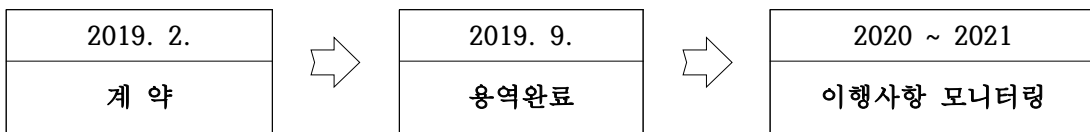


| 파리기후변화협약 준수 환경정책 수립 |      |    |      |       |
|---------------------|------|----|------|-------|
| 사업구분                | 임기 내 | 계속 | 총사업비 | 70백만원 |

□ 목표

- 생태보전과 개발이 조화로운 도시
- 쾌적하고 활기찬 생활환경 조성
- 시민이 선도하는 에너지/자원순환 도시



□ 사업개요

○ 파리기후변화협약을 준수하는 환경정책 수립

- 기후변화에 따른 종합분석 진단을 통한 중점·개선·보완·정비사항 등 파리기후변화협약에 맞추기 위한 환경정책 방향 설정
- 범지구적인 기후변화에 대응하기 위해 합리적인 온실가스 감축 목표 설정과 구체적인 실천방안을 마련  
(완화/감축) 기후변화를 유발하는 원인을 제거하거나 줄이는 전략  
온실가스 배출량 산정 및 평가 예측  
(적응) 기후변화로 인한 영향을 극복하기 위한 전략  
영향(피해 등) 취약성 평가 예측

| 기후변화 완화 (온실가스 감축)  | 기후변화 적응  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 이산화탄소 흡수원 확충</li> <li>· 저탄소 에너지 사용</li> <li>· 신재생에너지 기반 구축 및 보급 확대</li> <li>· 자원순환</li> <li>· 기후변화 관련 교육 및 홍보 강화</li> <li>· 에너지 절약 등 에너지 수요 감축</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 기온상승에 따른 질병, 건강악화방지 정책</li> <li>· 재해 예방 사업(풍수해, 한파 등)</li> <li>· 농업 생산성 증대 및 기반 시설 확충</li> <li>· 가뭄을 대비한 물 관리</li> <li>· 생태계 다양성 보전 및 복원</li> <li>· 산림 피해 저감 및 예방체계 구축</li> </ul> |

※ 저탄소녹색성장기본법에 따른 기후변화 적응대책 세부시행계획과 기후변화대응 계획은 접근 방법과 성격이 다르기 때문에 별도로 추진함

○ 환경행정 협업 추진

- 파리기후변화협약을 준수하는 환경정책 수립, 고양시 기후변화 적응대책 세부시행계획, 고양시 환경보전계획 등을 토대로 각 부서에서 추진하는 사항을 점검하고 문제점을 해결해 나가기 위한 부서 간 협업 추진
- 부서 협의와 TF 운영을 통해 우리 시 지역 특성에 맞는 체계적인 계획 수립

□ 추진계획

○ 파리기후변화협약을 준수하는 환경정책 수립

- 기 간 : 2019. 2. ~ 2019. 9.
- 예산액 : 70,000천원
- 착수보고회, 중간보고회, 최종보고회 개최
- TF 회의 및 기후변화 대응 전문가 교육 실시
- 기후변화 완화 관련 현황 분석 및 관련 부서 협의

○ 환경행정 협업 추진

- 시민참여 환경행정을 위한 거버넌스 워크숍(년 1회)
- 환경보전계획 및 기후변화 대응 세부시행계획 부문별 추진과제에 대한 이행 모니터링(년 4회) 및 회의(년 2회)

□ 연도별 추진계획

| 단위사업                   | '18.6         | '19         | '20                                    | '21                                    | '22.6월   | 임기후                     |
|------------------------|---------------|-------------|--|--|--|-------------------------|
| 파리기후변화협약을 준수하는 환경정책 수립 | 관련 정책 및 사례 검토 | 정책 수립 용역 추진 | ◦ 각 분야별 정책 추진<br>◦ 이행 평가 및 온실가스 감축량 산정 | ◦ 각 분야별 정책 추진<br>◦ 이행 평가 및 온실가스 감축량 산정 | ◦ 각 분야별 정책 추진<br>◦ 이행평가 개선안 도출 및 환류과정을 통해 목표의 변경과 보완 | ◦ 기후변화 완화 및 적응 정책 지속 추진 |

□ 연도별 사업비

(단위 : 백만원)

| 단위사업                  | 구분 | 계  | 기투자 | '18.6 | '19 | '20 | '21 | '22 | 임기후 |
|-----------------------|----|----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                       |    | 70 |     |       | 70  |     |     |     |     |
| 고양시 기후변화 대응 세부시행계획 수립 | 국비 |    |     |       |     |     |     |     |     |
|                       | 도비 |    |     |       |     |     |     |     |     |
|                       | 시비 | 70 |     |       | 70  |     |     |     |     |
|                       | 기타 |    |     |       |     |     |     |     |     |

## □ 쟁점 및 대책

### ○ 쟁점

- 파리기후협약을 준수하는 것은 지구 평균 기온 상승폭을 2℃보다 낮은 수준으로 유지하는 것이 주된 목적이므로 환경보호과를 중심으로 각 해당 부서의 적극적인 협조가 필요함

### ○ 대책

- 매 분기마다 환경행정 협업회의를 통하여 부서별 추진사항에 대한 문제점을 점검하고 대책을 강구함
- 사업 추진에 따른 온실가스 감축량을 산정하여 기후변화대응 관련 효과를 분석하고 데이터화 함
- 부서별 기후변화 관련 주요 정책 추진 및 기후변화대응 시행계획 수립에 따른 부문별 신규 사업 추진

## □ 타 기관 협조사항

- 환경 관련부서의 환경행정 협업회의 참석
- TF 회의 및 기후변화 대응 전문가 교육 참석
- 세부사업 도출 및 선정 시 부서 협의
- 환경단체의 협조