

보도시점 2026. 5. 25.(월) 12:00 (화요일 조간) 배포 2026. 5. 22.(금)

국가물관리위원회, 공공-연구기관 통합물관리협의체 출범

- 5월 26일, 물 관련 11개 공공·연구기관과 국가 물문제 해결 ‘맞손’
- 물관리 부처·기관간 칸막이 허물고 물 에너지 개발 활성화, 녹조 대응 기술 고도화 등 11개 중점 협력과제 본격 추진

대통령 직속 국가물관리위원회(위원장 김좌관)는 5월 26일 오전 정부세종컨벤션센터(세종시 어진동 소재)에서 국민이 체감할 수 있는 통합물관리 성과 창출을 위한 ‘물관리 공공-연구기관 통합물관리협의체(이하 협의체)’ 출범 협약식을 개최한다고 밝혔다.

이날 새롭게 출범하는 협의체는 물관리 현장 접점에서 실무를 담당하는 4개 공공기관(한국수자원공사, 한국환경공단, 한국수력원자력, 한국농어촌공사)과 물 관련 정책 및 기술 연구를 지원하는 6개 연구기관(국립환경과학원, 국립재난안전연구원, 한국환경연구원, 한국건설기술연구원, 국토연구원, 한국해양수산개발원)을 비롯해 국가물관리위원회를 중심으로 총 11개 기관이 참여하여 상호 협력을 약속한다.

협의체에 속한 공공기관은 통합물관리의 구체적 실행을 위해 물 관련 계획, 기술, 정보를 투명하게 공유하고 협업하며, 연구기관은 관련 정책의 평가와 기술 지원으로 통합물관리 고도화를 뒷받침한다.

이러한 협력을 통해 협의체는 물관리 현안으로 새롭게 조명되고 있는 △물 에너지 개발 활성화, △녹조 대응 기술 고도화, △스마트 물재해 대응 등의 11개 중점 협력과제를 본격적으로 추진한다.

국가물관리위원회는 협의체를 통해 수행된 과제 결과가 단순한 연구나 제안에 그치지 않도록, 정부 정책 및 사업 연계를 위한 위원회 심의·의결 과정을 거쳐 강력한 이행력을 도모할 방침이다.

김좌관 국가물관리위원회 공동위원장은 “통합물관리협의체는 부처간 이해관계와 갈등을 넘어, 오직 국민을 위한 국민주권정부의 물관리 정책을 실현해 내는 가장 핵심적인 협치(거버넌스)”라며, “이번 협의체 출범을 시작으로 국민이 실생활에서 체감 가능한 통합물관리의 대표적 성공사례를 도출해 내겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 통합물관리협의체 협약서.
 2. 통합물관리협의체 11개 중점 협력과제. 끝.

담당 부서	물관리위원회 지원단 기획운영팀	책임자	팀 장	정수명 (044-201-8910)
		담당자	전문위원	정용문 (044-201-8912)



「국가물관리위원회-공공·연구기관 통합물관리협의체」 협약서

국가물관리위원회(이하 “위원회”라 한다)와 한국수자원공사, 한국환경공단, 한국수력원자력(주), 한국농어촌공사(이하 “공공기관”이라 한다), 국립환경과학원, 국립재난안전연구원, 한국환경연구원, 한국건설기술연구원, 국토연구원, 한국해양수산개발원(이하 “연구기관”이라 한다)은 통합물관리를 성공적으로 추진하기 위한 제3기 「국가물관리위원회-공공·연구기관 통합물관리협의체」(이하 “협의체”라 한다)를 발족하며 상호 협력의 필요성을 인식하여 다음과 같이 협약을 체결한다.

제1조 【목적】 이 협약은 협의체가 통합물관리를 성공적으로 추진하기 위해 각 기관이 상호 협력할 사항을 정하기 위함이다.

제2조 【협력사항】 각 기관은 위원회 중심의 통합물관리 실현을 위해 다음 각 호의 사항에 대하여 상호 협력한다.

1. 위원회는 협의체의 소통과 내실있는 운영을 지원한다.
2. 공공기관은 통합물관리의 구체적 실행을 위해 물관련 계획, 기술, 정보 등을 공유하고 협업한다.
3. 연구기관은 통합물관리를 위한 정책의 평가, 대안 검토 및 관련 연구 등을 수행하고 협업한다.

제3조 【실무조직 구성 및 운영】 ① 공공기관 및 연구기관은 협력사항에 대한 원활한 추진과 세부업무 협의를 위하여, 간사기관을 지정하고 기관별 실무조직을 구성·운영한다.

② 제1항에 따른 간사기관 지정 및 실무조직의 명칭, 구성 및 운영에 관한 사항은 상호 협의하여 별도로 정한다.

제4조 【신의성실】 각 기관은 이 협약의 목적을 달성하기 위하여 신의를 기반으로 성실하게 협력한다.

