

제193회 구의회 임시회

2016. 2. 26. ~ 3. 7.

청림 명동포구

2016년 주요업무 보고



환 경 과

보고 순서

I . 일 반 현 황	•••	1
II . 2016 주요업무 계획	•••	3
III . 신규(주요) 투자사업	•••	15

I. 일반 현황

1 조직

환경과

- (6)개팀

환경행정팀	녹색성장팀	에너지관리팀	생활환경팀	환경지원팀	환경설비팀
<ul style="list-style-type: none"> - 중장기환경보전 계획 - 환경개선부담금 부과 - 환경위원회 운영 - 환경의날 행사 - 물의날 행사 - 어린이활동공간 위해성 관리 	<ul style="list-style-type: none"> - 기후변화대응 및 지구온난화방지사업 - 탄소배출권 거래제 관리 - 국가온실가스 종합 관리 - 에너지클라닉 - 그린스타트 업무 - 원전하나줄이기 인센티브 - 에코마일리지 제도 추진 홍보 - 에너지사용제한 및 절약관련 사항 	<ul style="list-style-type: none"> - 석유판매소관리 - 액화석유가스 관리 - 고압가스 관리 - 도시가스 관리 - 신재생에너지보급 - LED 보급 - 전기관련법 업무 - 전기용품 안전관리 - 발전소주변지역 지원 사업 - 연탄보급관리 - 에너지비우체 업무 	<ul style="list-style-type: none"> - 자동차배출가스 저감 업무 - 비산먼지 발생 사업장 관리 - 생활소음 관리 - 토양오염유발 시설 관리 - 다중이용시설 및 공동주택 실내 공기질 관리 - 이륜차정기검사 관리 - 건설폐기물배출 업소 관리 - 환경오염배출업소 인·허가 	<ul style="list-style-type: none"> - 맑은 물, 맑은 공기 보전 관리 - 환경오염물질 배출업소 관리 - 안양천 수질 개선대책 협의회 관한 사항 - 환경전문공사업 및 측정대행업 관리 - 지정폐기물 배출 사업장 관리 - 진류성유기오염물질 관리 	<ul style="list-style-type: none"> - 사업장폐기물 (배출시설계) 관리 - 개인하수처리시설 관리 (정화조 등) - 지하수 및 민방위 급수 시설 관리 - 지하수 관측전망 분석 관리 - 빗물이용시설 및 중수도 관리 - 석면관련 업무

2 인 력

구 분	계	일 반 직						관리운영직				별정직 · 임기제			
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급
정 원	28	0	1	6	12	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-
현 원	27	0	1	7	11	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-
과부족	△ 1		0	1	△ 1	△ 3	2	-	-	-	-	-	-	-	-

3

주요시설 및 장비

구분	차종	현황	비고
차량	쏘울(전기차)	생활공해 단속 점검용 1대	생활환경팀
	트라제	가스, 에너지 점검관리 1대	에너지관리팀
	엑티온	배출업소 지도점검 1대	환경지원팀
장비	PH Meter	2대	환경지원팀
	DO측정기	1대	환경지원팀
	CO, HC 측정기	2대	생활환경팀
	매연측정기	4대	생활환경팀
	비디오카메라(매연측정)	2대	생활환경팀
	단속차량	1대	생활환경팀
	소음·진동 측정기	4대	생활환경팀

4

예산현황

(단위: 천원)

단위사업명	예산액	전년도 예산액	증(△)감
계	1,745,470	2,144,183	△398,713
구민과 함께 가꾸는 영등포	96,498	69,778	26,720
환경오염 원인자 조사 및 과세관리	65,411	97,971	△32,560
개인하수처리시설 청소율 제고	1,282,045	1,276,738	5,307
지하수 보전·관리	45,926	39,033	6,893
석면관리	6,058	4,928	1,130
기후변화 대응 및 저탄소 녹색도시 구축	14,880	11,795	3,085
연료의 안전관리 및 친환경 에너지절약설비 보급	92,640	221,475	△128,835
기본경비	140,450	139,354	1,096
보전지출	1,562	283,111	△281,549

