

문서번호	도시계획과-2352
결재일자	2016.2.24.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주 무 관	도시미관개선팀	도시계획과장	도시관리국장
최미혜	노홍숙	조남성	전결 02/24 신석용
협	홍보전산과장	이진근	
조	청소행정과장	최성연	
	신대방제1동장 직무대리	代오상봉	



자원 재활용을 위한

폐현수막 재활용 활성화 계획

<p> 추진근거</p> <ul style="list-style-type: none"> • 「폐기물관리법」 제3조의2 제6항(폐기물의 재활용 우선 처리) • 도시빛정책과-3050(2015.11.17)폐현수막 재활용 방안 <p> 추진목적</p> <ul style="list-style-type: none"> • 불법현수막을 수거하여 재활용함으로써 폐기물 발생을 줄이고 자원절약 및 자원순환에 이바지하여 예산절감 <p> 현 황</p> <ul style="list-style-type: none"> • 폐현수막 재활용시 연간 20백만원 예산 절감 (폐현수막처리 비용 : 연간 8백만, 재활용 가능물품 구입비용 : 12백만원) <p> 추진계획</p> <ul style="list-style-type: none"> • 폐현수막 수요처와 공급자간 연결 서비스 개설(동작구어르신행복주식회사, 신대방1동)
--

도시관리국
도시계획과

사전 검토사항

해당항목에 '■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검토여부	비고
추진근거	<input checked="" type="checkbox"/> 법령 <input type="checkbox"/> 방침 <input type="checkbox"/> 별도규정 없음 • 「폐기물관리법」 제3조의2 제6항(폐기물의 재활용 우선 처리) • 도시및정채과-3050(2015.11.17)폐현수막 재활용 방안	
사업추진유형	<input checked="" type="checkbox"/> 신규사업 <input type="checkbox"/> 기존사업 <input type="checkbox"/> 일회성사업 <input type="checkbox"/> 계속사업 (년)	
예산확보사항	<input type="checkbox"/> 신규 확보 필요 <input type="checkbox"/> 확보 완료 (국 천원, 시 , 구) <input checked="" type="checkbox"/> 비예산 사업	예산팀조 ()
이해관계인유무	○ 주 민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ○ 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/>	
타자원활용가능성	○ 중앙부처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ○ 서울시 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ○ 민간단체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ○ 기업체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/>	
홍보필요성	○ 홍보대상 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ○ 보도자료 : 유 <input type="checkbox"/> 무 <input type="checkbox"/>	홍보물심사 협 조 ()

자원 재활용을 위한

폐현수막 재활용 활성화 계획

최근 증가하고 있는 아파트분양관련 현수막 등 각종 불법현수막을 수거하여 재활용함으로써 폐기물 발생을 줄이고 자원절약 및 자원순환에 대한 시민 의식 확산과 일자리 창출에 기여하고자 함

I 추진근거

- 「폐기물관리법」 제3조의2 제6항(폐기물의 재활용 우선 처리)
- 도시및정책과-3050(2015.11.17)(폐현수막 재활용 방안 안내)

II 추진배경

- 불법현수막의 물량 증가로 재활용 방안 검토
- 폐자원을 실질적으로 재활용함으로써 폐기물 처리비용 및 구입비용 절감
- 소각처리로 인한 환경오염 방지 및 시민의식 고취

III 현 황

- 불법현수막 철거한 폐현수막 중 일부만 신대방1동에서 시행하는 지역공동체 일자리 사업과 연계한 폐현수막 재활용사업에서 사용(15% 이내), 나머지는 소각처리
- 2015년 불법현수막 정비 현황 : 67,812건
- 폐기물 처리비용 : 1톤당 111,850원(연간 8,000천원 소요)

