

환경미화과

깨끗한 문화관광 거리 조성

- 쓰레기 배출질서 확립으로 깨끗한 문화관광 거리 조성
- 관광객 맞이 쾌적한 거리환경 조성

□ 사업개요

- 쾌적한 가로청소 환경조성
 - 운영: 직영운영(도로변 가로청소), 책임구역제 지정 운영
 - 인원: 환경미화원 35명(미화원 근무시간 06:00~17:00)
- 미세먼지 제거를 위한 노면진공 청소차량 운행: 5대
- 원도심 가로청소 대행운영: 민간위탁

□ 세부실천계획

- 환경미화원 담당구역 지정운영: 매일, 노선별 담당구역 지정
- 노면진공 청소차량 노선별 지정운영(5대): 간선도로 전구간, 매일 운행
- 원도심 가로청소 수거 체제 강화
 - 청소구역: 원도심(번영로~장춘로~명륜로~강북로 구간)
 - 청소일: 매일(주간 5명-06:00~17:00, 야간 3명-17:00~23:00)
- 원도심 관광도시 이미지 제고를 위한 노면진공 로봇청소기 운영: 2대
- 배출질서 확립을 위한 주민홍보 강화: 연중
 - 바른배출 질서 확립 홍보(반상회, 주민교육, 민방위교육 등)
 - 상점가 등, 간선도로변 배출질서 지도·점검: 연중
 - 쓰레기 배출요령 등 홍보물 제작 배부: 50,000매

환경미화원 근무환경 개선 및 노사화합

- 환경미화원 소통을 통한 노사화합 문화 조성
- 후생복지 향상과 근무환경 개선으로 자긍심 고취

□ 사업개요

- 환경미화원 휴게실 개선으로 사기 양양
- 환경미화원 노사협의회 운영을 통한 소통강화
- 환경미화원 후생복지 증진

□ 세부실천계획

- 태화청소전방지회소 시설 개선, 130백만원
 - 공사추진(이전 리모델링): 2019. 2~6월
 - 공사 준공 및 개관식: 2019. 7월
- 반구청소전방지회소 샤워장 설치: 2019. 1~3월, 10백만원
- 환경미화원 노사협의회 운영
 - 노사협의회 구성: 8명(집행부 4명, 미화원 4명)
 - 노사협의회 운영: 연 4회, 필요시 수시
- 미화원 임금 인상: 공무원 보수 인상률 적용(5개 구·군 합동 교섭)
- 환경미화원 후생복지 향상
 - 모범 환경미화원 해외 문화탐방: 10명, 14백만원
 - 단합대회 및 명절·생일 기념품 지급: 35명, 8백만원
 - 복지포인트 지급, 근로자의 날·노조창립 기념일 기념품 지급

재활용 자원순환 문화 정착

- 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 2개 업체(기간: 1년)
- 선 별: 민간위탁 1개 업체(기간: 3년)

□ 세부실천계획

- 재활용품 분리배출 문화정착(연중): 홍보, 교육, 체험 등
- 재활용품 비닐류 수거사업 시행: 2019. 4월~
 - 배출요일(저녁 20:00~24:00)
 - 매주 화요일: 학성동, 반구1·2동, 복산1·2동, 성안동, 중앙동
 - 매주 수요일: 우정동, 태화동, 다운동, 병영1·2동, 약사동
- 재활용품 수집·운반 대행업체 관리: 간담회 4회, 지도·점검 2회
- 아나바다 나눔장터 추진(문화의거리): 3회
 - ※ 플리마켓 별도추진(2회)
- 폐형광등, 폐전지 등 수거량 증대: 1월~12월
 - 폐 전 지: 가정용 폐전지 수거용기 배부(10,000개)
 - 폐형광등: 마을단위 및 형광등 판매소에 수거함 설치(30개)
- 재활용품 선별업체 지도·점검(1개소): 4월, 11월
- 찾아가는 재활용 컨설턴트 운영(2명): 상가, 단독주택, 공동주택 컨설팅

음식물류 폐기물 발생 감량 추진

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

□ 사업개요

- 배 출 량: 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
- 공동주택 RFID 종량기 보급 확대(음식물 쓰레기 35% 감량)

