문서번호	도로환경처-319
보존기간	준영구
결재일자	2016.01.13.
공개여부	공개
방침번호	

★과장	팀장	팀장	도로환경처장	도로교통본부장
협 조				

2015년 주요사업계획 결과 보고

2016.

서울특별시 시설관리공단 | 도로환경처

2015년 주요사업계획 결과 보고

□ 2015년 총평

○ 생명이 살아 쉼쉬는 쾌적한 도로 만들기

- 미세먼지 농도 저감을 위한 청소방법 개선 실행 (54㎍/㎥ → 48㎍/㎥)

☞ 진공차 주2회 (86,483km) → 주 3~4회 (119,230km) → 직원들의 헌신적인 노력

☞ 물 차 주1회 (8,950km) → 주2~3회 (24,796km)

※ 미세먼지 시간대별 관리 : 농도 증가시간 (11~13)에 청소차량 집중 운영실시

- 수목 생육환경 개선 : 토양 산성화 저감 및 시비 등을 통해 가로수 황화현상 예방 ('14년 553주 → '15년 72주)

- 녹시율 향상을 위한 인공구조물 녹화 : 방음벽 등 2.4km 녹화 (담쟁이 등 1만본)

○ 직무역량 개발, 강화

- 직원간 업무 영역 파괴 (운전원 / 작업원)로 미래에 대한 꿈과 비전 제시

☞ 특장차 운영 교육을 조무직 (작업원)에 개방하여 우수 인력 확보 (16명)

☞ 교육시간 : 2,415시간 (인당 평균 109시간)

○ 자동차전용도로상의 안전위해 요인 저감을 위해 내·외부 협업체계 구축

- 내부 (교통정보처) : 교통시설물 저해 수목 정비 (4,547주)

- 외부 (경 찰) : 미덮개 차량 단속 949건 (범칙금 635, 계도 241, 고발 73)

□ 향후 개선과제

○ 태풍, 제설 등 예측 불가능한 부분에 대한 도로상 위험요인을 적극 발굴 대처 필요

○ 노선별 특화 경관 조성으로 볼거리 제공 필요

○ 2015년 신규 인수한 제설노선관리의 안정화, 표준화 마련으로 지속적인 성장기반 마련 필요

□ 2015년 주요사업 총괄

전략목표	구분	과 제 명	추진현황
시민안전	핵심	◦직원 직무역량 강화로 안전한 조직문화 정착	완료
	핵심	◦가로수 안전환경 구축 및 이용환경 개선	〃
상생협력	일반	◦낙하물 저감대책 강화	〃
효율경영	핵심	◦민원 다발지역 맞춤형관리로 쾌적한 도로환경 제공	〃
	핵심	◦미세먼지 저감을 위한 청소방법 개선 및 청소강화	〃
	핵심	◦가로수 (은행나무 등) 생육환경 개선	〃
	일반	◦녹색환경 구축을 위한 도로구조물 녹화	〃

□ 2015년 주요사업 추진실적

○ 직원 직무역량 강화로 안전한 조직문화 정착

- 특장차량 전문관 선발

☞ 기술검정위원회 운영 (7명): 처장, 청소과장, 정비반장, 청소반장 4

☞ 전문관 (3명) 선정 : 장비운용능력 평가 및 교육, 이수자 선발 및 확정

※ 전문관 운영계획 (인사처)에 의거 특장차량 전문관 선정 요청 (1명 확보)

- 장비운용능력 이수제 운영

☞ 교육인원 : 22명 (운전원 10, 조무직 12)

☞ 교육내용 : 안전운행, 위험 및 취약구간 대처법, 특장차량 운용
(진공차 등 콘트롤판넬 조작, 크레인 등)

☞ 교육실적 : 2,415시간 (인당 평균 109시간)

☞ 평가결과 : **최·우수인력 16명 육성 (최우수 8. 우수 8, 미흡 6)**

※ 교육시간 반영 : 인재개발원과 협의 완료 (인장 15시간 교육시간 인정)

