

문서번호	환경과-100667
결재일자	2015.11.9.
공개여부	부분공개(5)
보도여부	

주무관	녹색성장팀장	환경과장	도시관리국장
이오라	유근호	김병하	11/09 代윤은석
협 조			

**2015 에코마일리지 경진대회(학교, 아파트)
평가결과 및 인센티브 지급계획**

2015.11.9.

강 북 구

2015 에코마일리지 경진대회(학교, 아파트) 평가결과 및 인센티브 지급계획

에너지절약을 통한 온실가스 감축 프로그램인 『에코마일리지제』의 국민참여 확산을 위하여 실시한 경진대회를 평가하고, 우수단체에 대하여 인센티브를 지급·격려하고자 함

I 추진근거

- 2015년 에코마일리지 인센티브사업 추진 계획【환경과-7508('15.4.6)】
- 2015년 에코마일리지 참여확산 경진대회 추진계획【환경과-9066('15.4.23)】

II 경진대회 개요

■ 기 간

- 학 교 : 2009. 09. 01. ~ 2015. 09. 30.(누적평가)
- 아파트 : 2015. 01. 01. ~ 2015. 09. 30.(9개월간)

■ 대 상 : 학교(34개교), 관내아파트(45개소)

■ 추진내용

- 단체 구성원들의 에코마일리지제 참여 확대
- 에너지절약 실천운동 홍보활동 전개, 우수사례 전파
- 우수단체 선정 및 인센티브 지급

■ 인센티브 : 400만원

- 학 교 : 200만원
- 아파트 : 200만원

III

평가결과 및 분석

【 학 교 】

■ 평가개요

- 평가(가입)기간 : 2009. 09. 01. ~ 2015. 09. 30.(누적평가)
- 평가대상 : 34개 학교
- 평가항목 및 배점기준(총 100점)

점수	평가 항목	가입자수	가입률	단체회원 가입여부	에너지절약 실천사례
배점		50점	40점	5점	5점
순위간 편차		2점	1.5점	-	-
반영 기준		가입확인서 제출건수	가입확인서 제출건수/학생수*100	가 입 : 5점 미가입 : 0점	최우수 : 5점 우 수 : 3점 장 려 : 1점

■ 우수학교 선정 및 인센티브 : 3개교 선정

《당초계획》

- 학생수 1,000명 이상(8개교) : 상위 1개교, 인센티브 80만원
- 학생수 1,000명 미만(26개교) : 상위 2개교, 인센티브 각 60만원
 - 충족조건 : 우수학교 선정시 에코미알리지 가입률이 60%이상을 충족하여야 하며 전년도에 우수학교로 선정되지 않은 학교

《변경계획》

- 전체학생수와 관계없이 평가항목별 고득점 상위 3개교 선정
 - 학교의 높은 관심과 노력을 감안하여 가입률 60% 이상 충족조건 삭제
- 고득점 상위 3개교 중 가입률이 높은순으로 등급(순위) 결정
 - 최우수(1개교) : 인센티브 80만원
 - 우 수(2개교) : 인센티브 각 60만원

■ 평가결과(인센티브 : 총 200만원)

연번	학교명	학생수	가입자수 (명)	가입률 (%)	단체 가입	실천 사례	점수	등급(순위)	인센티브
1	변동초등학교	859	445	51.8	가입	제출	98.0점	최우수	80만원
2	신일고등학교	1,113	489	43.9	가입	제출	96.5점	우수	60만원
3	삼양초등학교	767	132	17.2	가입	제출	96.5점	우수	60만원

※ 학교별 평가결과표 : [붙임1 참조]

■ 에코마일리지제 경진대회 우수학교 선정

- 최우수 : 변동초등학교
- 우수 : 신일고등학교, 삼양초등학교

■ 항목별 분석

【에코마일리지 가입자수】

- 평가기간('09.9월~'15.9월)에 관내 학교 학생들중에서 에코마일리지에 가입한 숫자는 총2,857명이며, 삼각산초등학교(685명), 신일고등학교(489명), 변동초등학교(445명), 창문여자고등학교(350명) 순으로 가입자수가 높게 나타났음.

【에코마일리지 가입률】

- 평가기간('09.9월~'15.9월)에 관내 학교에서의 에코마일리지 가입률은 평균28.1%이며, 변동초등학교(51.8%), 삼각산초등학교(49.0%), 신일고등학교(43.9%)순으로 높게 나타났음.

