

국가기후변화적응센터

Korea Adaptation Center for Climate Change

국가기후변화적응센터(The Korea Adaptation Center for Climate Change; KACCC)는 체계적이고 과학적인 접근을 통해 기후변화의 영향을 최소화하여 기후위기로부터 안전한 국가 실현을 이루고자 합니다.



국가기후변화적응센터 설립 목적 및 근거

- 국가기후변화적응센터는 대기환경보전법 제9조의2, 동법 시행령 제2조의 2에 근거하여 지정되어 2009년 7월 1일 설립되었으며, 기후변화 적응에 대한 전략적 연구 및 정책 지원을 수행하고 있습니다.

「대기환경보전법」 제9조의2(국가 기후변화적응센터 지정 및 평가 등)

① 환경부장관은 「저탄소 녹색성장 기본법」 제48조제4항에 따른 국가 기후변화 적응대책의 수립·시행을 위하여 국가 기후변화 적응센터를 지정할 수 있다. ② 국가 기후변화 적응센터는 국가 기후변화 적응대책 추진을 위한 조사·연구 등 기후변화 적응 관련 사업으로서 대통령령으로 정하는 사업을 수행한다.

국가기후변화적응센터의 주요 기능

- 국가기후변화적응센터는 대한민국 기후변화 적응 주무 담당기관으로 기후변화 적응 관련 국가대책 수립 및 이행 추진, 국제협력 및 국내외 네트워크 구축, 기후변화 적응 부문 국제 협상, 기후변화 영향 및 취약성 평가, 스마트 기후감시 인프라 구축 및 과학적 평가도구 개발, 개도국 기후변화 적응 지원 및 기술이전 등 국내외 기후변화 적응을 위한 허브 역할을 수행하고 있습니다.

국가기후변화적응센터의 주요 업무

국가 적응대책 수립 및 이행 지원

- 국가 적응대책 비전·목표·정책 방향 및 핵심 전략 설정
- 광역자치단체(시·도) 기후변화 적응대책 세부시행계획 수립 지원 (17개 시·도)
- 기초자치단체(시·군·구) 기후변화 적응대책 세부시행계획 수립 지원(226개 시·군·구)
- 공공기관 적응대책 컨설팅 지원 사업 및 수립 지원
- 민간기업 적응대책 컨설팅 지원 사업 및 수립 지원

기후변화 적응에 대한 과학적 근거 마련

- 기후변화 영향 및 취약성 평가
- 기후변화 적응 관련 체계적인 연구 및 적응 평가도구* 개발
- * 기후변화 영향 및 취약성 통합평가 모형('20, MOTIVE), 지역 기후변화 취약성 평가도구 ('16년 32개, '20년 57개), 민간기업 리스크 평가도구('16, CRAS)
- * Model Of inTegrated Impact and Vulnerability Evaluation of climate change
- ** Vulnerability AssESsment Tool to build Climate Change Adaptation Plan
- *** Climate change Risk Assessment System

기후변화 적응 주류화

- 기후변화 적응 국제협력 강화
- 기후변화 적응 추진체계 강화
- 기후변화 적응 인식 제고 및 확산
- 기후변화 적응 민감계층 지원



국가기후변화적응센터의 주요 성과

법령 제·개정



- 기후변화 적응 평가에 대한 법적 근거 마련
- 공공기관 기후변화 적응 보고제 법제화 지원
- 기후변화 적응 평가제도 기반 마련
- 기후변화 적응 평가지침(안) 마련