Ⅱ . 2016 주요업무 계획

연 번	사 업 명	쪽
①	환경개선부담금 부과·징수	4
②	어린이 활동공간 위해성 관리	5
③	기후변화 대응 및 에너지 절약 사업	6
④	에코마일리지제 홍보 및 교육	7
⑤	연료의 안전관리 및 저소득층 가스시설 개선	8
⑥	친환경 고효율 LED조명 보급사업	9
⑦	휴무일 구민 환경불편 해소 기동반 운영	10
⑧	맑은물 관리로 건강한 삶의 환경 조성	11
⑨	환경오염 배출 사업장 환경관리 강화	12
⑩	슬레이트 지붕개량사업	13
⑪	개인하수처리시설 관리 및 정화조 오니 처리	14

부과자료의 철저한 조사 및 공정하고 정확한 과세로 쾌적한 환경개선을 위한 투자 재원을 확보하고, 부과대상의 탈루방지 및 신규 세원 발굴로 부과·징수율을 제고하고자 함.

□ 추진방향

- 정확한 부과자료의 정비 및 과세로 민원을 최소화 함
- 정기분 부과 및 철저한 체납 관리를 통한 징수율 제고

□ 세부 추진계획

- 환경개선부담금 부과·징수
 - 부과시기 : 1기분(3월), 2기분(9월)
 - 부과기간 : 1기분(전년도 7~12월), 2기분(당해년도 1~6월)
 - 부과대상 : 경유자동차 차량 소유자
 - 부과기준 : 차량의 배기량 및 차령 기준
- 환경개선부담금 체납 관리
 - 독촉 및 체납고지서 일괄 발송 : 연 2회(5월, 11월)
 - 체납분에 대한 압류 등록
 - 시기 : 정기분(매년 6~8월, 12월~익년2월), 체납분(수시)
 - 내용 : 체납자 재산 조회 후 건물 및 자동차 압류를 통해 채권확보
 - 체납자료 정리
 - 사실상 사용이 불가능한 차량에 대한 비과세 조치
 - 소멸시효가 완성 되었거나 체납자의 행방이 불명한 경우 등 결손처분
- 환경개선부담금 특별회계 관리 : 월1회

□ 소요예산: 65,411천원 - 구비

어린이 활동공간 환경유해인자의 사전관리를 통해 아이들이 안심하고 건강하게 뛰어놀 수 있는 친환경 생활공간을 조성하여 어린이들의 건강을 보호하고자 함.

□ 추진방향

- 어린이 활동공간 대상시설의 확대에 따른 관련제도의 안내 및 홍보
- 어린이 활동공간의 유해물질에 대한 사전 관리를 통해 어린이 건강 보호

□ 사업개요

- 어린이 활동공간 환경안전관리 기준 준수여부 지도 점검
- 어린이 활동공간 확인검사 제도 시행

□ 세부 추진계획

- 휴대용 중금속 측정기(XRF) 구매
 - 구매시기 : 2016. 2 ~ 3월
 - 구매방법 : 전자공개수의계약
- 어린이 활동공간 환경 안전관리대상 지도 점검 실시
 - 점검시기 : 2016. 4 ~ 10월
 - 점검대상 : 425개소(어린이 놀이시설(288개소), 어린이집 보육실(137개소))
 - 점검방법
 - 시설에 사용된 재료 및 노후정도를 육안으로 확인
 - 휴대용 중금속 측정기(XRF)를 이용한 중금속 간이 측정
 - ※ 간이측정결과 기준 초과 시 시료채취 및 정밀검사 의뢰
- 어린이 활동공간 확인검사제도의 안내
 - 검사대상 : 어린이 활동공간의 신규설치, 증축(면적 $33m^2$ 이상), 수선(바닥, 벽면, 천장 등의 총 면적 $70m^2$ 이상)한 시설
 - 검사시기 : 신축, 증축 또는 수선 후 30일 이내

□ 소요예산: 39,000천원 - 구비

급변하는 기후환경에 적응하는 정책 추진으로 기후변화로 인한 피해를 최소화하고, 기후변화 적응을 통한 국민의 쾌적한 삶을 보장하고자 하며, 아울러 주민 참여를 통한 에너지의 효율적 저소비 사회 구축을 통해 전력 위기를 극복하고, 에너지 자립도시 영등포의 기틀을 마련하고자 함.