□ 세부실천계획

- 공동주택 RFID 종량기 보급 사업: 2016년~2021년

(단위: 대, 세대)

구분	계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
설치대수	540	6	108	106	80	110	130
세대수	39,064	400	7,744	7,420	5,500	8,000	10,000

- 감량 우수 공동주택 인센티브제 시행: 11월
 - 대 상: 95개소(100세대 이상 공동주택)
 - 내 용: 우수 공동주택 시상 및 종량제봉투 등 물품 지원
- 음식물류 폐기물 다량배출사업장 지도·점검: 4월, 10월
 - 대 상: 총 74개소(학교 등 집단급식소 70, 대규모점포 4)
 - 내 용: 발생억제 사항 점검 및 감량방법 안내 등

1회용품 사용 줄이기 문화 정착

- 1회용품 줄이기 실천문화 조성
- 1회용품 사용 감량을 통한 쓰레기 발생 최소화

□ 사업개요

- 커피전문점 등 1회용품 줄이기 자율 실천 분위기 조성
- 도·소매업소 1회용 비닐봉투 무상제공금지 정착
- 공공기관 1회용품 사용금지 의무화 유도

□ 세부실천계획

- 커피전문점 등 1회용품 줄이기 자율 참여 유도 : 연중
 - 대 상: 플라스틱 컵, 플라스틱 수저·포크·ナイ프, 나무젓가락 등
 - 재활용 분리배출 컨설턴트를 통한 지속 홍보
- 도·소매업소 1회용 비닐봉투 무상제공 금지 홍보 및 지도·점검: 연 6회
 - 언론 홍보, 전단지 제작·배포(10,000매), 대규모 점포 집중 홍보
- 공공기관 1회용품 사용금지 의무화(74개 기관): 연중
 - 종이컵, 페트병: 사무실, 회의·행사시 사용 금지(텀블러 사용)
 - 청사 내 빗물 제거기, 화장실 재생 핸드타월 설치 등
- 주민 홍보 및 교육 강화
 - 언론(TV, 신문, 전광판) 및 반상회를 통한 지속 홍보
 - 식품접객업소 위생교육 시 1회용품 줄이기 교육 병행 추진
 - 업종별 협회를 통한 교육 및 홍보물로 개별 사업장 참여 유도

쓰레기 무단투기 감시활동 강화

- 지속적인 감시활동 추진 및 행정조치로 주민의식 전환 유도
- 무단투기 심리 근절로 쾌적하고 살기 좋은 도시환경 조성

□ 사업개요

- 무단투기 감시카메라 운영: 118대(고정식 84, 이동식 32, 차량 2)
- 무단투기 신고처리 기동반 운영: 1개반 4명(기사 1, 공공근로 3)
- 환경취약지역 쓰레기 무단투기 야간단속 추진: 분기별 1회

□ 세부실천계획

- 감시카메라 이동배치 운영: 116대
 - 시 기: 3회/년(2월, 6월, 10월)
 - 방 법: 주민요청 및 상습투기지역 설치
 - 조치계획: 매일 감시카메라 모니터링, 무단투기 적발시 과태료 부과
- 차량형 감시카메라 운영: 2대
 - 방 법: 주민요청 및 상습투기지역 순찰 및 배치
 - 순찰시간: 매일 2회(오전, 오후), 전광판 및 방송 홍보·계도
- 무단투기 신고처리 기동반 운영
 - 방 법: 1개반 4명(기사 1, 공공근로 3), 차량(포터) 1대
 - 내 용: 신문고, 홈페이지, 견문보고, 전화 등 접수민원 기동처리
- 무단투기지역 단속반 운영: 2개반 4명
 - 방 법: 분기별 1회, 상습투기지역 야간단속 및 순찰
 - 조치계획: 적발시 자인서 징구 및 과태료 부과

