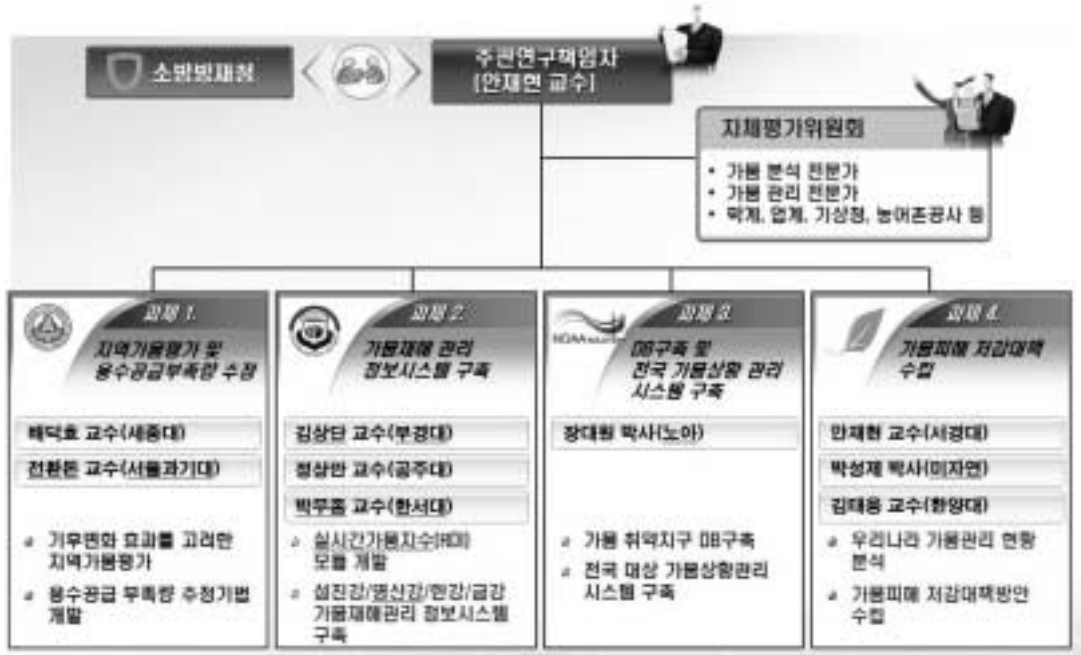




| 연구추진체계 |



| 연구성과 |

- 시나리오 기반의 미래 용수부족량 추정
- 물 부족량에 대한 목표기간별-유역별(전체 및 소유역) 비교
- 4대강 유역 RDI 산정 및 검증
- 가뭄단계별 대책수립 활용방안 제시
- 국가가뭄관리센터 Action Plan 기본체계 마련
- 농어촌 공사 관리 저수지 위치자료 GIS DB 구축
- 마을상수도 및 소규모 급수시설 DB 구축
- 국가 가뭄재해 상황관리 정보시스템 구축

| 활용방안 |

- 가뭄상황 예측 및 전망
- 가뭄취약지구에 대한 가뭄상황 파악가능
- 기후변화가 반영된 지역가뭄평가모형의 활용
- 실시간 가뭄지수(RDI)의 적용으로 상황관리 및 선제