

# 민선5기 구정운영기본계획 추진성과

(주관부서 : 녹색환경과)

2014. 6. 30.현재

|      |       |         |                 |
|------|-------|---------|-----------------|
| 관리코드 | IV-4  | 5대 핵심과제 | 쾌적하고 안전한 주거환경특구 |
| 주관부서 | 녹색환경과 | 사업명     | 녹색도시 생활환경 기반 구축 |

《 사업목적 》

기후변화위기 대응을 위한 온실가스 저감체계 구축 및 녹색생활실천을 확립하고, 실내공기질 및 폐수관리강화 등 생활주변의 환경위해요인으로부터 주민을 보호하는 녹색도시 생활환경 기반 구축

《 사업개요 》

- 사업기간 : 2010년 ~ 2014년
- 주요사업
  - 녹색생활실천 및 친환경에너지 공급시설 구축으로 온실가스 감축
  - 취약계층이용시설 실내공기질 관리로 쾌적한 실내환경 조성
  - 폐수배출시설 및 개인하수처리시설 관리 강화
- 총사업비 : 1,000.6백만원(사업이행률 : 92.76%)

| 구분                   | 총 사업비 (백만원) |     |     |       |    | 추진상황 |    |     | 이행률 (%) | 비고 |
|----------------------|-------------|-----|-----|-------|----|------|----|-----|---------|----|
|                      | 소계          | 국비  | 시비  | 구비    | 민자 | 정상   | 부진 | 미추진 |         |    |
| <b>총계</b>            | 1,000.6     | 211 | 368 | 421.6 |    | 7    |    |     | 89.90   |    |
| 온실가스 인벤토리 구축         | 27          |     |     | 27    |    | ○    |    |     | 100     |    |
| 태양광 발전시설 설치          | 784         | 211 | 296 | 277   |    | ○    |    |     | 80      |    |
| 저탄소 녹색생활 실천운동 전개     | 111         |     | 72  | 39    |    | ○    |    |     | 77      |    |
| 실내공기질 무상측정 및 컨설팅 사업  | 66          |     |     | 66    |    | ○    |    |     | 100     |    |
| 폐수배출시설 상시모니터링 시스템 구축 | 9           |     |     | 9     |    | ○    |    |     | 96.2    |    |
| 도립천 수질모니터링           | 3.6         |     |     | 3.6   |    | ○    |    |     | 83.3    |    |
| 개인하수처리시설 인취저감        | 비예산         |     |     |       |    | ○    |    |     | 92.85   |    |

○ 연차별 소요예산 (단위 : 백만원)

| 소계      | 2010년 | 2011년 | 2012년 | 2013년 | 2014년 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1,000.6 | 508   | 197.5 | 60.7  | 171.7 | 62.7  |

연 차 별 추 진 계 획

|                        | 2010 | 2011  | 2012 | 2013  | 2014 |
|------------------------|------|-------|------|-------|------|
| 투자계획(백만원)              | 508  | 197.5 | 60.7 | 171.7 | 62.7 |
| <b>〈단계별 투자내용〉</b>      |      |       |      |       |      |
| ○ 온실가스 인벤토리구축          | 27   |       |      |       |      |
| ○ 태양광발전시설 설치           | 784  | 211   | 296  | 277   |      |
| ○ 저탄소 녹색성장실천운동전개       | 111  |       | 72   | 39    |      |
| ○ 실내공기질 무상측정 및 컨설팅     | 66   |       |      | 66    |      |
| ○ 폐수배출시설 상시모니터링 시스템 구축 | 9    |       |      | 9     |      |
| ○ 도립천 수질모니터링           | 3.6  |       |      | 3.6   |      |
| ○ 개인하수처리시설 인취저감        | 비예산  |       |      |       |      |

|        |                         |       |              |              |                       |               |             |
|--------|-------------------------|-------|--------------|--------------|-----------------------|---------------|-------------|
| 세부관리코드 | Ⅳ - 4 - 가               | 세부사업명 | 온실가스 인벤토리 구축 |              |                       |               |             |
| 추진시기   | 임기 내 완료(○) / 임기 후 계속( ) |       |              | 부서명<br>(팀 명) | 녹색환경과<br>(원전줄이기<br>팀) | 담당자<br>(전화번호) | 879-6292    |
| 추진상황   | 완 료                     |       | 임기 후 계속      |              | 미착수                   | 이행률           | 부진 및 미완료 사유 |
|        | 종결사업                    | 계속사업  | 정상           | 부진           |                       |               |             |
|        | ○                       |       |              |              |                       | 100%          | -           |