주민 스스로 만들어가는 깨끗한 동네

- 깨끗한 동네 만들기를 위한 계절·시기별 범 주민 청결활동 추진
- 구민의 자율참여 유도도 불법투기 근절 및 범규준수 문화 확산

□ 사업개요

- 깨끗한 우리동네 만들기·테마별 대청소 실시
- 쓰레기 불법투기 예방을 위한 신고포상금제도 운영
- 주민에게 친근한 불법투기 금지 안내판 제작

□ 세부실천계획

- 깨끗한 우리 동네 만들기 추진: 월 1회
 - 내 용: 동별 자율 선정 후 주민참여 대청소 및 캠페인 실시
 - 평 가: 12월중, 13개동 환경정비 추진실적 평가(표창 3)
- 테마별 범 주민 대청소 실시
 - 시 기: 설·추석 명절기간, 새봄맞이, 하절기 등
 - 방 법: 동별 자체추진 및 주민 자율 대청소 실시
- 불법투기 신고포상금제도 운영: 연중
 - 지 급 액: 과태료 부과금액의 20%이상(최대 10만원)
 - 내 용: 주민 자발적인 감시로 불법투기 예방을 위해 신고자 포상금 지급
- 주민 친근 불법투기 금지 다국어 안내판 등 제작
 - 수 량: 안내판 100개, 안내현수막 13개
 - 내 용: 다문화가족 증가에 따라 언어 소통을 위해 다국어 안내판 제작

사업장폐기물 지속적 관리 강화

- 폐기물의 효율적인 관리로 환경보전과 주민안전 확보
- 폐기물 배출 및 수집운반업체 지도점검 강화로 환경오염 방지

□ 사업개요

- 기 간: 2019년 1월~12월(연중)
- 점 검 반: 1개조 2명(폐기물관리계 2)
- 대 상: 645개소(처리업 12, 사업장 10, 지정 365, 의료 251, 건설 7)
- 주요내용: 폐기물 보관 및 허가, 신고관련 사항 준수여부 등
- 조치계획: 사안에 따른 행정처분(과태료, 과징금, 송치 등)

□ 세부실천계획

- 사업장폐기물 배출업소 합동지도점검: 10개소
 - 시 기: 8월 중
 - 내 용: 보관기준 및 폐기물장부 등 점검
- 폐기물 수집운반업소 지도점검: 12개소
 - 시 기: 연 2회(5월, 10월)
 - 내 용: 허가기준 및 폐기물 운반기준 준수여부
- 지정폐기물 및 의료폐기물 배출업소 지도점검: 59개소
 - 시 기: 연 4회(3월, 6월, 9월, 12월)
 - 내 용: 보관기준 및 폐기물장부 등 점검
- 건설폐기물 배출사업장 지도점검: 수시
 - 시 기: 사안발생 시 수시
 - 내 용: 신고 외 폐기물 발생 등 건설폐기물 전반 점검
- 미신고 배출업소 일체점검
 - 시 기: 11월 중
 - 조 치: 미신고 배출업소 사용중지 명령 및 송치
- 울바로시스템 연계 점검실시: 분기별 1회
 - 시 기: 연 4회(2월, 5월, 8월, 11월)
 - 내 용: 폐기물 인계서 적정 작성 및 분리배출 여부 확인

공사장 생활폐기물 수집·운반 체계 개선

- 공사장 생활폐기물 민간대행 처리체계 도입
- 특수규격 종량제봉투를 도입하여 투명성 있는 처리체계로 개선

□ 사업개요

- 시 행 일: 2019. 7. 1.
- 주요내용
 - 특수규격 종량제봉투(30L, 50L) 제도 도입: 배출 절차 강화
 - 문전수거실시: 공사장폐기물(5톤 이상) 반입 차단
- 공사장 생활폐기물 반입량

(단위/톤/년,%)

구 분	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	증가율 (2013~2017)
시전체	38,663	48,335	54,404	62,687	68,738	77.8
중 구	9,532	10,589	11,486	11,656	12,843	34.7

□ 세부실천계획

- 2019. 2월~4월: 폐기물관리조례 개정
 - 특수규격종량제봉투 제작: 53,369천원(당초예산 편성)
 - 봉투수수료 확정: 30L 4,780원, 50L 7,790원(5개 구·군 협의사항)
- 2019. 4월~5월 : 대행업체 선정·계약
- 2019. 7. 1.: 특수규격 종량제 봉투제도 시행(울산광역시 전체)

□ 기대효과

- 공사장 생활폐기물 감량으로 매립장 수명 연장
- 민간대행 처리체계 도입으로 구민의 편리성 제고