

# 공공기관 기후변화 적응대책 수립 및 이행 지원

기후변화로 인한 영향이 사회, 경제 등 각 분야에 큰 파급을 가져오는 만큼, 사회기반시설을 보유하고 관리하는 공공기관 및 지방 공기업의 자발적 기후 리스크 진단과 적응 활동을 추진할 수 있도록 기후변화 적응대책 수립과 이행을 지원합니다.

## 공공기관 기후변화 적응의 필요성 및 추진 방향



- 공공기관에 기후변화로 인한 피해가 집중됨에 따라 막대한 피해 복구 비용 및 공공시설 이용에 불편함이 발생하고 있습니다. 따라서 사회기반시설 및 공공 서비스의 기후변화 대비가 중요해지고 있습니다.
- 사회기반시설의 기후변화 리스크 진단 및 리스크 저감을 통한 적응력 향상을 위해 환경부는 지침(환경부 기후변화협력과-2012호, 2016)에서 공공기관 기후변화 적응대책을 수립하도록 하고 있습니다.

2018 자연재해 피해액

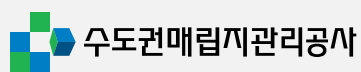


출처 : 행정안전부 「자연재해현황」

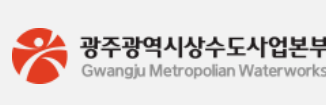
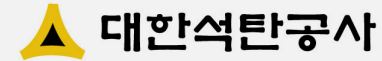
## 공공기관 기후변화 적응대책 수립 및 이행

- 환경부 지침에 따라 기후변화 영향에 따른 피해가 클 것으로 예측되는 공공시설 등을 보유·관리하는 기관 48개(공공기관 24개, 지방공기업 24개)를 적응대책 수립 대상으로 선정했습니다. (2020년 5월 기준)

### 수립 기관(20년 기준, 36개 기관)



- 대구광역시 하수직영공기업
- 부산광역시 하수직영공기업
- 인천광역시 하수직영공기업
- 광주광역시 하수직영공기업
- 대전광역시 하수직영공기업
- 제주특별자치도 하수직영공기업



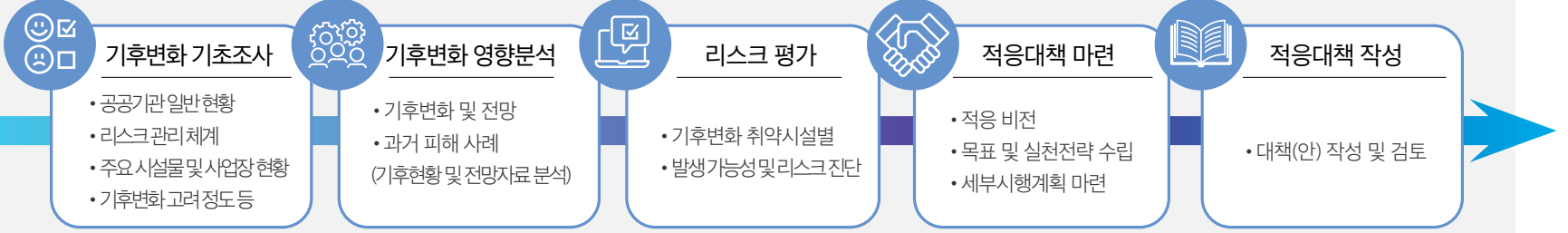
### 이행 현황

- '16년부터 당해연도의 이행실적을 자체적으로 점검하여 이행점검 결과서를 환경부에 제출하고 있습니다.
- 2019년도에는 29개 기관에서 이행실적 및 리스크 저감 효과 등을 점검하여 제출하였습니다.

## 공공기관 기후변화 적응대책 진행 절차 및 주요 지원 업무

### 공공기관 국가 기후변화 적응대책 수립 절차 (5년 주기)

- 공공기관은 5년마다 국가 기후변화 적응대책을 수립합니다.



관련 정책 마련  
(지침, 가이드라인 등)



리스크 평가 도구  
개발 및 제공



적응대책 수립 및  
역량강화 교육제공  
(정기교육, 워크숍 개최 등)



컨설팅단 구성 및 운영  
(분야별 4인 이상 전문가,  
11개그룹)



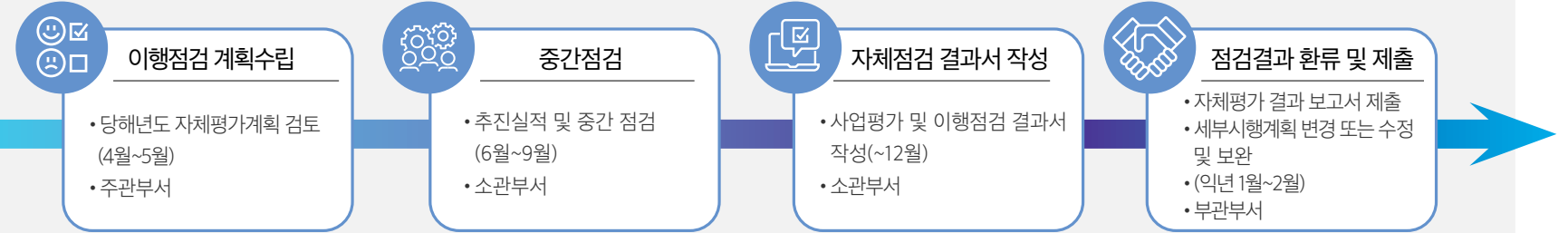
적응대책 초안 검토



우수사례 기관 발굴  
및 표창

### 공공기관 기후변화 적응대책 이행점검 절차 및 주요 지원 업무

- 적응대책을 수립한 기관은 이행 결과 및 성과를 취합 및 분석하여 매년 이행점검 결과서로 제출합니다.



관련 정책 마련  
(지침, 가이드라인 등)



이행점검 도구  
개발 및 제공



교육 및 현장지원



우수기관 및 적응  
우수사례 선정 및 포상



공공기관-학계-연구기관간  
협력체계 포럼 구성 및 운영

## 향후 계획

### 공공기관 기후변화 적응대책 수립 의무화를 위한 법적 기반 마련

- 공공기관 기후변화 적응대책 수립과 적극적 적응 활동 참여 독려 및 제도적 기반 강화를 위한 법제화 추진

### 기후변화 적응 이행점검을 위한 지원도구(CCAM-TI, Climate Change Adaptation Monitoring Tool for Infrastructure) 마련

- 매년 수행되는 이행점검의 효율화를 위해 표준화된 점검방안을 마련하고, 제도적 환류를 도모하기 위해 제출된 결과서 평가 및 개선방안 도출 등에 활용할 수 있도록 사용자-평가자를 위한 통계용 분석 도구 개발