

# 출연금 교부신청서

## 1. 신청자의 성명 또는 명칭과 주소

- 명칭 : 물환경연구센터(충남연구원)
- 주소 : 충청남도 공주시 연수원길 73-26

## 2. 출연금 지원 사업의 목적과 내용

- 금강 및 4대수계 하천수 II급수 달성·유지를 위한 주요하천 모니터링, 유역특성분석을 통한 관리방안 제시
- 보령호 유입하천 모니터링 및 영향분석
- 충청남도 4대수계 연도별 오염부하량 산정을 통한 유역별 배출특성 분석
- '도랑살리기 사업' 사후 관리 모니터링
- 물 환경 관련 정책방향 연구 및 도, 시·군 현안 컨설팅
- 충청남도 물환경연구센터 운영

## 3. 사업에 소요되는 총경비와 교부받고자 하는 금액

- 소요사업비 : 300,000,000원
- 교부받고자 하는 금액 : 300,000,000원
- 자기 자본부담액 : 해당사항 없음

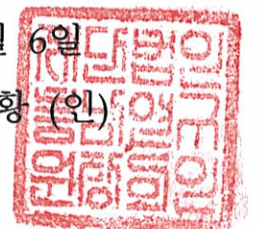
## 4. 사업기간

- 착수 예정일 : 2020. 1. 1
- 완료 예정일 : 2020. 12. 31

위와 같이 출연금을 교부신청하오니 교부하여 주시기 바랍니다.

2020년 3월 6일

충남연구원장 윤 황 (인)



충청남도지사 귀하

# 사업계획서

## 1. 사업개요

- 금강 등 4대수계 모니터링 및 주요하천 관리방안 제시
- '물 통합관리 정보시스템' 기초자료 생성 및 비교분석 등 시스템운영 지원
- 충청남도 4대수계 연도별 오염부하량 산정
- 보령호 유입하천 모니터링 및 영향분석
- '도랑살리기' 사업 사후관리 모니터링 및 결과분석
- '충청남도 도랑 물길지도' 관리 및 D/B구축
- 물 환경 관련 정책방향 연구 및 도내 현안 컨설팅
- 오염총량관리제 성공적인 추진을 위한 워크숍 개최 및 교육실시

## 2. 신청자의 자산과 부채에 관한 사항

- 자산 : 일백구십오억사천삼백사십사만오천원정(₩19,543,445,000)
- 부채 : 일십칠억구천칠백칠십이만칠천원정(₩1,797,727,000)

## 3. 출연금 지원사업 수행에 관한 사항

- 금강 등 4대수계 주요하천 163개 지점 모니터링
  - 지점수 : 163개(금강 59, 삽교호 62, 서해 36, 안성천6)
  - 조사시기 및 주기 : 2020. 1 ~ 12(1회/월)
  - 조사항목 : 유량, BOD<sub>5</sub>, COD<sub>Mn</sub>, SS, T-N, T-P, TOC
- ※ 수질분석 : 도 보건환경연구원
- 충청남도 4대수계 연도별 오염부하량 산정을 통한 유역별 배출특성 분석
- 물 환경관련 정보자료 구축 및 유역특성분석을 통한 관리방안 제시
- 보령호(12개소, 2회/월) 유입하천 모니터링 및 영향분석
- '충청남도 도랑살리기' 사업 복원대상 현장조사 및 D/B구축(복원 전·후 조사)

- '충청남도 도량살리기 사업 사후관리 모니터링 및 결과분석 : 302개소, 1회/년
- 충청남도 물 환경 관련 정책자료 제공 서비스
- 오염총량관리제 성공적인 추진을 위한 도, 시군 워크숍 개최(2회/년)
- 오염총량관리제의 원활한 추진을 위한 D/B관리 시스템 구축
- 오염총량관리제도 시행에 따른 지역개발사업 관리 및 기술자문(50건 이상/년)
  - '지역개발사업 사전검토시스템' 운영을 통한 체계적인 관리
- 도, 시·군 물 환경 관련 현안 컨설팅(기술지원)
  - 충청남도 수질오염총량관리 기본계획 및 시행계획 변경(4건/년)
- 충청남도 물환경연구센터 운영
  - 도, 시군 물 환경 기초자료 연구 및 신규 시책(정책) 개발

#### 4. 지원을 받고자 하는 금액과 산출기초

보조를 받고자 하는 금액	구분		산 출 기 초	비고
300,000천원	1. 인건비	책임연구원	55,428,000원/인 × 3인 × 70%	
		전임연구원	44,772,000원/인 × 2인 × 70%	
	2. 과제수행	차량임차료	950,000원/대/월 × 2대 × 12월	
		유류비	1,350원/L × 50L × 264일	
		여비	30,000원/인/회 × 3인 × 264회	
		채수병	1,000원/개 × 11,000개	
		수선유지비(장비관리)	600,000원/대 × 2대 × 12월	
		인쇄비	3,000,000원 × 1회	
		3. 센터운영비	전기료 등 공과금	
	행정사무기		200,000원/월 × 12월	
	사무용품		300,000원/월 × 12월	
	기타		550,000원/월 × 12월	

※ 물환경연구센터 인건비, 센터운영비 등 일부는 수탁용역 수입금으로 충당함

## 5. 출연금에 소요되는 경비의 사용방법

- 지방자치단체 집행지침 및 연구원 재무회계 규정 적용

## 6. 출연금 지원 사업의 효과

- 금강 등 4대수계 주요하천의 물 환경관련 정보자료 구축
- 하천관리 우선순위의 선정 및 수질개선을 위한 하천유역별 관리방안 수립
- '물 통합관리 정보시스템'의 실효성을 높이기 위한 자료생성 및 관리
- 충청남도 도랑살리기 사업 후 관리현황 파악 및 효과분석
- '충청남도 도랑 물길지도' 유지관리 및 자료 업데이트
- 물 통합관리, 수질오염총량관리제, 물 환경 관련 주요계획에 대한 중요 기초 자료로 활용
- 오염총량관리제 D/B관리를 통한 단계별 목표기준 강화 및 대상 물질 추가 등의 변화에 신속한 대응방안 마련 가능
- '지역개발사업 사전검토시스템' 운영을 통한 총량관리 시행지역의 체계적인 관리 도모
- 도 및 시·군의 기술지원을 통한 물 환경정책의 원활한 추진 도모

## 7. 기 타

- 해당사항 없음