※ 이행률 : 민선5기 4년(100%) 중 현재까지 추진실적을 백분율로 환산하여 기재

□ 사업 개요 (※ 사업의 성격에 따라 자유롭게 작성)

- 사업기간 : 2010.11.11 ~ 2011.3.10
- 내 용
  - 온실가스 감축동향 및 사례조사
  - 온실가스 인벤토리 구축 및 배출특성 분석
  - 온실가스 배출 전망 및 저감 잠재력 평가
  - 관악구 온실가스 저감목표 및 저감 방안 제안
- 총사업비 : 27백만원

〈연차별 자원 소요〉

(단위:백만원)

| 구 분         | 계          | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 비고 |
|-------------|------------|------|------|------|------|------|----|
| 재<br>원<br>별 | 계          | 27   | 27   |      |      |      |    |
|             | 국 비        |      |      |      |      |      |    |
|             | 시 비        |      |      |      |      |      |    |
|             | 구 비        | 27   | 27   |      |      |      |    |
|             | 지방채<br>민 자 |      |      |      |      |      |    |

□ 추진 목표 (※ 연도별 추진가능한 목표를 계량화하여 아래 예제와 같이 작성)

〈연차별 목표〉

| 추진 내용            | 2010 | 2011    | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------|------|---------|------|------|------|
| 온실가스 인벤토리<br>구 축 |      | 3.10.완료 |      |      |      |

□ 추진 실적

○ 추진실적 총괄 (※사업별 목표 및 실적을 계량화하여 아래 예제와 같이 작성)

| 사업 내용      | 목표 | 실적       | 사업이행률 |
|------------|----|----------|-------|
| 온실가스인벤토리구축 | 구축 | 완료       | 100%  |
|            |    | 달성도(이행률) | 100   |

※ 작성방법 : 민선5기 4년 전체 목표 대비 실적 작성 후 사업이행률 기재

○ 일정별 추진실적 (※2010년 7월 이후부터 현재까지 추진사항 작성)

| 일 자        | 추진사항       | 세 부 내 용                       |
|------------|------------|-------------------------------|
| 2010.11.11 | 용역 계약 및 착수 |                               |
| 2011. 3. 3 | 중간보고회 개최   | 용역 중간점검 및 관련부서 의견수렴           |
| 2011. 3.10 | 용역 준공      | 관악구 온실가스 인벤토리 구축 및 저감방안 수립 완료 |

□ 사업성과

- 사업이행률 : 100 % (완료사업)
- 관악구 온실가스 인벤토리 구축 및 저감방안 수립 완료

|        |                         |       |              |              |        |               |                 |
|--------|-------------------------|-------|--------------|--------------|--------|---------------|-----------------|
| 세부관리코드 | Ⅳ - 4 - 나               | 세부사업명 | 태양광발전시설 설치운영 |              |        |               |                 |
| 추진시기   | 임기 내 완료( ) / 임기 후 계속(○) |       |              | 부서명<br>(팀 명) | 원전줄이기팀 | 담당자<br>(전화번호) | 최현범<br>879-6291 |
| 추진상황   | 완 료                     |       | 임기 후 계속      |              | 미착수    | 이행률           | 부진 및 미완료 사유     |
|        | 종결사업                    | 계속사업  | 정상           | 부진           |        |               |                 |
|        |                         | ○     | ○            |              | 80%    | 예산미확보         |                 |

※ 이행률 : 민선5기 4년(100%) 중 현재까지 추진실적을 백분율로 환산하여 기재

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2010 ~ 2014
  - 내 용
    - 공공시설물에 태양광발전시설 설치
  - 총사업비 :
- 〈연차별 재원 소요〉

(단위:백만원)

| 구 분         |     | 계     | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 비고 |
|-------------|-----|-------|------|------|------|------|------|----|
| 재<br>원<br>별 | 계   | 784   | 414  | 158  | 24   | 144  | 44   |    |
|             | 국 비 | 211   | 115  | 36   | 12   | 48   |      |    |
|             | 시 비 | 295.6 | 178  | 22   | 7.2  | 62.4 | 26   |    |
|             | 구 비 | 277.4 | 121  | 100  | 4.8  | 33.6 | 18   |    |
|             | 지방채 |       |      |      |      |      |      |    |
|             | 민 자 |       |      |      |      |      |      |    |

□ 추진 목표

〈연차별 목표〉

| 추진 내용      | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------|------|------|------|------|------|
| 태양광발전시설 설치 | 3개소  | 3개소  | 3개소  | 3개소  | 3개소  |
|            |      |      |      |      |      |