□ 추진방향

- 기후변화의 부정적 피해 사전 예방 및 기후변화에 능동적인 적응 유도
- 에너지의 효율적 저소비로 에너지 위기를 극복하여 무 정전 도시 구축
- 지속적이고 능동적인 주민 참여 유도로 에너지에 대한 사회적 인식 개선

□ 사업개요

- 지역 여건을 반영한 기후변화적응대책 수립 및 분야별 시행계획 추진
- 에너지 절약이 주민 삶 속에서 일상화될 수 있도록 다양한 홍보활동 추진
- 주택 및 건물의 에너지효율화 사업을 통한 전력 수요 절감 유도

□ 세부 추진계획

- 기후변화적응대책 추진
 - 영등포구 기후변화적응대책 수립 및 홍보(책자 발간 및 홈페이지 공표)
 - 분야별 시행계획 수립 및 연차별 시행결과 점검
- 에너지 절약 홍보활동 추진
 - 지역주민 참여 에너지절약 캠페인 및 바자회 추진(3회)
 - 기후변화 적응교육 추진(15회 400명)
 - 에너지 클리닉 서비스 추진(150개소)
 - 보도자료(지역언론, 구 소식지, 홈페이지, 전광판 등) 홍보 및 홍보물 3종 제작
- 에너지 사용제한 점검활동 추진
 - 기 간 : 여름철(6월~8월), 겨울철(12월~2월)
 - 내 용 : 에너지절약 대책본부 운영, 개문 냉·난방 금지 및 실내온도 준수 점검
- 에너지 효율화사업 추진
 - 온실가스 목표관리제 추진(공공기관 22개소 및 차량 163대 대상)
 - 건물BRP사업 추진(단열성능 및 주거환경 개선 홍보 및 저리용자 지원)

□ 소요예산: 10,480천원 - 구비

심각해지는 기후변화에 대응하고자 시행중인 에너지절감 시민 실천프로그램인 「에코마일리지(Eco-Mileage)」 제도를 확대 시행하여 에너지 절약 및 온실가스 감축을 통한 지구온난화 방지에 기여 하고자 함.

□ 추진방향

- 에코마일리지 홍보 및 신규가입자 확대를 통한 온실가스 감축
- 에코마일리지 가입자의 에너지절약에 따른 인센티브 지급으로 구정참여 및 구민 만족도 제고

□ 사업개요

- 대 상 : 가정 및 단체(기업, 학교, 사업장 등)
- 방 법
 - 에코마일리지 홍보 및 동별 경진대회 추진으로 신규가입자 확보
 - 에너지절약 절감자 인센티브 지급 (연 2회, 최대 10만원 상당)

절감율	15%이상	10%이상 15%미만	5%이상 10%미만
인센티브	5만 마일리지	3만 마일리지	1만 마일리지

- 가입목표 : 4,000건

□ 세부 추진계획

- 지역공동체 내 회원 확대 및 에너지 절약 강화를 위한 경진대회 개최
 - 대상 : 영등포구 각 동 및 통친회
 - 방법 : 에코마일리지 평가 우수 동주민센터 및 통친회 인센티브 제공
 - 효과 : 주민 접촉이 많은 동주민센터 및 통친회를 통해 에코마일리지 가입확대와 에너지절약에 대한 파급효과 극대화
- 에너지절약 인식 확대를 위한 에코마일리지 홍보
 - 다양한 매체를 통한 홍보 (청사 내 IPTV 게재 및 전광판표출 등)
 - 각종 활동과 연계한 홍보 (에너지클리닉, 건물 BRP 등)

□ 소요예산: 4,400천원- 구비 ※시비 별도 지원

연료 공급시설의 정기적 점검을 통해 안정적인 공급과 안전관리를 강화하고, 저소득층에 대한 난방비 부담 완화와 가스시설의 개선사업을 추진함으로써 국민이 안심할 수 있는 에너지 행정에 만전을 기하고자 함.

