

문서번호	환경과-28563
결재일자	2015.9.21.
공개여부	대시민공개

주무관	기획예산담당	환경과장	도시환경국장	부구청장	구청장
이규화	조혜경	하순호	최성태	代손정수	09/21 김영배
협 조	정무보좌관 기획예산과장 예산담당		윤정배 권용대 김종호		

『성북구 기후변화 적응대책 세부 시행계획』 수립 추진계획

- 2016 예산 반영 -



도 시 환 경 국
(환 경 과)

『성북구 기후변화 적응대책 세부시행 계획』 수립 추진계획

저탄소녹색성장기본법에 의거 우리구의 기후변화 영향 및 취약성 평가 등을 바탕으로 지역 특성 및 현실 등에 맞는 기후변화 적응 대책 세부시행계획을 수립하여 현재와 미래의 기후변화로 인한 사전 예방 및 피해를 최소화하고자 함.

I 추진배경

- 기후변화에 관한 정부간 협의체(IPCC)에 따르면 기후변화의 주원인 물질인 온실가스 농도를 2000년 수준으로 감축하더라도 이미 배출된 온실가스에 의한 지구온난화의 영향은 피할 수 없다고 보고됨
 - 기후변화 대응을 위해서는 현재 배출되는 온실가스를 감축하기 위한 완화 정책과 동시에 지구온난화 지속에 따른 새로운 기후변화 환경에 적응하는 것이 필요함

• [참고] 기후변화 완화와 적응의 구분

- 기후변화 완화(Mitigation = 온실가스 감축) : 온실가스 배출량을 줄이거나 흡수하는 대응방안
 - ※ 예) 기존 화석연료 대비 신재생에너지 사용 확대, 이산화탄소 흡수원인 나무심기, 전기 절약, 녹색생활 등
- 기후변화 적응 (Adaptation) : 기후변화가 초래하는 부정적 영향을 줄이고 긍정적 영향을 극대화하기 위한 모든 활동
 - ※ 예) 폭염시 야외활동 자제 및 도시숲 조성 등, 홍수 및 집중호우 대비 하수도 정비 및 예·경보 시스템 구축 등

II

추진근거

- 저탄소녹색성장기본법 제48조 및 동법 시행령 제38조 제2항
 - 2014. 11.19. 시행령 개정, 2015. 1.1.부터 5년 단위의 계획수립의무화
 - 시장·구청장·군수는 기후변화 적응대책 세부 시행계획을 수립·시행하여야 함.

「저탄소 녹색성장 기본법」 상의 관련 법조항

[시행 2014.11.19.] [대통령령 제25751호, 2014.11.19.]

법 제48조(기후변화 영향평가 및 적응대책의 추진)

- ④ 정부는 기후변화로 인한 피해를 줄이기 위하여 사전 예방적 관리에 우선적인 노력을 기울여야 하며 대통령령으로 정하는 바에 따라 기후변화의 영향을 완화시키거나 건강·자연재해 등에 대응하는 적응대책을 수립·시행하여야 한다.

시행령 제38조(기후변화 영향평가 및 적응대책 수립)

- ② 관계 중앙행정기관의 장, 시·도지사 및 시장·군수·구청장(자치구의 구청장을 말한다. 이하 같다)은 제1항에 따른 기후변화 적응대책에 따라 소관 사항에 대하여 기후변화 적응대책 세부 시행계획을 수립·시행한다.

III

추진방향

- 국가 및 서울시 기후변화 적응대책 종합계획에 부합되는 성북구 기후변화 적응 세부시행계획 수립
- 성북구 고유의 특징을 반영하고, 자연·인문·사회환경 등 지역상황 고려
- 기후변화 적응의 다양한 분야를 통합하고 기존 정책과 기후변화로 인한 신규정책을 통합
- 다양한 적응관련 이해관계자의 참여를 바탕으로 수립
- 다른 정책과 연계되고 모니터링·평가 등 환류 과정을 통해 문제점을 보완하고 적응 정책의 지속성을 확보

■ 추진기간 : 2016년 1월 ~ 2016년 11월

■ 계획의 범위

- 공간적 범위 : 서울특별시 성북구 행정구역 전체
- 시간적 범위 : 2016년 ~ 2020년(5년)

■ 계획의 주요내용

- 성북구 기후변화 현황 및 전망 조사
 - 지역현황 및 특성 조사
 - 과거 10년 자료와 시나리오를 통해 향후 40년 기후 전망
 - 기후변화로 인한 피해사례 조사 분석
 - 홍수, 한파, 폭염, 태풍, 오존농도 상승, 전염병, 미세먼지, 기타 대기오염 등
- 국내외 선행연구 사례 등 관련자료 조사 분석
 - 타 지자체 우수사례의 성북구 적용
- 성북구 기후변화 영향에 따른 취약성 평가 및 중점분야 선정
 - : 취약성 평가 세부항목 붙임 참조
 - 7개 분야 32개 항목에 대한 취약성 분석
 - 건강, 재난재해, 농업, 산림, 해양수산, 물관리, 생태계 등의 지역별 취약성 분석 및 평가
- 성북구 기후변화 적응대책 비전 및 목표 설정
 - 기후변화 현황 및 전망, 취약성 평가를 바탕으로 성북구에 적합한 비전 및 목표 설정
- 분야별 적응대책 우선순위 사업 선정 및 연차별 세부시행계획 수립 등
 - 관련부서(안전, 보건, 녹지 등)와의 협업을 통해 세부시행계획 수립
- 계획의 집행 및 관리
 - 추진사항 점검 및 보완, 자료관리, 피드백을 통한 성과 고양 등

■ 추진방법

- 방대한 기초 자료 분석을 통한 미래의 기후영향 예측 등 전문적인 연구가 진행되어야 하므로 전문연구기관에 **연구용역으로 추진**
- 타 자치단체 용역추진현황
 - 경기도 : 21개 지자체(용역 19, 비용역 2)
 - 강원도 : 18개 지자체(용역 18, 비용역 0)
 - 경상남도 : 18개 지자체(용역 17, 비용역 1)
- ※ 서울시의 경우 25개 자치구 중 3개구(강남구, 노원구, 은평구)에서 용역으로 추진 중, 그외 자치구는 용역예산 편성 또는 자체수립 검토 중

■ 소요예산 : 25,000천원

V

행정사항

- 연구용역비는 2016년도 세출예산에 반영 : 기획예산과
 - 예산액 : 25,000,000원
 - 예산과목 : 환경과, 쾌적한 생활환경 조성, 지속가능한 환경도시 조성, 지속가능한 성북추진 운영, 연구개발비

붙임 : 취약성 평가 대상(7개 분야 32개 항목) 1부. 끝.