□ 추진 실적

○ 추진실적 총괄

| 일 자     | 추진사항                  | 세 부 내 용               |
|---------|-----------------------|-----------------------|
| 2010.9  | 구청사 태양광 발전시설 설치       | 발전용량 20kw             |
| 2010.9  | 구청사 태양열 발전시설 설치       | 집열면적 73m <sup>2</sup> |
| 2010.6  | 구립 문성어린이집 태양광발전시설 설치  | 발전용량 15kw             |
| 2010.12 | 구립 서원어린이집 태양광발전시설 설치  | 발전용량 10kw             |
| 2011.7  | 구립 금빛어린이집 태양광발전시설 설치  | 발전용량 10kw             |
| 2011.7  | 인현동 주민센터 태양광발전시설 설치   | 발전용량 10kw             |
| 2011.5  | 신대방역 공중화장실 태양광발전시설 설치 | 발전용량 3kw              |
| 2012.8  | 구립 복은어린이집 태양광발전시설 설치  | 발전용량 5kw              |
| 2013.5  | 남현동 주민센터 태양광발전시설 설치   | 발전용량 10kw             |
| 2013.8  | 관악 청소년회관 태양광발전시설 설치   | 발전용량 10kw             |
| 2013.12 | 조원동 주민센터 태양광발전시설 설치   | 발전용량 10kw             |
| 2014.04 | 구립 청소년독서실 태양광발전시설 설치  | 발전용량 10kw             |

□ 사업성과

○ 매년 구정운영계획에 따라 공공시설물에 태양광발전시설을 설치

□ 향후계획 (진행중 또는 미완료 사업의 경우)

- 향후 신재생에너지의 인식제고와 홍보를 통한 보급사업 확대 경주
- 태양광 보급시설 확대를 위해 매년 에너지관리공단, 서울시에 보조금 신청

|        |                         |       |                  |              |                       |               |             |
|--------|-------------------------|-------|------------------|--------------|-----------------------|---------------|-------------|
| 세부관리코드 | Ⅳ - 4 - 다               | 세부사업명 | 저탄소 녹색생활 실천운동 전개 |              |                       |               |             |
| 추진시기   | 임기 내 완료( ) / 임기 후 계속(○) |       |                  | 부서명<br>(팀 명) | 녹색환경과<br>(원전줄이기<br>팀) | 담당자<br>(전화번호) | 879-6292    |
| 추진상황   | 완 료                     |       | 임기 후 계속          |              | 미착수                   | 이행률           | 부진 및 미완료 사유 |
|        | 종결사업                    | 계속사업  | 정상               | 부진           |                       |               |             |
|        |                         |       | ○                |              |                       | 77%           | -           |

※ 이행률 : 민선5기 4년(100%) 중 현재까지 추진실적을 백분율로 환산하여 기재

□ 사업 개요 (※ 사업의 성격에 따라 자유롭게 작성)

○ 사업기간 : 2010. 7. 1 ~ 2014. 6. 30

○ 내 용

- 에너지절약 실천프로그램 에코마일리지 회원가입 유도하여 온실가스 감축
- 관내버스 외장광고, 홍보용 안내표지판 제작, 가입신청서 및 리후렛 제작 등
- 아파트 관리사무소, 학교, 빌딩 등 가입대상단체 설명회 및 주민홍보 캠페인 실시
- 에코시범아파트 사업 실시
- 에너지절약실천마을(아파트) 및 에너지절약실천학교 에코경진대회 사업 실시
- 동별 에코마일리지 경진대회 사업 실시

○ 총사업비 : 111백만원

〈연차별 재원 소요〉

(단위:백만원)

| 구 분         |            | 계   | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014. 6. | 비고 |
|-------------|------------|-----|------|------|------|------|----------|----|
| 재<br>원<br>별 | 계          | 111 | 37   | 14   | 19   | 25   | 16       |    |
|             | 국 비        |     |      |      |      |      |          |    |
|             | 시 비        | 72  | 30   | 10   | 10   | 15   | 7        |    |
|             | 구 비        | 39  | 7    | 4    | 9    | 10   | 9        |    |
|             | 지방채<br>민 자 |     |      |      |      |      |          |    |

□ 추진 목표 (※ 연도별 추진가능한 목표를 계량화하여 아래 예제와 같이 작성)  
 <연차별 목표>

| 추진 내용            | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------|------|------|------|------|------|
| 에코마일리지<br>누적 가입률 | 5%   | 10%  | 15%  | 20%  | 25%  |