□ 추진방향

- 가스공급 및 사용 시설의 체계적인 안전관리로 위해요인 사전 제거
- 석유판매업체의 지도점검을 통한 유통질서 확립
- 저소득층에 대한 에너지 무상 지원

□ 사업개요

- 가스안전관리 대상 시설의 지도점검 : 226개소
 - 가스공급시설 68(충전소, 판매소 등), 가스사용시설 158(냉동제조, 저장소 등)
- 석유류 유통질서 확립 및 위험물 보관 시설의 지도점검 : 61개소
 - 주유소 37, 일반판매소 16, 용제판매소 8
- 저소득층 LP가스시설 개선사업 및 에너지바우처 지원

□ 세부 추진계획

- 가스 취급시설의 지도점검
 - 정기점검 : 해빙기, 여름철, 겨울철
 - 특별점검 : 명절대비 다중이용시설, 상·하반기 가스운반차량 점검 등
- 석유류 유통질서 확립을 위한 지도점검 : 상·하반기 2회
- 저소득층 연탄사용가구 수요조사 및 연탄쿠폰 배급 : 11월중
- 저소득층 LP가스사용 개선사업 9가구 추진
 - 사업비 교부 및 개선사업 시행: 3월~12월
- 에너지바우처사업(저소득층 난방비 무상지원) : 11월~익년 3월

□ 소요예산 : 3,180천원 - 국 33, 구비 67%

에너지 취약계층에 설치된 노후화된 조명을 친환경 고효율 LED조명으로 교체함으로써 전기요금 절감 혜택을 부여하여 에너지복지를 실현하고자 함.

□ 추진방향

- 복지시설 및 저소득층에 고효율 LED조명등 연차적 지속 보급
 - 복지시설 : 2020년까지 100% 교체 목표
 - 저소득층 : 보급사업 홍보를 통한 교체 희망가구 발굴

□ 사업개요

- 사업기간 : 4월 ~ 11월
- 보급품목 : 사각 및 원형 평면형 LED조명(11~40W)
- 대 상 : 복지시설 20개소, 저소득층 100가구
 - '14~'15년 미교체 시설 중 선정하고, 대상시설 실사 후 수량 확정
- 추진방법 : 환경과에서 공사시행(설계 및 시공 감독)

□ 세부 추진계획

- 조명설계 : 5~7월
 - 수요기관(20개소)의 제출 물량 확인 및 공사일정 협의
 - 교체 우선순위 협의 및 소요예산 산출
 - 저소득층 신청가구에 대한 교체의사 확인과 방문조사 일정협의
- 공사발주 및 착공 : 8월
 - 관급자재 조달구매 요청 및 시공업체 선정
- 공사완료 : 10월

□ 소요예산 : 80,000천원 - 국 70, 시 15, 구비 15%

휴무일 주민의 환경불편 민원을 신속히 해결하여 민원 만족도를 높이고 안양천 순찰 활동 강화 및 대기오염경보 발령 시 주민 행동요령 신속 전파로 주민의 환경적 위해요소를 사전에 차단하고자 휴무일 환경불편 해소 기동반을 운영하고자 함.

□ 추진개요

- 운영기간 : 4. 1. ~ 9. 30(6개월)
- 근무일 : 토·일·공휴일 09:00~18:00
- 근무인원 : 총 118명 (1일 2명, 총 59일 근무)
 - 환경과 직원 2명 상황 대기 근무

□ 세부 추진계획

- 휴무일 응답소 신고민원, 전화 민원 등 민원처리 기동반 운영
 - 소음, 먼지, 악취 등 휴일 생활환경 불편사항 민원 처리
 - 환경단속 차량(2대) 이용 민원 접수 시 즉시 출동 처리
 - 민원시스템 확인 접수 → 현장 조사 및 조치 → 답변처리
- 환경오염 사고 대비 비상근무 및 순찰 활동
 - 화학 및 하천수질 사고 대비 비상근무 및 사고 발생 시 초동 조치
 - 안양천 순찰활동 및 물고기 폐사 발견 시 상황 전파, 물고기 수거
- 대기오염(오존, 황사, 미세먼지)경보 발령 대비 상황실 운영
 - 경보 발령 시 팩스, 문자, 음성서비스를 활용하여 경보 상황 및 행동요령 전파
 - 환경오염 배출업소, 공사장 등에 오염 저감 협조 요청
- 폭염특보 대비 상황 근무 및 에너지절감 홍보 등
 - 폭염 취약시설물 이상 유무 확인 및 사고발생 시 상황 보고
 - 에너지 다소비 건물 등의 적정 실내온도 준수 여부 확인

□ 소요예산 : 7,080천원 - 구비

환경오염물질 배출 사업장, 개인하수처리 및 지하수 시설 등에 대한 관리를 강화하여 수질 보전 및 국민의 건강한 삶의 질 향상에 기여하고자 함.