【에코마일리지 학교가입(단체회원)】

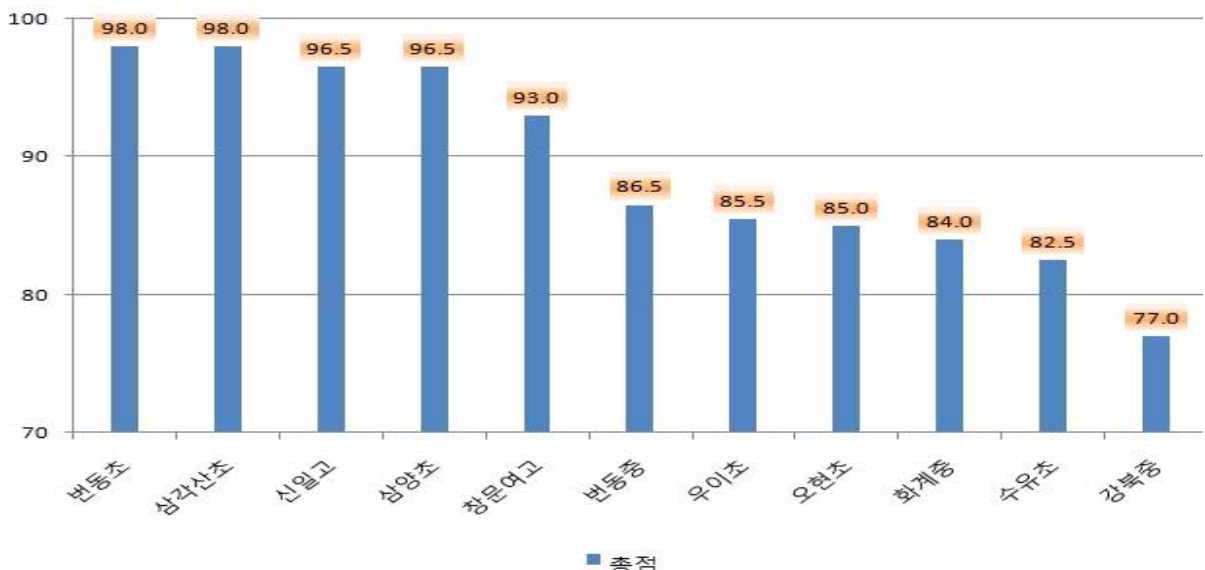
- 관내 학교의 에코마일리지제 단체회원 가입현황은 34개교중 32개교가 참여하고 있어 94.1%의 가입률을 보이고 있음

【에너지절약 실천사례】

- 에너지수호천사단 운영 : 화계중학교, 삼양초등학교
- 생활속 에너지절약 실천 캠페인 : 우이초등학교, 번동초등학교, 수유초등학교
 - ▶ 불필요한 전등 끄기 운동, 수돗가 및 아리수 급수대 물절약 운동, 쓰레기 분리수거, 에코백 사용 등
- 에너지절약콘센트 사용 : 신일고등학교
- 최대전력관리장치, 태양광 발전시스템 설치 : 삼양초등학교, 창문여자고등학교
- 에너지 효율이 높은 LED등으로 체육관 전등 교체 : 강북중학교
- 폐휴대폰, 폐건전지 모으기 운동 참여 : 삼각산초등학교
- 텃밭 가꾸기 활동 및 환경동아리 구성 : 삼양초등학교

■ 최종 평가의견

- 평가항목별 점수를 모두 합산한 결과, 번동초등학교(98.0점), 신일고등학교(96.5점), 삼양초등학교(96.5점)으로 3개교가 에코마일리지 참여 우수학교 선정 대상이며, 이 중 가입률이 가장높은 번동초등학교를 '최우수'로, 신일고등학교 및 삼양초등학교를 '우수'로 선정함(※ 2014년도 에코마일리지 경진대회 우수학교로 선정된 삼각산초등학교는 선정 제외함.)