□ 추진 실적

○ 추진실적 총괄 (※사업별 목표 및 실적을 계량화하여 아래 예제와 같이 작성)

| 사업 내용                 | 목표         | 실적         | 사업이행률 |
|-----------------------|------------|------------|-------|
| 2010년 에코마일리지<br>누적가입률 | 11,463명 가입 | 12,465명 가입 | 110%  |
| 2011년 에코마일리지<br>누적가입률 | 22,926명 가입 | 14,845명 가입 | 65%   |
| 2012년 에코마일리지<br>누적가입률 | 34,376명 가입 | 19,867명 가입 | 57%   |
| 2013년 에코마일리지<br>누적가입률 | 45,836명 가입 | 33,054명 가입 | 72%   |
| 2014년 에코마일리지<br>누적가입률 | 57,295명 가입 | 46,776명 가입 | 82%   |
|                       |            | 달성도(이행률)   | 77%   |

※ 작성방법 : 민선5기 4년 전체 목표 대비 실적 작성 후 사업이행률 기재

○ 일정별 추진실적 (※2010년 7월 이후부터 현재까지 추진사항 작성)

| 일 자   | 추진 사항                           | 세부 내용                                |
|-------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 2010년 | 관내버스 에코마일리지 홍보                  | 관내버스 외부 5개노선 6대 에코 홍보                |
|       | 주차차단기 안내판 설치                    | 아파트에 주차차단기 홍보 안내판 설치 100개            |
|       | 가입신청서 및 리플렛 제작배부                | 170,000부                             |
|       | 홍보용 부채 제작 배부                    | 3,800개                               |
|       | 홍보용 핫팩 제작 배부                    | 350개                                 |
| 2011년 | 주민홍보 캠페인                        | 서울대전철역 2회                            |
|       | 구 소식지 및 지역신문 게재, 구청 전광판 및 LED표출 | 주7회(약300회)                           |
|       | 주민홍보 캠페인                        | 관악산 광장, 서울대입구역 등 4회                  |
|       | 가입신청서, 리플렛 제작 배부                | 120,000부                             |
|       | 지구의 날 소등행사 실시                   | 관악구청~서울대입구역                          |
| 2012년 | 구 소식지 및 지역신문 게재, 구청 전광판 및 LED표출 | 주7회(약300회)                           |
|       | 홍보용 입간판 제작                      | 입간판 21개 제작하여 각 동주민센터 설치              |
|       | 관내버스 에코마일리지 홍보                  | 관내버스 외부2대, 내부32대 에코 홍보               |
|       | 가입신청서 제작 배부                     | 36,000부                              |
|       | 7월분재산세납부안내서에 홍보                 | 140,000부                             |
| 2013년 | 에너지클리닉서비스안내문 홍보                 | 800부                                 |
|       | 에코시범아파트 선정                      | 봉천우성아파트(500세대이상)<br>봉천신봉아파트(500세대미만) |
|       | 구 소식지 및 지역신문 게재, 구청 전광판 및 LED표출 | 주7회(약180회)                           |
|       | 찾아기는 기후변화 적응교육                  | 영락유헬스고등학교, 영락고등학교, 서울문영여중            |
|       | 에너지클리닉 서비스 제공                   | 신경식의 350세대 에너지 절감 처방                 |
| 2013년 | 에코마일리지 홍보스티커 제작                 | 23,000매                              |
|       | 주민홍보캠페인                         | 신림역, 서울대입구역                          |
|       | 에코마일리지 홍보멀티탭 제작                 | 2,400개                               |
|       | 에코마일리지 홍보에코백 제작                 | 100개                                 |
|       | 에코 표어표출 우편봉투 제작                 | 4,000개                               |
|       | 에코 아파트 홍보 포스터 제작                | 100매                                 |
|       | 에코마일리지 홍보용 배너 제작                | 2개                                   |
|       | 에코마일리지 신청서 및 안내문 제작             | 26,000매                              |
|       | 에코신청서 및 홍보전단지 제작(2차)            | 30,000매                              |
|       | 에코 홍보용 리플렛 배부                   | 30,000매                              |
|       | 에코마일리지 안내문 배부                   | 28,000매                              |
|       | 홍보스티커(3종-냉장고용) 배부               | 12,000매                              |
|       | 포스터 2종(학교용, 아파트용) 배부            | 660매                                 |
|       | 에코 표어표출 행정봉투 제작                 | 2,000매                               |
|       | 에코마일리지 확산 캠페인용 절전 멀티탭 구매        | 2,050개                               |