□ 추진방향

- 환경오염배출업소, 개인하수처리시설 및 지하수 수질관리를 통한 수질오염 예방
- 사업장 자율 환경관리 능력 배양

□ 사업개요

- 민·관합동점검을 통한 환경오염물질 배출업소 관리 강화
- 개인하수처리시설 청소율 제고 및 안양천 수질 관리
- 지하수 및 민방위 급수시설 관리 강화

□ 세부 추진계획

- 환경오염물질배출업소 민·관합동 통합 지도·점검
 - 대 상 : 270개소(금속, 세차, 인쇄, 기타 사업장)
 - 방 법 : 정기점검, 취약시기별 검·경·민 합동 수시점검
- 지정폐기물 배출사업장 지도·점검 및 관계자 교육
 - 대 상 : 1,167개소(병·의원, 동물병원, 자동차경·정비업소, 세탁소 등)
 - 방 법 : 업종별, 분기별 10개소 이상 표본점검, 인터넷 자율점검
- 안양천 수질검사 및 변화추이 분석
 - 채수지점 및 횟수 : 3개지점(신정교, 오목교, 양평교), 월 1회
- 개인하수처리시설 청소관리
 - 대 상 : 25,052개소(정화조 및 오수처리시설)
- 대형개인하수처리시설 지도점검 및 분뇨수집·운반업소 지도점검(분기1회)
- 지하수 및 민방위 급수시설 관리
 - 지하수 수질검사 실시 : 60개소(년 1회)
 - 지하수 수질측정망 관리 : 11개소(자동측정망 4, 수동측정망 7)
 - 민방위 급수시설 유지·관리 : 27개소

□ 소요예산: 1,347,484천원 - 시 0.3, 구비 99.7%

환경오염물질 배출업소에 대한 지도·점검을 강화하여 환경법령 준수 유도 및 오염행위를 근절함으로써 보다 깨끗하고 안전한 생활환경 유지·개선에 기여하고자 함.

□ 추진근거

- 환경오염물질배출시설 등에 관한 통합지도·점검규정(환경부훈령 제1155호, '15. 6. 1)
- 2016년 배출시설 등에 관한 통합지도·점검 계획 (2016년 1월)

□ 추진방향

- 환경오염물질 배출원에 대한 집중관리로 위반행위 근절
- 유관기관과 민간단체의 환경감시 단속참여 활성화
- 현장 맞춤형 기술지원을 통한 오염물질 사전 예방적 관리

□ 관리대상

- 환경오염물질 배출사업장 현황

업소수	오염원							
	계	대 기	폐 수	소음·진동	기타수질	지정폐기물	VOC	
총등록업소	1,836	201	222	72	133	1,167	41	
'16년 점검대상	752	169	153	40	79	270	41	

□ 세부 추진계획

- 점검시기 : 3월 ~ 11월
- 환경오염물질 배출사업장 관리 강화
 - 점검방법 : 사업장의 등급별·분야별 2년 1회, 년 1~3회 통합점검
 - 배출업소 통합지도·점검(민·관합동) : 분기 1회 이상
 - 검·경찰, 환경부·서울시·자치구 특별점검 : 년3회이상(5월·7월·10월)
 - 갈수기, 장마철, 설·추석연휴 등 환경관리 취약시기 수시점검 등
- 하천, 공장지역 주변 오염피해로 인한 진정민원 다발지역에 대한 집중관리
- 배출사업장 종사자에 대한 환경보전교육 및 교육책자 제작 : 6월중
- 영세 배출사업장에 대한 기술지원으로 환경관리 능력 배양
 - 지원대상 : 신규업소, 위반업소, 희망업소
 - 지원내용 : 환경전문가, 서울시, 자치구 합동으로 현장 맞춤형 기술지원
 - 기 간 : 7월~8월중

□ 소요예산 : 13,455천원 - 구비

석면으로부터 안전한 생활환경을 조성하기 위하여 주택용 슬레이트 지붕재의 해체·제거 및 지붕개량사업을 추진하고자 함.

