

# K-water 주요사업 및 활동 참고자료

◆ 공고문 2페이지 선발 우대 분야에 대한 이해를 돕기 위한 참고 자료로서, K-water에서 추진하고 있는 연관 사업 및 활동에 대한 예시입니다. (본 자료에 포함되지 않은 경우에도 심사를 통해 인정 가능)

## < 공고문 2페이지 : 선발 우대 분야 >

우대분야	K-water 연관 사업 및 활동(예시)
① 물환경관리, 수도서비스 등 K-water 業 연관 분야	- 수원(水源)에서 수도꼭지까지 물순환 전반의 K-water 물서비스 영역(수자원, 상하수도, 물 에너지 등)
② 안전한 물이용 환경 조성	- 해외사회공헌활동(저개발국 물이용 환경 개선 기술·제품) - 행복가득水(국내 취약계층 물이용 환경 개선 기술·제품)
③ 지역·마을 경제 활성화	- 댐주변지역 지원사업(일자리, 지역경제 활성화 연계)
④ 청소년·환경 교육	- 취약계층 청소년 멘토링, 창의성 교육(언택트 교육 포함)
⑤ 임직원 자원봉사 프로그램	- 물사랑나눔단(K-water 임직원 자원봉사 동아리)

## ① 물환경관리, 수도서비스 등 K-water 業 연관 분야

□ K-water(한국수자원공사)는 1967년 설립 이후 수자원의 종합적 이용과 개발을 통해 국가 산업발전을 견인하고 국민 생활 향상에 기여해온 수자원·수변·수도사업을 아우르는 물종합 서비스 공기업입니다.

- (댐·보 등 수자원 시설 운영관리) 안정적인 물공급과 홍수·가뭄 피해 최소화를 위해 댐·보·하굿둑 등 58개 물관리시설 운영관리  
\* 예시) 수차, 밸브 조작 등 수자원 관리 설비 최적화를 위한 기술, 제품 등
- (광역 및 공업용수도 사업) 48개 광역·공업용수도 시설 및 41개소 정수장을 운영하며 전국 112개 주요 도시 및 산단에 수돗물 공급  
\* 예시) 관 세척·정비, 정수처리 설비 등 수도사업 관련 기술, 제품 등

- (수질·수생태 개선) 녹조저감시설 운영, 실시간 수질 감시 및 예측, 부유물 수거 처리 등을 통한 상수원 수질·생태 환경 관리

\* 예시) 댐·하천의 녹조 저감 및 수질 개선 등을 위한 기술, 제품 등

- (물 에너지 사업) 수력, 태양광, 수열 등 신재생에너지 개발 및 공급

\* 예시) 수상태양광, 수열에너지 등 신재생에너지 생산 효율 증대 기술개발 등

- 저성장, 기후변화 등 뉴노멀(New Normal) 시대 진입에 따라 K-water는 전통적 물관리 업역 뿐만 아니라, 디지털 전환 등 다양하고 새로운 패러다임을 적용하여 물 관리 서비스를 확대해나갈 예정입니다.

\* 예시) 생태 복원 등 물환경 책임 강화, 기후변화 대응 스마트 물관리기술 등

※ 더 자세한 K-water 업무영역은 공식 홈페이지([www.kwater.or.kr](http://www.kwater.or.kr)) 상단 「대국민 서비스」 탭을 참고해 주시기 바랍니다.

## ② 안전한 물이용 환경 조성

- (해외사회공헌활동) 개발도상국 등 물 부족 국가에 우물 개발, 정수 시설 설치 등 깨끗한 물의 이용가능성과 지속가능한 관리 지원

- 매년 2개국 내외 실시하나, '20년은 코로나19로 인해 추진여부 미정 (테스트-베드 지원이 불가할 수 있음)

\* 예시) 해외 물 부족 지역의 물 사용 환경을 개선할 수 있는 기술, 장비 등

- (행복가득水 프로젝트) 저소득 주택·복지기관의 노후 수도시설, 재래식 부엌·욕실 등 물 이용 공간을 개선하는 사회공헌 사업(매년 60개 내외)