|       |                                  |         |
|-------|----------------------------------|---------|
| 2014년 | 에코 포어표출 우편봉투 제작                  | 3,000개  |
|       | 에코 아파트 홍보 포스터 제작                 | 100매    |
|       | 에코마일리지 신청서 및 안내문 제작              | 50,000매 |
|       | 에코신청서 및 홍보전단지 제작 (2차 제작)         | 30,000매 |
|       | 에코 홍보용 리플렛 배부                    | 30,000매 |
|       | 에코마일리지 안내문 배부                    | 28,000매 |
|       | 홍보스티커(3중-냉장고용) 배부                | 12,000매 |
|       | 포스터 2종(동, 아파트용) 배부               | 410매    |
|       | 에코 포어삽입 행정봉투(대봉투) 제작 및 동 주민센터 배부 | 3,000매  |

#### □ 사업성과

- 구민들의 자발적인 에너지절약 실천의식제고 및 참여확대
- 동별 에코마일리지 경진대회 등 각종 경진대회를 통하여 사업성을 제고시켜 에코마일리지 회원가입률을 기간 중 6% 증가시킴

#### □ 향후계획 (진행중 또는 미완료 사업의 경우)

- 홍보 및 교육
  - 아파트 주차차단기, 안내버스 외부광고 실시
  - 소식지 및 지역신문 게재, LED, 전광판 표출
  - 아파트, 동 주민센터, 안내 초·중·고등학교 등 에코 가입설명회 실시
  - 시민단체와 연계한 에코마일리지제 확산 프로그램 운영
  - 지속적인 에코마일리지 확산 홍보 캠페인 실시
  - 아파트 및 동별 에코마일리지 경진대회를 실시하여 경쟁체제를 통한 지속적인 신규회원 유치 및 확대

|        |                         |       |                    |              |                  |               |                   |
|--------|-------------------------|-------|--------------------|--------------|------------------|---------------|-------------------|
| 세부관리코드 | Ⅳ- 4 - 라                | 세부사업명 | 구민이용시설 실내공기질 관리 강화 |              |                  |               |                   |
| 추진시기   | 임기 내 완료( ) / 임기 후 계속(○) |       |                    | 부서명<br>(팀 명) | 녹색환경과<br>(생활공해팀) | 담당자<br>(전화번호) | 안정화<br>(879-6264) |
| 추진상황   | 완 료                     |       | 추진 중               |              | 미착수              | 이행율           | 부진 및 미착수 사유       |
|        | 종결사업                    | 계속사업  | 정상                 | 부진           |                  |               |                   |
|        | ○                       |       | ○                  |              |                  | 100           |                   |

사업 개요

- 사업기간 : 2010.10 ~ 2012.12.
- 내 용
  - 다중이용시설 등 실내공기질 관리법 비적용 구민이용시설 무상측정
  - 실내공기질 무료검사, 컨설팅을 통한 시설관리 요령안내
- 총사업비 : 66백만원

〈연차별 자원 소요〉

(단위:백만원)

| 구 분         |     | 계  | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 비고 |
|-------------|-----|----|------|------|------|------|------|----|
| 재<br>원<br>별 | 계   |    |      |      |      |      |      |    |
|             | 국 비 |    |      |      |      |      |      |    |
|             | 시 비 |    |      |      |      |      |      |    |
|             | 구 비 | 66 | 29   | 22   | 15   |      |      |    |
|             | 지방채 |    |      |      |      |      |      |    |
|             | 민 자 |    |      |      |      |      |      |    |

추진 목표

〈연차별 목표〉

| 추진 내용              | 2010 | 2011 | 2012  | 2013 | 2014 |
|--------------------|------|------|-------|------|------|
| 실내공기질관리 컨설팅 및 무료검사 | 40개소 | 60개소 | 180개소 |      |      |
|                    |      |      |       |      |      |

□ 추진 실적

○ 추진실적 총괄

| 사업내용                           | 목표        | 실적              | 사업이행률 |
|--------------------------------|-----------|-----------------|-------|
| 다중이용시설 실내공기질 무료<br>검사 및 컨설팅 실시 | 280회(3년간) | 280회            | 100%  |
|                                |           |                 |       |
|                                |           |                 |       |
|                                |           | <b>달성도(이행률)</b> | 100   |