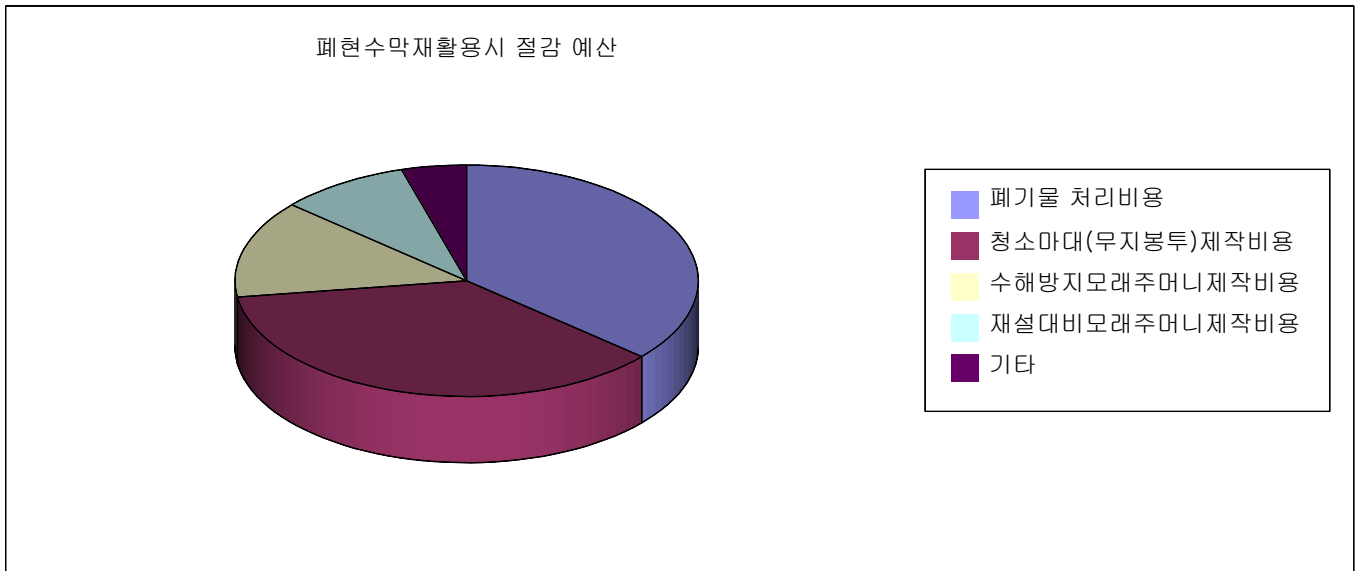
■ 재활용 가능 물품 구입비용 : 연간 12,000천원 소요

- 안전치수과 : 수해방지용 모래주머니(상시 비치 : 약 2만개)

(연간 5,000개~ 10,000개 사용, 소요예산 3,000천원~4,000천원)

- 도로관리과 : 재설용 모래·염화칼슘주머니(연간 5,000개 사용, 1,150천원 소요)

- 청소행정과 : 쓰레기 수거 무지봉투(연간 8,000천원 소요)



IV

추진계획

■ 사업기간 : 2016년 3월 ~

■ 사업내용 : 폐현수막을 재활용한 자원재활용

■ 수요처 및 공급처간 연결 서비스 개설

V

세부추진계획

■ 수행과정

- 불법현수막수거(도시계획과, 동주민센터)→신대방1동주민센터 및 수요처에 무료 연결
→ 수요처에서 활용 가능한 판로 개척

○ **물품제작 - 신대방1동**

수거용 마대(낙엽, 재활용수거함), 장비구니, 수해예방 및 제설용 모래주머니, 학생신발주머니(덧신), 햇빛가림용 천막, 쓰레기재활용 분리수거함, 선풍기커버 등

○ **부서별 폐현수막을 이용한 재활용 가능 품목**

- 안전치수과 : 수해방지용 모래주머니·마대
- 도로관리과 : 재설용 모래·염화칼슘마대
- 청소행정과, 공원녹지과 : 가로낙엽 청소용 마대, 묘목주머니
- 교통행정과, 교통지도과 : 자동차 정비업소와 연계 정비업소에서 배출한 지정폐기물 전용포대를 폐현수막 마대로 활용
- 교육지원과 : 관내학교와 연계 학생들의 신발주머니 및 강당 덧신, 보조가방 등 활용할 수 있도록 유도
- 도시계획과 : 벽보, 전단 등 첨지류 정비 시 수거용 마대
- 일자리경제담당관 : 관내 전통시장 1회용 봉투 대용 폐현수막 장비구니사용 유도
- 동주민센터 : 통장 소식지 배부용가방, 관내 쓰레기 수거용 마대,

관내아파트 재활용 분리수거함 사용 유도



■ **폐현수막 수요처와 공급자간 연결 서비스 개설**

- 폐현수막 수요처 발굴 : 동작구어르신행복주식회사
 - 폐현수막을 이용한 재활용품 제작 시 폐현수막 무료 제공
 - 수요처에서 활용가능한 판로개척
- 수요처 및 공급처간 연결기능 서비스 : 도시계획과, 신대방1동

VI

기대효과

- 자원재활용 및 처리비용 절감에 따른 예산절감
- 지역공동체 일자리사업 및 어르신 일자리 제공
- 자원순환을 통한 환경오염 방지 및 시민의식 개선

VII

행정사항

- 부서별 폐현수막을 이용한 재활용 가능 품목 발굴 및 수량파악
→ 2016년 3월 10일까지 도시계획과로 제출
- 제출양식

기관(부서명)	재활용물 품명	활용용도	크 기	수 량	비 고

- 폐현수막 재활용 물품제작 - 신대방1동
- 동재기나눔장터행사 참석 구민에게 폐현수막 장바구니 무료 배부
- 청소행정과
- 동작구소식지 및 홈페이지에 사업 홍보 - 홍보전산과