

환경미화과

종량제봉투 쓰레기 수집·운반 처리

- 생활폐기물 적기 수거로 쾌적한 도시환경 조성
- 생활폐기물 배출질서 확립으로 쓰레기 수거 효율성 제고

□ 사업개요

- 발생량 : 21,960톤/년 (61톤/일, 1,830톤/월)
 - 배출 : 매일(일~금요일, 20:00~24:00)
※토요일 미배출(미화원 일요일 휴무)
 - 수 거 : 매일(월~토요일) 익일 01:00 ~ 12:00
 - 수거방법 : 민간위탁 대행(금창환경외 3개 업체)
 - 계약기간 : 2017. 1. 1. ~ 2018. 12. 31.(2년)/2,269백만원/년
 - 처 리 : 성암매립장 소각처리(16,800원/톤)
 - 종량제 봉투관리
 - 관리기관 : 도시관리공단 (봉투 판매업소 562개소)
 - 판매수익 : 2,903백만원(판매수량 5백만장 정도)
 - 봉투가격 : 5ℓ-160원, 10ℓ-310원, 20ℓ-600원, 50ℓ-1,490원, 100ℓ-2,960원
- 《 소요예산 》 : 3,868백만원(구비)

□ 추진사항

- 쓰레기 수거 실태 현장 순찰 : 매일
- 생활폐기물 대행계약 준수 여부 등 지도·점검 : 2회
 - 쓰레기 적기수거, 미화원 임금지급, 종사원 친절교육, 민원처리 실태 등
- 생활폐기물 수집·운반비용 산정 용역(대행업체 원가산정) : 5월

□ 향후 추진계획

- 생활폐기물 수집·운반 대행업체 실적평가 : 10월
- 생활폐기물 대행계약 준수 여부 등 지도·점검 : 1회(7월)
- 종량제봉투 제작업체, 판매소, 대행기관 점검(유통질서 확립)

쾌적한 가로청소 환경조성

- 쓰레기 적기 수거로 깨끗한 도시환경 조성
- 환경미화원 사기진작을 통한 노사화합

□ 사업개요

- 운 영 : 구자체 직영운영(도로변 가로청소)
- 인 원 : 환경미화원 35(미화원 근무시간 06:00~17:00)
- 장 비 : 21대 (압착진개덤프 7, 노면진공청소차 6,덤프 1, 암롤 1, 소형트럭 3, 하이카집게차 1, 무단투기 감시차량 2)
- 기 동 반 : 3개반(무단투기, 배출시간 미준수 쓰레기 수거), 차량 3대
- 원도심 가로청소
 - 대행업체 : 금창환경(2017. 1. 1. ~ 2018. 12. 31(2년) / 406백만원)
 - 청 소 일 : 매일(주간 5명 - 06:00 ~ 17:00, 야간 3명 - 17:00 ~ 23:00)
 - 청소구역 : 원도심(번영로 ~ 장춘로 ~ 명륜로 ~ 강북로 구간)
- 《 소요예산 》 : 3,571백만원(구비)

□ 추진사항

- 환경미화원 담당구역 지정운영 : 매일, 노선별 담당구역 지정
- 노면진공 청소차량 노선별 지정운영(6대) : 간선도로 전구간, 매일 운행
- 원도심 관광도시 이미지 제고 : 노면진공 로봇청소기 2대,
청소인력 주간5명, 야간3명 배치

□ 향후 추진계획

- 환경미화원 노사화합 분위기 조성 : 해외선진지 견학, 단합대회, 명절기념품, 생일기념품 등
- 문화관광도시 조성을 위한 상가 쓰레기 배출시간 준수 붐 조성

청소차량 주차장 설치 공사

- 청소차 주차장 부재로 청소차 도심내 주차 악취 민원 지속발생
- 청소차량 전용 주차장 설치로 악취로 인한 주민 불편 해소

□ 사업개요

- 위 치 : 장현동 439-3번지 일원
- 규 모 : 5,726㎡
 - 주 차 장 : 3,300㎡(55면)
 - 진출입로 : 2,426㎡
- 총사업비 : 1,999백만원

계	2016년도	2017년도	2018년도(미확보)	비 고
1,999	1,000	300	699	

《 소요예산 》 : 699백만원(구비)

□ 추진상황

- 2015. 9. 16. : 개발제한구역 내 주차장 조성 국토교통부 협의완료
- 2015. 12. 04. : 도시관리계획 결정 용역 완료
- 2016. 5. 4. : 주차장 도시관리계획 시설 결정
- 2017. 3. 30. : 진출입로 도시관리계획 시설 결정
- 2017. 9. 7. : 청소차량 주차장 및 진출입로 실시계획 인가
- 2017. 11. 3. : 토지 및 지장물 보상 완료

□ 향후 추진계획

- 지가 상승에 따른 보상비 증가로 당초 계획보다 사업비 699백만원 증가
- 미확보 예산 699백만원 확보 후 공사 시행(2018년 추경, 2019년

당초예산 확보)