○ 일정별 추진실적

| 일자                  | 추진사항                    | 세부내용  |
|---------------------|-------------------------|---|
| 2010.11.            | 2010년 무상측정(40개소)        | 적합 24개소, 부적합 16개소   |
| 2011.1.21           | 2011년 세부계획수립            | 건강취약계층의 안전한 생활을 위한 실내공기질 관리시스템 운영계획(녹색환경과-1102)                               |
| 2011.1.21           | 실내공기질 무상측정 대상선정         | 소규모(연면적 430㎡미만)보육시설 56개소<br>산후조리원 4개소(협조부서 : 가정복지과, 지역보건과)                    |
| 2011.2.15<br>~11.30 | 시설별 사전 컨설팅 및 무상측정       | <b>67개소 완료</b> (적합 49개소, 부적합 18개소)  |
| 2011.5.             | 실내공기질 관리요령 및 개선방안 회의 개최 | 실내공기질 측정결과 요약발표 및 실내공기질관리방안 토의  |
| 2012.1.19           | 2011년 측정결과 보고           | 실내공기질 관리 운영결과보고(녹색환경과-1314)   |
| 2012.3.30           | 2012년 세부계획수립            | 2012년 실내공기질 관리계획(녹색환경과-5743)  |
| 2012.4.12           | 실내공기질 무료검사 신청 안내        | 안내문 발송(녹색환경과-<br>- 대상 : 소규모 보육시설(89개소), 지역아동센터(38개소), 작은도서관(30개소), 경로당(110개소) |
| 2012.8.1<br>~12.31  | 실내공기질 무료검사 실시           | 관내 도서관, 보육시설, 경로당 등<br><b>173개소 완료</b> (적합:97개소, 부적합 66개소)                    |

□ 사업성과

- 구민이용시설 실내공기질 무상측정 및 컨설팅을 통해 건강 위험요인을 사전에 조사하고 개선방향을 제시하여 해당시설의 실내공기질 개선에 기여

□ 향후 계획

- 실내공기질 부적합 시설에 대한 지속적인 모니터링 실시로 구민의 쾌적한 실내활동을 유지하고자 함

|        |                         |       |                       |              |                  |               |               |
|--------|-------------------------|-------|-----------------------|--------------|------------------|---------------|---------------|
| 세부관리코드 | IV- 4 - 마               | 세부사업명 | 폐수배출시설 상시 모니터링 시스템 구축 |              |                  |               |               |
| 추진시기   | 임기 내 완료( ) / 임기 후 계속(○) |       |                       | 부서명<br>(팀 명) | 녹색환경과<br>(환경지도팀) | 담당자<br>(전화번호) | 김선례<br>(6271) |
| 추진상황   | 완 료                     |       | 임기 후 계속               |              | 미착수              | 이행율           | 부진 및 미완료 사유   |
|        | 종결사업                    | 계속사업  | 정상                    | 부진           |                  |               |               |
|        |                         |       | ○                     |              |                  | 96.2          |               |

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2010 ~ 2014
- 대 상 : 62개소 (세차장, 병원, 건설현장 등)
- 사업내용
  - 자체진단체크리스트 및 수질오염원 관리시스템 활용하여 상시 관리
  - 환경오염물질 배출시설 관리자 기술지도 확대 : 소규모사업장 등 20개소
  - 민·관 자율환경감시활동 시행 : 연16회 이상
- 총사업비 : 9백만원

〈연차별 재원 소요〉

(단위:백만원)

| 구 분         |     | 계 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 비고 |
|-------------|-----|---|------|------|------|------|------|----|
| 재<br>원<br>별 | 계   | 9 | 1    | 2    | 2    | 2    | 2    |    |
|             | 국 비 |   |      |      |      |      |      |    |
|             | 시 비 |   |      |      |      |      |      |    |
|             | 구 비 | 9 | 1    | 2    | 2    | 2    | 2    |    |
|             | 지방채 |   |      |      |      |      |      |    |
|             | 민 자 |   |      |      |      |      |      |    |

□ 추진 목표

| 추진 내용                | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|----------------------|------|------|------|------|------|
| 자체진단체크리스트 발송         |      | 2회   | 2회   | 2회   | 2회   |
| 환경오염물질 배출시설 관리자 기술지도 | 5개소  | 20개소 | 20개소 | 20개소 | 20개소 |
| 민·관자율환경감시활동          | 8회   | 16회  | 16회  | 16회  | 16회  |