□ 사업개요

- 주택용 슬레이트지붕 철거 및 개량사업
 - 지원대상 : 주택용 슬레이트 지붕재 건축물(예정물량 13가구)
- 지원규모
 - 기초생활수급자 및 차상위 계층
 - 해체·제거비(200만원까지) + 지붕개량비(300만원까지)
 - 일반주택(지붕개량비 20% 자부담)
 - 해체·제거비(200만원까지) + 지붕개량비(240만원까지)

□ 세부 추진계획

- 사업기간 : 2월 ~ 11월
 - 신청자 접수 : 2.15. ~ 4.30. (구 홈페이지, 사회복지과, 각 동 홍보)
- 신청가구에 대한 현장실사 및 공사 적격여부 판단 후 최종 대상자 선정
- 지원제외 대상
 - 슬레이트를 제외한 기와 및 벽체 등 철거비용
 - 방치·보관 슬레이트 및 무허가·재개발·재건축 사업구역 내 주택
- 추진방법 : 한국환경공단 서울지사 일괄위탁 (환경부 및 서울시 지정)
- 한국환경공단 면적조사 : 5.10. ~ 6.10. 까지
- 슬레이트 지붕철거 및 개량실시 : 7월 ~ 11월
- 사업비 정산 : 12월

□ 소요예산: 55,800천원 - 국 39, 시비 61%

11 | 개인하수처리시설 관리 및 분뇨 정화조 오니 처리 | 환경설비팀

개인하수처리시설의 적절한 운영 관리로 맑고 깨끗한 수질을 보전하고 정화조 악취를 저감하여 쾌적한 도시 생활환경을 조성하고자 함.

□ 사업개요

- 개인하수처리시설 청소에 대한 지속적인 관리로 악취발생 요인을 사전에 방지하여 쾌적한 생활환경 조성
- 분뇨 및 정화조 오니의 적절한 처리로 수질오염 방지 및 구민생활의 질적 향상 도모

□ 세부 추진계획

- 사업기간 : 2016년 1월 ~ 12월
- 사업대상 : 25,052개소(정화조 24,841개소, 오수처리시설 211개소)
- 사업내용
 - 개인하수처리시설 내부청소 관리(연1회 이상)
 - 청소 예정일 1개월 전에 청소 안내문 및 미청소자 촉구문 발송
 - 개인하수처리시설에서 수거된 분뇨, 정화조 오니의 적정처리
 - 수거된 분뇨, 정화조 오니를 물재생센터(서남, 난지)로 반입처리 후 서울시 부과 고지에 의거 처리 수수료 납부(분기별)
 - 악취저감시설(공기공급장치) 설치 권고 : 연중
 - 기존건물 1,000인조 이상, 신축건물 200인조 이상 권고
 - 대형 개인하수처리시설(500인조 이상) 지도, 점검 : 100개소
 - 정화조 안전점검(청소시) 실시 : 수거, 운반 대행업체(2개소)

□ 소요예산: 1,282,045천원 - 구비

Ⅲ . 신규(주요) 투자사업

연 번	사 업 명	쪽
-----	-------	---

①	경로당 등 복지시설 가스안전설비 설치	16
---	----------------------------	----

발전소(마포구) 주변지역 기본지원금을 활용하여 가스 안전관리에 취약한 경로당 등 복지시설에 가스안전설비를 설치함으로써 가스 안전사고 예방 및 에너지복지를 실현하고자 함.

□ 추진방향

- 가족해체, 교통사고 등 생활환경 변화로 인한 홀몸 어르신, 장애인 등 취약계층 증가와 더불어 가스 취급부주의로 인한 안전사고 증가
- 인구밀집지역 내 가스사고 발생 시 인명, 재산피해 대형화 경향

□ 사업개요

- 기 간 : 4월 ~ 10월
- 대 상 : 관내 복지시설 200개소 (경로당, 장애인시설 등)
- 내 용 : 복지시설 가스안전설비 설치·교체 및 사용자 안전교육

- 가스자동차단 및 실시간 가스점검시설 설치
- 가스누출 정보장치 등 가스안전장치 설치
- 가스배관, 가스기기 등 노후 가스설비 교체
- 사용자 가스안전교육 실시 등



□ 세부 추진계획

- 경로당 등 복지시설 설치 수요조사 : 4월~6월
- 기본지원금 교부 : 5월
- 가스타이머 조달구매 발주 : 6월
- 공사시행 : 6월 ~ 10월

□ 소요예산 : 41,000천원 - 국비(발전소 주변지역 기본지원금)