【 아 파 트 】

■ 평가개요

- 평가기간 : 2015. 01. 01. ~ 09. 30.(9개월간)
- 평가대상 : 45개 아파트 단지
- 평가항목 및 배점기준(총 100점)

점수	평가항목	가입자수	가입률	단체회원 가입여부	에너지절약 실천사례
배점		50점	40점	5점	5점
순위간 편차		2점	1.5점	-	-
반영 기준	홈페이지 신규가입자수	홈페이지 신규가입자수/세대수 *100		가입 : 5점 미가입 : 0점	최우수 : 5점 우수 : 3점 장려 : 1점

※ 세대수 대비 누적 가입자수 2배이상일 경우 : 가점 5점

■ 평가결과(인센티브 : 총 200만원)

구분	아파트명	세대수	가입자수 (명)	가입률 (%)	단체 가입	실천 사례	종합 점수	인센티브
800세대 이상	삼각산아이원	1,344	286	21.3	가입	미제출	93.0점	80만원
800세대 미만	해모로	430	54	12.6	가입	제출	100.0점	60만원
	삼각산아이원 (임대)	673	46	6.8	가입	미제출	87.0점	60만원

※ 아파트별 평가결과표 : [붙임1. 참조]

■ 우수아파트 선정

- 800세대이상 : 삼각산아이원
- 800세대미만 : 해모로, 삼각산아이원(임대)

■ 평가항목별 분석

【에코마일리지 가입자수】

- 평가기간('15.1월~'15.10월)에 관내 아파트에서 에코마일리지에 가입한 주민은 총 1,582명이며, 800세대이상 아파트에서는 SK북한산시티(343명), 삼각산아이원(286명), 번동주공4단지(102명), 800세대 미만 아파트에서는 해모로(54명), 삼각산아이원(임대)(46명), 번동솔그린(29명)순으로 가입자수가 높게 나타났으며,

【에코마일리지 가입률】

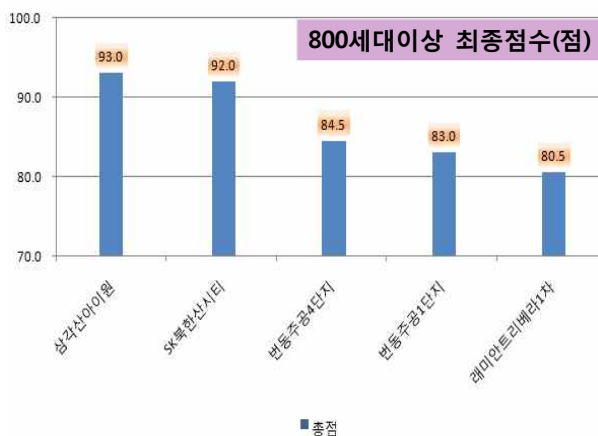
- 에코마일리지 가입률은 평균 5.3%(세대대비)이며, 800세대이상 아파트에서는 삼각산아이원(21.3%), 번동주공4단지(11.3%), SK북한산시티(9.0%), 800세대미만 아파트에서는 해모로(12.6%), 번동한솔(10.2%), 번동솔그린(7.6%)에서 상대적으로 높은 가입률을 보였음.

【에코마일리지 단체회원 가입 및 홍보실적】

- 관내 아파트에서 에코마일리지 단체회원으로 일부 아파트 제외 대부분 가입했으며, 자체 홍보실적은 해모로, 동부센트레빌에서 제출했음.

【최종평가】

- 관내 아파트에서 추진한 평가항목별 점수를 모두 합산한 결과, 800세대 이상 아파트에서는 삼각산아이원(93.0점), SK북한산시티(92.0점), 번동주공4단지(84.5점), 800세대 미만 아파트에서는 해모로(100점), 번동솔그린(88.0점), 번동한솔아파트(87.5점), 삼각산아이원임대(87.0점) 에서 높은 점수를 보였음.(※ 세대대비 누적가입률 70% 미만인 번동솔그린아파트, 번동한솔아파트는 최소 조건 미충족으로 선정 제외함.)



IV

소요예산 및 행정사항

■ 소요예산 : 4,000천원(시비)

- ▶ 소요예산: 학교 2,000,000 + 아파트 2,000,000= 4,000,000원
- ▶ 예산과목: 환경과, 환경보전 녹색성장, 에코마일리지 운영, 일반보상금, 기타보상금

■ 인센티브 지급

- ▶ 우수단체별 경진대회 결과 통보 및 인센티브 지급 : 11월말까지
- ▶ 지급방법 : 단체별 지정계좌로 입금

붙임 : 평가결과표(종합) 1부. 끝.