□ 추진 실적

○ 추진실적 총괄

| 사업 내용                | 목표   | 실적       | 사업이행률  |
|----------------------|------|----------|--------|
| 자체진단체크리스트 발송         | 8회   | 8회       | 100%   |
| 환경오염물질 배출시설 관리자 기술지도 | 85개소 | 73개소     | 85.9%  |
| 민·관 자율환경감시활동         | 72회  | 74회      | 102.7% |
|                      |      | 달성도(이행률) | 96.20  |

○ 일정별 추진실적

| 일 자                                    | 추진사항  | 세 부 내 용                 |
|--|---|-------------------------|
| 2010년<br>~2013년                        | 자체진단체크리스트 발송 및 자율점검 유도<br>환경오염물질 배출시설 관리자 기술지도<br>환경오염물질 배출사업장 민·관 합동점검 | 7회/483개소<br>68개소<br>56회 |
| 2014년 1월<br>2014년 2월<br>2014년<br>3월~5월 | 자체진단체크리스트 발송 및 자율점검 유도<br>폐수배출시설 설치사업장 기술지도 실시<br>환경오염물질 배출사업장 민·관 합동점검 | 1회/59개소<br>5개소<br>15회   |

□ 향후 계획

- 폐수배출시설 관리자에 대한 기술지도 : 8월, 9월
- 폐수배출시설 설치사업장 민·관 합동 지도점검 : 월 2회 이상

|        |                         |      |         |    |              |                |               |               |
|--------|-------------------------|------|---------|----|--------------|----------------|---------------|---------------|
| 세부관리코드 | VI-4-바                  |      | 세부사업명   |    | 도림천 수질 모니터링  |                |               |               |
| 추진시기   | 임기 내 완료( ) / 임기 후 계속(○) |      |         |    | 부서명<br>(팀 명) | 녹색환경과<br>환경지도팀 | 담당자<br>(전화번호) | 김선례<br>(6271) |
| 추진상황   | 완 료                     |      | 임기 후 계속 |    | 미착수          | 이행률            | 부진 및 미착수 사유   |               |
|        | 종결사업                    | 계속사업 | 정상      | 부진 |              |                |               |               |
|        |                         |      | ○       |    |              | 83.3%          |               |               |

생활주변의 환경위해요인으로부터 주민을 보호하는 녹색도시 생활환경 기반 구축

사업개요

- 사업기간 : 2010 ~ 2014
- 사업내용 : 도림천 수질 검사
  - 검사주기 : 월 2회
  - 검사항목 : 6개 항목[생물화학적산소요구량(BOD), 화학적산소요구량(COD) 부유물질량, 총질소, 총인, 용존산소량]
- 총사업비 : 3.6백만원

〈연차별 재원 소요〉

(단위:백만원)

| 구 분         |     | 계   | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 비고 |
|-------------|-----|-----|------|------|------|------|------|----|
| 재<br>원<br>별 | 계   | 3.6 |      | 1.5  | 0.7  | 0.7  | 0.7  |    |
|             | 국 비 |     |      |      |      |      |      |    |
|             | 시 비 |     |      |      |      |      |      |    |
|             | 구 비 | 3.6 |      | 1.5  | 0.7  | 0.7  | 0.7  |    |
|             | 지방채 |     |      |      |      |      |      |    |
|             | 민 자 |     |      |      |      |      |      |    |

추진목표

| 추진 내용    | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|----------|------|------|------|------|------|
| 도림천 수질검사 | 12회  | 24회  | 24회  | 24회  | 24회  |

**추진 실적**

○ 추진실적 총괄

| 사업 내용    | 목표   | 실적       | 사업이행률 |
|----------|------|----------|-------|
| 도림천 수질검사 | 108회 | 90회      | 83.3% |
|          |      | 달성도(이행률) | 83.3  |

○ 일정별 추진실적

| 일 자         | 추진사항         | 세 부 내 용          |
|-------------|--------------|------------------|
| 2010. 1~12월 | 도림천 수질검사 12회 | 도림천 채수 및 수질검사 의뢰 |
| 2011. 1~12월 | 도림천 수질검사 24회 | 도림천 채수 및 수질검사 의뢰 |
| 2012. 1~12월 | 도림천 수질검사 24회 | 도림천 채수 및 수질검사 의뢰 |
| 2013. 1~12월 | 도림천 수질검사 22회 | 도림천 채수 및 수질검사 의뢰 |
| 2014. 1~6월  | 도림천 수질검사 8회  | 도림천 채수 및 수질검사 의뢰 |

※ 생물화학적산소요구량(BOD)기준 지점별 하천의 생활환경기준 등급(2014.6월 기준)  
 - 서울대입구(0.6), 동방1교(0.6), 문화교(1.5), 봉림교(1.7), 봉천천합류지점(3.4)