○ 가로수 안전환경 구축 및 이용환경 개선

- 재해위험수목 사전점검 및 정비

☞ 기　　간 : 2015. 2. 1 ~ 11. 30

☞ 노　　선 : 올림픽대로 등 5개 노선

☞ 대　　상 : 도로변, 주택가, 도로사면내 전도 위험수목 등

☞ 추진실적 : **아까시나무 등 6종 499주**

- 가로수 위험도 조사 및 국립산림과학원 자문

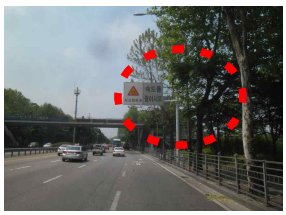
☞ 기　　간 : 2015. 4. 5 ~ 6. 09

☞ 조사대상 : 수간부패(공동), 수간피해 수목, 도로변 노후 대형수목 등

☞ 추진사항 : 국립산림과학원과 사전 협의 및 수목관리 자문

☞ 자문결과 : 입지조건별 수목 및 대형수목 관리방안
병해충피해 수목관리 방안 등

- 교통시설물 시야저해수목 정비



☞ 기　　간 : 2015. 2. 1 ~ 11. 30

☞ 대　　상 : 올림픽대로 등 4개 노선 도로변 가로수

☞ 내　　용 : 교통시설물(표지판, 전광판, 가로등 등) 저촉수목 가지치기

☞ 추진실적 : **양버즘나무 등 8종 4,311주**

○ 민원 다발지역 맞춤형관리로 쾌적한 도로환경 제공

- 민원발생 사업장 방문 및 안내문 배포

☞ 대　　상 : 23개소 (공사장, 건설폐기물 업체 등)

☞ 안내문 배포 : 3회 (4월, 7월, 10월)

※ 관련기관 안내물 발송 (2회) : 6개소 (전국화물운송사조합 등)

※ 민원 다발지역 특별 단속 (4회) : 107건 (범칙금 84, 계도 23)

※ 물청소 실시 : 매일 2회이상

- 관련 행정기관 협조 요청

☞ 단속 협조 공문 발송 (4회) : 강서구청 4, 경찰 2, 도로사업소 1

※ 구청과 도로사업소는 자체 단속활동 중이므로 합동단속 곤란 통보

- 낙하물 단속 강화

☞ 단속횟수 : 33회 (경찰합동 24, 자체 9)

☞ 투입인원 : 연216명 (경찰 90, 공단 124, 교통안전공단 2)

☞ 단속건수 : 949건 (범칙금 635, 고발 73, 계도 241)

○ 미세먼지 저감을 위한 청소방법 개선 및 청소강화

- 미세먼지 농도 ※ 국가환경기준 연간 50㎍/㎥

구 분	2014년 (A)	2015년 (B)	증 감 (B-A)
평균 (강변+내부)	54㎍/㎥	**48㎍/㎥**	-6㎍/㎥
강변북로	57㎍/㎥	**49㎍/㎥**	-8㎍/㎥
내부순환	50㎍/㎥	**48㎍/㎥**	-2㎍/㎥

- 특장차 운행 확대 (월평균)

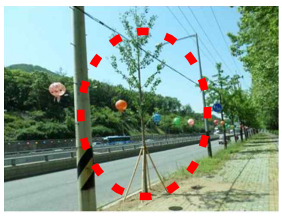
구 분	2014년 (A)	2015년 (B)	증 감 (B-A)
진공청소차	91,223km (7,602km)	**128,288km (10,691km)**	37,065km
물 청소차	8,950km (1,279km)	**24,796km (3,542km)**	15,846km

- 폐토사 수집 확대 (1~5월)

구 분	2014년 (A)	2015년 (B)	증 감 (B-A)
폐토사	2,782t (1,218t)	**3,143t (1,356t)**	361t (138t)

○ 가로수 (은행나무 등) 생육환경 개선

- 은행나무(암나무) 교체 완료



☞ 기 간 : 2015. 5. 14 ~ 5. 20

☞ 위 치 : 양재대로 수서IC ~ 구룡터널 사거리

☞ 추진내용 : 수목제거 및 신규식재

☞ **추진실적 : 은행나무(B10) 식재 30주**

- 황화현상 수목예방 및 치료

☞ 기 간 : 2015. 4. 3 ~ 10. 30

☞ 대 상 : 양재대로(은행나무) 및 노들길(칠엽수) 가로수 등

☞ 추진내용 : 가로수 약전정, 교목시비, 관수 및 영양제 투여 등

☞ **추진실적 : 약전정 459주, 시비 244주, 수목관수 533주**

별첨 : 1. 직원 직무역량 강화로 안전한 조직문화 정착 1부
2. 가로수 안전환경 구축 및 이용환경 개선 1부
3. 민원 다발지역 맞춤형관리로 쾌적한 도로환경 제공 1부
4. 미세먼지 저감을 위한 청소방법 개선 및 청소강화 1부
5. 가로수 (은행나무 등) 생육환경 개선 1부. 끝.