심공중화장실 구축 및 관광 이미지 향상 기여

2020 구상사업

- ① 테이크아웃컵 종량제 봉투 교환사업 추진
- ② 「1회용품 줄이기 실천」 동영상 제작 홍보

구 상 사 업

① 테이크아웃컵 종량제 봉투 교환사업 추진

상가밀집지역에 버려진 테이크아웃컵 급증으로 도시 거리 환경을 저해하고 있어, 버려진 테이크아웃컵을 수거해 오는 주민에게 종량제 봉투로 보상하여 주민의 자원 재활용 의식 제고

□ 추진개요

- 기 간 : 2020. 2월 ~ 12월
- 추진지역 : 남구전역
- 추진내용 : 테이크아웃컵(10개) 수거 시 종량제봉투(10ℓ)
1매 교환
- 교환장소 : 청소행정과
- 교환횟수 : 주1회
- 소요예산 : 1,560천원(구비)
▷ 390원 × 400매 × 10월

□ 추진계획

- 2020. 2월 : 추진계획 수립
- 2020. 3월 ~ 12월 : 테이크아웃컵 수거 교환
- 2020. 12월 : 운영성과 및 결과보고

□ 기대효과

- 테이크아웃컵 수거를 통하여 깨끗하고 쾌적한 거리환경 조성
- 우수사례 벤치마킹을 통한 구정발전 도모

□ 「1회용품 줄이기 실천」 동영상 제작 홍보

관련법 개정 시행 등 노력에도 불구하고 무분별한 1회용품 사용이 지속되고 있어 관련 사업자는 물론이고 실사용 주민을 대상으로 홍보를 강화하고자 다양한 형태의 홍보물을 제작해 계도

□ 추진개요

○ 추진기간 : 2020. 1월 ~ 12월

○ 추진내용

▷ 홍보물명 : “1회용품 줄이기 실천” 홍보물 제작

－ 동영상, 카드뉴스, 홍보문파일 등 다양한 형태

▷ 홍보매체 및 활동

－ 남구 홈페이지 알림존 홍보문 게재

－ 남구 SNS(인스타그램, 페이스북, 트위터 등) 카드뉴스, 동영상 등 게재

－ 남구 홈페이지 ‘청소’ 콘텐츠에 동영상 게재

－ 남구 공식 유튜브에 동영상 게재

－ 주민 나눔장터를 통한 대주민 1회용품 줄이기 홍보 등

○ 소요예산 : 비예산

□ 추진계획

○ 2020. 1월 ~ 2월 : 추진 계획 수립

○ 2020. 3월 ~ 4월 : 동영상 등 홍보물 제작

○ 2020. 5월 ~ 12월 : 홍보활동 지속 추진

□ 기대효과

○ 지역 주민들의 경각심 고취로 1회용품 줄이기 인식 강화

○ 다양한 홍보매체를 통한 지속적인 홍보 활동으로 해당 업종의 관련법 준수에 대한 이해 확대