

대국민 빅데이터 공모전 모집요강

1. 공모전 개요

- (공모명) 2021년 대국민 물 빅데이터 공모전
- (목적) 물 빅데이터와 4차산업기술의 융합을 통한 데이터의 활용성 제고 및 새로운 가치 창출 등 대국민 서비스 개선
- (주최) K-water (후원) 환경부
- (주제) 물 데이터와 4차산업기술(빅데이터·AI)의 융합을 통한 인사이트 창출 (자유주제)
- (대상) 초 국민 (개인 또는 팀(5인 이내) 형태로 참가)
 - '대학생'과 '일반 및 기업' 전형으로 구분하여 진행, '대학생'은 학생증 사본 및 재학증명서를 제출해야 인정됨
- (활용데이터) 물정보포털(MyWater) 및 포털 하단 "관련사이트"의 데이터를 기본 활용, 타 분야의 데이터와 융합 가능
- (제출기한) '21. 6. 24(목) ~ '21. 8. 31(금) 18:00까지
- (제출처) MyWater(물정보포털) - 커뮤니티 - 공모전
- (제출서류) 결과보고서(양식은 참고자료 참조) 및 결과물 1식
 - * (결과보고서) 배경·목표, 주요내용, 활용데이터, 분석기법, 기대효과
 - * (결과물) 분석 모형 파일
- (주요일정) 최종 결과물 제출(~8.31) → 1차 서면심사(~9.20)
→ 2차 발표심사 및 시상(10월 중)
 - ※ 1차 서면심사 결과 상위과제를 발표심사 대상으로 선정, 별도 발표자료 작성 요청 예정이며, 발표심사는 10월의 'K-water 사내 빅데이터 콘테스트'와 연계시행

2. 평가 및 시상

- (심사방법) 서면심사(1차) 및 발표심사(2차), 총 2단계로 진행
 - (서면심사) 창의성, 적합성, 완성도 및 파급정도를 평가

심사지표	배 점	심사내용
창 의 성	30	제안한 주제의 독창성, 참신성
적 합 성	20	결과도출을 위한 과정·방법론의 적정성
완 성 도	20	결과물의 적정성·완성도
파 급 성	30	결과물의 파급효과, 활용가능성 및 확장 가능성

- (발표심사) 서면심사점수(50%)와 발표심사점수(50%) 합산

심사지표(배점)		심사내용
서면 심사점수	50	1차 심사점수 환산
발표 심사점수	50	현장평가단 점수 (30%)
		전문가 심사위원 평가점수(70%)

* 빅데이터콘테스트(10월) 행사 시 발표심사 진행

- (심사위원) 분야별 사내·외 전문가로 선정 (추후 별도계획 수립)
 - * 서면 및 발표 심사위원은 서로 다르게 구성

- (시상계획) 우수과제 12팀 선정 및 시상 (총 상금 15,000천원)

상 훈	상금(천원)	과제수		포상 훈격
		대 학생	일 반·기 업	
대 상	3,000	1	1	환경부장관상
최우수상	1,500	1	1	K-water사장상
우수상	1,000	2	2	
장려상	500	2	2	
합 계	15,000	6	6	

3. 규정 및 운영방안

- 제출된 서류는 반환하지 않으며, 저작권은 응모자에게 있습니다.
 - * 수상작에 한하여 공모전 취지·목적 달성을 위해 수상자와의 사전 협의를 통해 필요한 한도 내에서 활용
- 진행과정 중 상황에 따라 일정, 내용이 일부 변경될 수 있습니다.
- 상금에 대한 제세공과금은 수상자가 부담합니다.
- 타 과제를 모방·표절하거나 저작권 등 문제가 될 소지가 있는 과제는 심사 대상에서 제외됩니다.

<심사 제외 대상>

- 타 공모전에서 이미 채택된 아이디어, 또는 그 기본구상이 매우 유사한 경우
 - 이미 공개되었거나 기존에 개발·이용되고 있는 사업이나 기술이 존재하는 경우
 - 타인이 취득한 특허권, 실용신안권, 디자인권, 저작권에 속하거나 단순히 국내외 사례를 모방 또는 표절한 경우
 - 유흥·향락업, 사행·퇴폐업종, 사회적 물의가 있는 사업 등과 연관된 아이디어인 경우
-

※ 문의 : jdw0528@kwater.or.kr (K-water 디지털혁신처 전동우과장)

참 고 1**결과보고서 양식**

- ※ A4 용지, 문서여백 좌·우 20 mm, 위·아래·머리말·꼬리말 15 mm
- ※ 줄간격 160%, , 함초롱바탕 15 pt로 작성
- ※ 서술형으로 작성하며, 총 10페이지 이내로 작성

2021년 K-water 대국민 빅데이터 공모전 수행 결과보고서

제 목	중고딕, 14pt			
공모전형	대학생	○	일반·기업	○
성 명	팀 장	(성 명)	(연락처)	
		(소 속)		
	팀 원	(성 명)	(소 속)	

I. 과제 목표

추진배경, 필요성, 목적 등

II. 주요 내용

과제내용 요약설명

III. 활용데이터 및 수행내용

활용데이터, (융합데이터의 경우) 융합기법, 과정 서술, (서비스 개발의 경우) 개발 과정, 분석기법 등 구체적 명시

IV. 결과 및 기대효과

개발결과 및 파급효과 등

지식재산 이용허락 동의서

한국수자원공사(이하 '사용자'라 한다)가 주최·주관하는 '2021년 대국민 물 빅 데이터 공모전'(이하 '공모전'이라 한다)에서 _____(이하 '수상자'라 한다)은 (는) 수상작의 지식재산권과 관련하여 아래와 같은 내용에 동의함을 확인한다.

'수상자'는 '사용자'가 '수상자'의 지식재산을 '사용자'가 이용함을 다음과 같이 허락한다.

1. '사용자'에게 이용허락이 되는 지식재산은 '수상자'가 '2021 대국민 물 빅 데이터 공모전'에 출품하여 수상한 작품으로 한다.
2. '사용자'는 공모전의 취지 및 목적을 달성하기 위하여 필요한 한도 내에서 '수상자'의 지식재산을 이용할 수 있다.
3. '수상자'는 본 협약의 대상이 되는 지식재산을 '공모전' 이외의 공모전 등에 응모할 수 없다.
4. '사용자'는 '수상자'로부터 허락받은 지식재산의 이용권을 '수상자'의 허락을 받아 제3자에게 양도할 수 있다.

'수상자'는 '사용자'가 본 동의서의 조항의 전부 또는 일부를 이행하지 않을 경우에는 지식재산 이용허락을 중단할 수 있으며, '사용자'는 '수상자'가 본 동의서의 조항의 전부 또는 일부를 이행하지 않을 경우에는 상장 및 시상금을 환수할 수 있다.

2021. . .

수 상 자 : (인)