국가계획 수립



- 녹색성장 5개년 계획 수립 지원
- 제2차 국가 기후변화 적응대책 이행평가
- 제3차 국가 기후변화 적응대책 방향 제시

지역계획 정책이행지원



- 공공기관, 지자체, 민간기업 기후 변화 적응대책 수립 지원
- 기후변화 적응사업 신규 발굴 및 시범 운영

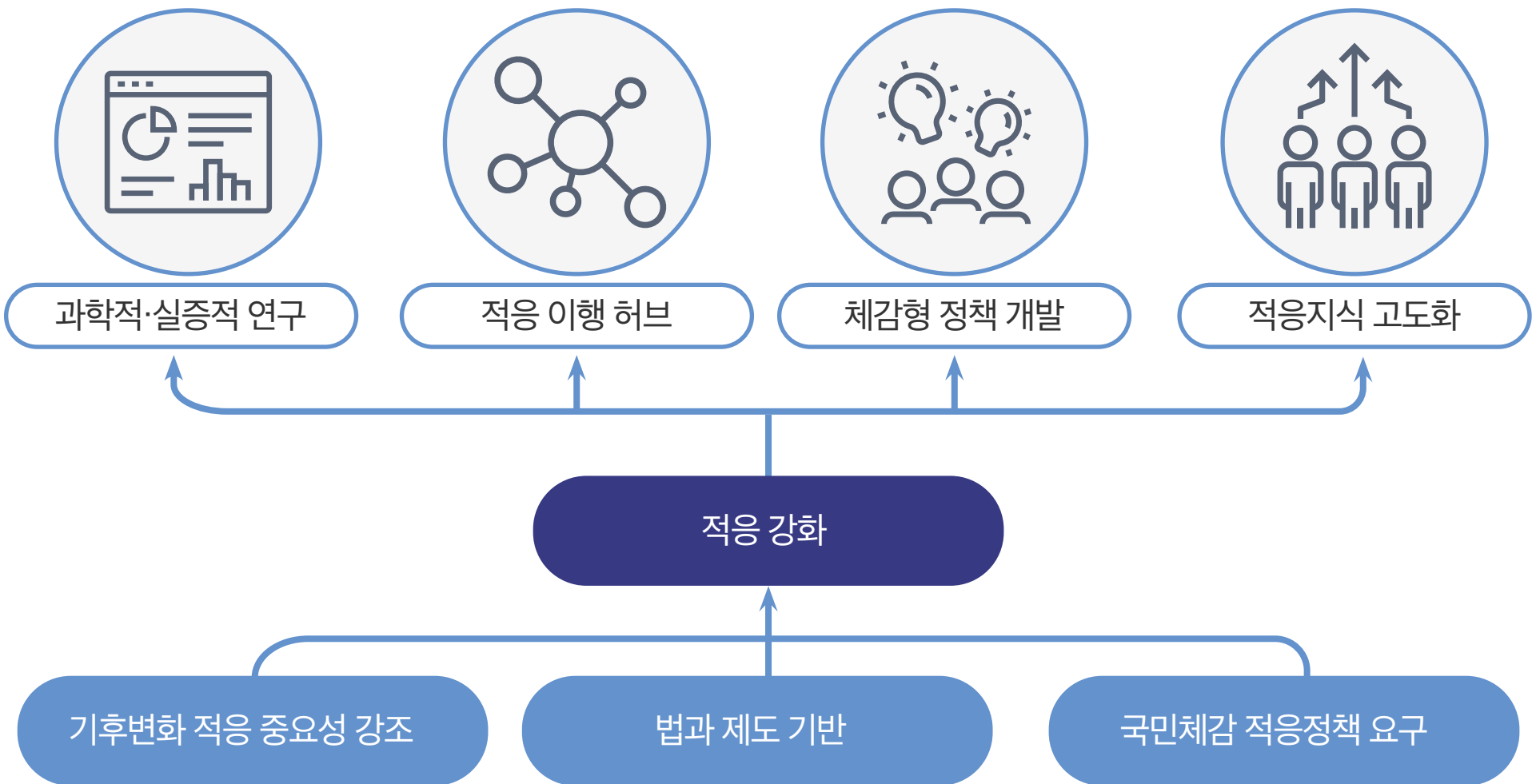
과학적 기반 확충 및 정책 확산 소통



- 폭염 및 한파 위험지도 구축
- 신규 취약성 평가 항목 개발
- 폭염·한파 대응 취약계층 지원 사업
- 적응 국제회의 유치 등 국제협력 강화

국가기후변화적응센터의 향후 운영 방향

- 국가기후변화적응센터는 1기부터 3기까지의 성과를 바탕으로 적응 주류화를 선도하고, 국민체감 중심, 기후변화 적응 중요성 인식 확대, 법·제도 기반 수립 주도



- 10년의 축적된 전문성 및 경험을 바탕으로 “글로벌 기후 안전 사회” 달성 지원
- “글로벌 기후 안전 사회” 달성을 위한 선제적·체계적 목표 수립