재활용품 수집 · 운반 처리

- 재활용품 수집 확대로 자원절약과 쓰레기 감량
- 재활용품 성상별 분리배출 생활화로 재활용품 효율성 제고

□ 사업개요

- 재활용품 수집량 : 5,315톤/년(15톤/일, 443톤/월)
- 배 출 : 격일배출(일~금요일) 20:00 ~ 24:00(토요일 미배출)
- 수 거 : 격일수거(월~토요일) 익일 01:00 ~ 09:00
- 수거방법 : 민간위탁 대행(대원환경, 유진개발)
 - 계약기간 : 2017. 1. 1. ~ 2018. 12. 31.(2년)/1,324백만원/년
- 선 별 : 민간위탁 처리(대영기업)
 - 계약기간 : 2017. 1. 1. ~ 2019. 12. 31.(3년간)/314백만원/년
- 공동주택 재활용품 처리 : 공동주택은 자체 계약처리
- 《 소요예산 》 : 1,813백만원(국비 0.4, 시비 21, 구비 1,792)

□ 추진사항

- 품목별 수거 시범사업 운영(비닐류) : 5월부터 시행~
 - 대상동(배출일) : 반구2동(목요일), 다운동(금요일)
- 나눔장터 운영 : 6회(종갓집 나눔장터 3회, 번개 나눔장터 3회)
 - 장소/인원 : 문화의거리 일원 / 2,000명 정도
- 최근 재활용품 수거 거부에 따른 대책
 - 수거업체 간담회(4.18) : 공동주택 단가 자율조정 유도
 - 울산시 관내 폐비닐 처리업체 우리구 재활용품 우선 처리 협조요청
 - 재활용 종말품 처리 시 소각장 반입 허용 검토(울산광역시)
- 가정용 폐전자 수거용기 배부(8,000개) : 5월

□ **향후 추진계획**

- 재활용품 성상별 분리배출 홍보 강화 : 언론, 홍보물 등
- 나눔장터 개최 : 5회/문화의거리 일원
- 재활용품 수집·운반 대행업체 지도·점검(2개업체) : 1회

음식물류 폐기물 발생 감량 추진

- 음식물류 폐기물 배출량 최소화 유도
- 공동주택 RFID 종량기 보급 지속적 확대

□ 사업개요

- 배출량 : 20,311톤/년(56톤/일, 1,693톤/월)
- 배 출 : 격일배출(일~금요일) 20:00 ~ 24:00(토요일 미배출)
- 수 거 : 격일수거(월~토요일) 익일 01:00 ~ 09:00
- 수거방법 : 민간위탁 대행(동천개발,금창환경,녹색환경,영진환경)
 - 계약기간 : 2017. 1. 1. ~ 2018. 12. 31(2년)/1,634백만원/년
- 처 리 : 4개소(SBK,온산바이오,소각장,민간업체)/1,747백만원/년
- 공동주택 RFID 종량기 보급 확대(음식물 쓰레기 35% 감량)
- 《 소요예산 》 : 3,658백만원(구비)

□ 추진사항

- 공동주택 RFID 종량기 설치계획 (단위 : 백만원)

구분	계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
수량	570	6	108	106	110	110	130
세대수	41,564	400	7,744	7,420	8,000	8,000	10,000
예산	1,140	12	216	212	220	220	260

- RFID 종량기 사용요령 주민설명회 개최(15개소) : 30회
- 2018년 공동주택 RFID 종량기 설치 완료(106대) : 5월

□ 향후 추진계획

- 2019년 RFID 보급 공동주택 신청 접수 : 9월부터 ~
- 음식물류 폐기물 감량 우수 공동주택 인센티브 시상(12개 아파트) : 11월
- 음식물류 폐기물 다량배출사업장 지도·점검(75개소) : 10월
- RFID 종량기 사업 주민 참여 홍보

무단투기 없는 깨끗한 종갓집 만들기

- 무단투기 없는 깨끗한 도시환경 조성
- 무단투기 CCTV 감시 카메라 감시활동 강화

□ 사업개요

- 감시 카메라 상시 운영 : 118대 (고정식 84, 이동식 32, 차량 2)
- 기동 청소반 운영 : 3개반 9명 (매일, 09:00 ~ 18:00)
- 자율 환경정비 분위기 조성 (매월 2회, 민·관 일제대청소)
- 《 소요예산 》 : 229백만원(구비)

□ 추진사항

- 무단투기 감시카메라 상시 운영 (118대) : 24시간
 - 상습 투기지역 CCTV 지속적 설치 (2018년 12대 설치)
- 기동 청소반 운영 : 3개반 9명 (매일, 차량 3대)
 - 구 전역 무단투기 쓰레기 수거, 배출시간 미준수 쓰레기 수거
 - 명절 및 행사철 기동반 특별 운영 : 7월 ~ 9월
- 쓰레기 없는 중구 만들기 범 구민 실천 운동 전개
 - 동별 깨끗한 동네만들기 일제 대청소 : 매월 2회
 - 환경취약지역 불법투기 감시활동 강화(민·관 합동)
 - 불법투기 야간 특별단속 강화 : 월 4회

□ 향후 추진계획

- 무단투기 CCTV 카메라 설치 지속적 설치 확대
 - 상습투기지역, 산 연접지역, 농촌마을 투기 우범지역 등
- 여름철 쓰레기 투기 수거 및 감시 활동 강화
 - 하절기 특별기동반 운영 : 차량1대 (7월~9월)
- 범 구민 홍보활동 강화 : 언론홍보, 유인물 제작·배포 등