**향후 계획**

○ 도림천 수질 모니터링 지속 추진

|        |                         |         |               |              |                  |               |               |
|--------|-------------------------|---------|---------------|--------------|------------------|---------------|---------------|
| 세부관리코드 | Ⅳ - 4 - 사               | 세부사업명   | 개인하수처리시설 악취저감 |              |                  |               |               |
| 추진시기   | 임기 내 완료(○) / 임기 후 계속( ) |         |               | 부서명<br>(팀 명) | 녹색환경과<br>(환경지도팀) | 담당자<br>(전화번호) | 오지훈<br>(6272) |
| 추진상황   | 완 료                     | 임기 후 계속 |               | 미착수          | 이행률              | 부진 및 미완료 사유   |               |
|        | 종결사업                    | 계속사업    | 정상            |              |                  |               |               |
|        |                         |         | ○             |              | 92.85%           |               |               |

사업 개요

○ 사업기간 : 2010 ~ 2014

○ 내 용

- 중점관리대상 : 244개소

- 관리내용

· 악취 발생 여부 등 정화조 관리실태 지도점검

· 부패식 정화조 공기공급장치 설치 유도

· 500인조 이상 부패식 정화조 악취(황화수소) 측정 : 매년 20개소

○ 총사업비 : 없음

〈연차별 자원 소요〉

(단위:백만원)

| 구 분         | 계   | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 비고 |
|-------------|-----|------|------|------|------|------|----|
| 재<br>원<br>별 | 계   |      |      |      |      |      |    |
|             | 국 비 |      |      |      |      |      |    |
|             | 시 비 |      |      |      |      |      |    |
|             | 구 비 |      |      |      |      |      |    |
|             | 지방채 |      |      |      |      |      |    |
|             | 민 자 |      |      |      |      |      |    |

추진 목표

〈연차별 목표〉

| 추진 내용      | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 대형정화조 지도점검 | 119개소 | 122개소 | 123개소 | 125개소 | 130개소 |
| 대형정화조 악취측정 | 20개소  | 20개소  | 20개소  | 20개소  | 20개소  |



□ 추진 실적

○ 추진실적 총괄 (\*사업별 목표 및 실적을 계량화하여 아래 예제와 같이 작성)

| 사업 내용      | 목표     | 실적       | 사업이행률 |
|------------|--------|----------|-------|
| 대형정화조 지도점검 | 619 개소 | 549 개소   | 88.7% |
| 대형정화조 악취측정 | 100 개소 | 97 개소    | 97%   |
|            |        | 달성도(이행률) | 92.85 |

\* 작성방법 : 민선5기 4년 전체 목표 대비 실적 작성 후 사업이행률 기재

○ 일정별 추진실적 (\*2010년 7월 이후부터 현재까지 추진사항 작성)

| 일 자                | 추진사항  | 세 부 내 용                 |
|--------------------|---|-------------------------|
| 2010년 7월~<br>2011년 | 대형정화조 지도점검 및 공기공급장치 설치 지도<br>공기공급장치 설치완료<br>부패식 대형정화조 악취 측정 | 241 개소<br>4 개소<br>40 개소 |
| 2012년              | 대형정화조 지도점검 및 공기공급장치 설치 지도<br>공기공급장치 설치완료<br>부패식 대형정화조 악취 측정 | 123 개소<br>8 개소<br>22 개소 |
| 2013년              | 대형정화조 지도점검 및 공기공급장치 설치 지도<br>공기공급장치 설치완료<br>부패식 대형정화조 악취 측정 | 125 개소<br>9 개소<br>20 개소 |
| 2014년 6월           | 대형정화조 지도점검 및 공기공급장치 설치 지도<br>공기공급장치 설치완료<br>부패식 대형정화조 악취 측정 | 60 개소<br>5 개소<br>15 개소  |

□ 향후계획 (진행중 또는 미완료 사업의 경우)

○ 대형정화조 지도점검 및 악취 측정

- 점검내용 : 시설 정상가동 여부 및 악취저감을 위한 공기공급장치 설치 지도

○ 대형정화조 악취저감시설(공기공급장치) 설치 추진

- 대 상 : 정화조 500인조 이상 1,000인조 미만 건물 신축

- 추진방법 : 건축허가 업무협의를 시 악취저감시설(공기공급장치) 설치를 허가 조건에 부여토록 허가부서(건축과, 주택과 등)에 협조