- 환경 개선 뿐만 아니라 물과 위생에 대한 인식 개선 등도 포함 가능

\* 예시) 욕실, 부엌 등 물 관련 생활 공간을 개선할 수 있는 기술, 아이템 등

### ③ 지역·마을 경제 활성화

□ (담주변지역 지원사업) 댐건설법에 의거 댐 건설과 운영으로 인해 경제적 여건이 열악한 담주변지역 주민들을 대상으로 지원사업 시행

○ (사업구분) 지자체 : 지역지원사업 / K-water : 주민·기타지원사업

구분	사업명	사업 예시
주민지원사업	주민생활 지원사업	- 저소득가정 생계비, 의료비, 생필품 지원, 집수리사업, 건강진단, 담주변 환경정비 근로사업, 가정봉사원 파견사업, 목욕, 이·미용서비스, 장애인 재활서비스, 친환경농업 인증·기자재 지원, 친환경농업 경관단지 및 시범단지 지원, 농산물 판로확대 지원, 순회진료 서비스, 마을회관 등 공동시설 생필품 지원, 효나눔복지센터 운영지원, 마을공동빨래방 설치 등
	육영사업	- 장학금 지원(이주민 자녀, 결식아동, 소년·소녀가장, 생활보호대상자, 특기자), 원어민 영어교육, 방과후 공부방 및 방과후 학교 운영지원, 도서 및 교육기자재 지원, 아동급식비 지원, 학교 교육 및 체육시설 개선, 학력 향상 프로그램(학습지 제공) 지원 등
기타지원사업	1) 정부정책 및 공사 경영방침 이행을 위한 지원사업 확대 - (예) 일자리 나누기, 담주변 청결지킴이, 댐상류 오염원 관리 등 2) 지역 현안해소 및 주민 소득증대, 복지향상을 통한 상생협력 강화 3) 댐법에 명시된 특정사업 및 댐 이미지 제고를 위한 홍보, 행사지원 활동	

○ (사업구역) 다목적댐(20), 홍수조절댐(2), 용수댐(5) 주변 지역

※ 댐으로부터 반경 5km 이내 또는 댐의 발전소로부터 반경 2km 이내 지역 등이 포함되며, 실제 사업구역은 차이가 있을 수 있음.

→ (예시) 안동댐 : 안동시 8개면 10개동, 봉화군 1개면(명호면)

→ 댐별 위치는 K-water 홈페이지 상단 「대국민 서비스」 탭 하단의 「물 안심 서비스」 탭에서 통합물관리 시설 정보로 확인 가능합니다.

다목적댐 (20)	홍수조절댐 (2)	용수댐 (5)
소양강, 충주, 횡성, 안동, 임하, 합천, 남강, 밀양, 군위, 부항, 성덕, 보현산, 영주, 대청, 용담, 섬진강, 주암, 부안, 보령, 장흥	평화의댐, 군남	영천, 운문, 사연, 대곡, 수어

\* 예시) 담주변지역 특산물, 지역문화 등을 활용한 제품 및 콘텐츠 개발 등

#### ④ 청소년·환경 교육

- (창의성 개발 프로그램) 지역·계층별 교육격차 해소를 위하여 코딩 등 4차 산업과 연계한 창의성 개발 프로그램 지원 (‘20년 12개소 지원 예정)  
\* 예시) 물·환경 등을 주제로 4차 산업과 연계한 창의성 교육 프로그램 개발 등
- (희망 멘토링) 취약계층 청소년에게 대학생, 직원 등이 멘토로 참여하여 진로설정·체험·개발 등 멘토링 프로그램 제공 (매년 40개 팀)  
\* 예시) 온라인 기반 진로전문가 지원 및 신규 멘토링 프로그램 운영 등
- 코로나19 등 사회여건 변화로 인해 온라인 교육 등 언택트 교육도 포함 가능(단, ‘20년 교육 분야 사회공헌활동 의 추진여부는 미정)

#### ⑤ 임직원 자원봉사 프로그램

- (물사랑나눔단) 임직원 자원봉사단으로 소외이웃 돕기 등 다양한 봉사활동 프로그램 실시 중 (전국 128개 동아리 활동)
  - 부서 단위로 사무소가 소재한 지역을 중심으로 자원봉사활동 추진중 (사무소 소재지는 K-water 홈페이지 내 조직 및 연락처에서 확인 가능)  
\* 예시) 취약계층 지원, 생태환경 개선 등 지역 기반 사회공헌 프로그램 개발 등
- (의료봉사활동) 의료복지 소외지역에 노인 등 의료 서비스를 제공하면서 이미용 봉사, 사진 촬영·제공 등을 연계 (연간 20개소 내외)  
\* 예시) 찾아가는 의료서비스, 의료봉사와 함께 제공할 수 있는 서비스 개발 등

※ 더 자세한 K-water 사회공헌활동 현황은 공식 홈페이지([www.kwater.or.kr](http://www.kwater.or.kr)) 상단 「열린경영」 탭 하단의 「사회공헌」을 참고해 주시기 바랍니다.