제5조 【협약기간】 이 협약은 협약체결일로부터 제3기 국가물관리위원회 민간위원 임기 만료일까지 효력이 있다. 다만, 기간 만료일 이전에 각 기관이 서면 합의를 통하여 연장할 수 있다.

제6조 【협약의 해석 및 변경】 ① 이 협약서에 명시되지 않거나 해석상 의문이 있는 사항은 각 기관이 협의하여 결정한다.

② 각 기관은 필요한 경우 서면 합의를 통하여 이 협약을 변경할 수 있다.

제7조 【협약의 해제 또는 해지】 ① 각 기관은 일방의 비협력 등의 사유로 협약의 목적을 달성할 수 없는 경우 이 협약을 해제 또는 해지할 수 있다.

② 제1항에 따라 이 협약을 해제 또는 해지하는 경우 1개월 전에 상대방에게 서면으로 통지하여야 한다.

제8조 【비밀유지】 각 기관은 이 협약을 수행하면서 알게 된 정보나 비밀을 상대방의 사전 동의 없이 제3자에게 제공하거나 다른 목적으로 이용할 수 없다. 이 협약이 기간 만료, 해제 등으로 종료된 경우에도 같다.

제9조 【협약의 대체 시행】 지난 2020년 6월 1일 및 2022년 5월 24일에 각각 체결한 협약사항은 본 협약서로 대체 시행하는 것으로 한다.

제10조 【법적구속력】 이 협약은 제8조를 제외하고 어떠한 법적 구속력도 갖지 않는다.

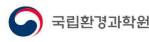
이 협약의 체결을 증명하기 위하여 협약서 11부를 작성하여 각 기관이 기명날인 또는 서명한 후 각 1부씩 보관한다.

2026. 5. 26.



국 가 물 관 리
위 원 회
위 원 장

김 좌 관



국 립 환 경
과 학 원
원 장

박 연 재

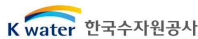
代



국 립 재 난 안 전
연 구 원
원 장

(직 무 대 행)

안 채 명



한 국 수 자 원
공 사
사 장

윤 석 대

代



한 국 환 경
공 단
이 사 장

임 상 준

代



한 국 수 력
원 자 력 (주)
사 장

김 회 천

代



한 국 농 어 촌
공 사
사 장

김 인 중

代



한 국 환 경
연 구 원
원 장

김 흥 균



한 국 건 설 기 술
연 구 원
원 장

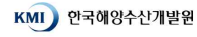
박 선 규



국 토
연 구 원
원 장

김 명 수

(직 무 대 행)



한 국 해 양 수 산
개 발 원
위 원 장

조 정 희

과제명		주요내용
①	위성 데이터 기반 유역 통합관리 협력체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> ■ 위성 활용 기술교류와 다각적 거버넌스 구축을 통해 유역 통합물관리를 위한 수자원 위성 기술 협력
②	녹조기술 발전을 위한 협력체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> ■ K-테스트베드 제도 참여 및 협력을 통한 녹조 관련 신기술 개발 확대 및 녹조 대응력 강화
③	물에너지 활성화를 위한 협력 방안 마련	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기관간 물에너지 관련 현안 교류 및 협력을 통한 물 에너지사업 활성화 방안 마련
④	농업용수 다목적활용 방안 마련 및 제도 개선	<ul style="list-style-type: none"> ■ 농업용수 다목적 활용방안 마련 및 관련 이해관계자 의견조율 등을 통한 제도개선 추진
⑤	수질오염사고 확산 예측 기반 선제적 대응 체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> ■ 수질오염통합방제센터 구축에 따라, 물관리 시설 정보, 오염물질 유입·확산경로 공유 등 공동대응
⑥	폐광산 주변지역 수질오염 통합조사 협력체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> ■ 폐광산 주변지역 오염원-수계-이용 관련 자료 공유 및 합동조사를 통한 수질오염 통합관리 체계 마련
⑦	방제 인프라 공동활용 등 협력체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> ■ 합동방제훈련(2회/년) 실시 등 수질사고 합동대응력 강화 → 방제 기술 교육·훈련 협력 확대
⑧	농업용수 유역 물수지분석 고도화	<ul style="list-style-type: none"> ■ 농업용수 특수성을 반영한 국가 물수급 표준모델 (MODSIM) 연계 및 물수지 분석 고도화
⑨	담수호 수질개선 및 생태복원	<ul style="list-style-type: none"> ■ 담수호 수질개선 기본조사 협력 → 수질개선 종합적 대책 수립 및 본사업 추진 모색
⑩	기후변화 및 댐 노후화에 따른 댐관리 역량 강화	<ul style="list-style-type: none"> ■ 댐 노후화에 따른 K-water 자체 스마트 댐 관리 플랫폼 및 드론·AI 기반 안전관리 기술 지원
⑪	영동지역 수자원 확보를 위한 기관 협력체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> ■ 영동(강릉) 극한가뭄에 따른 물관리 시설 연계, 긴급상황 대응, 오염원 저감 등 협력방안 마련