
대국민 빅데이터 공모전 모집요강

1. 공모전 개요

- ☐ (공모명) 2020년 대국민 환경 빅데이터 공모전
- ☐ (목 적) 환경 빅데이터의 융합을 통한 새로운 가치창출 및 국민체감형 서비스 개발로 환경 빅데이터 활용성 제고 및 국민 삶의 질 향상
- ☐ (주 최) K-water (후 원) 환경부, 창업진흥원
- ☐ (주 제) 서비스 개발, 융합데이터 발굴, 2개 분야로 구분하여 시행
 - ① (서비스·비즈니스) 환경 빅데이터를 활용한 대국민 서비스·비즈니스 모델 기획 및 웹, 앱 등 결과물 개발을 위한 개발방안
 - ② (융합데이터) 환경 매체간 및 他분야 취득가능한 데이터를 융합하여 새로운 정보·인사이트를 줄 수 있는 융합데이터 기획 및 결과물
- ※ 데이터는 '환경 비즈니스 빅데이터 플랫폼(bigdata-environment.kr)'의 데이터를 활용하며, 그 외 타 분야(금융, 문화, 교통, 헬스케어, 유통물류, 통신, 중소기업, 지역경제, 산림) 플랫폼 데이터, 공공데이터포털 등 활용 가능
- ☐ (대 상) 전 국민 (개인 또는 팀(5인 이내) 형태로 참가)
 - “서비스·비즈니스 모델개발” 주제는 ‘대학생’과 ‘일반 및 기업’ 전형으로 구분하여 진행, ‘대학생’은 학생증 사본을 제출해야 인정됨
- ☐ (활용데이터) 환경 비즈니스 빅데이터 플랫폼 데이터 기본적으로 활용, 그 외 공공데이터포털, 他분야 빅데이터 플랫폼 데이터 활용 가능
- ※ 타 분야 빅데이터 플랫폼(금융, 문화, 교통, 헬스케어, 유통물류, 통신, 중소기업, 지역경제, 산림) 및 공공데이터포털 주소는 [참고 2]에 제시
- ☐ (제출기한) ‘20. 6. 15(월) ~ ‘20. 8. 31(금) 18:00까지
- ☐ (제 출 처) 환경 비즈니스 빅데이터 플랫폼 (bigdata-environment.kr) 커뮤니티-공모전 페이지 내 제출
- ☐ (제출서류) 결과보고서(참고 1 제시) 및 결과물* 1식

* (서 비 스) 웹·앱 개발방안, 화면정의서, 서비스 시나리오 등
(융합데이터) 데이터셋(컬럼정의서, 테이블정의서 포함)

□ **(주요일정)** 최종 결과물 제출(~8.31) → 1차 서면심사(~9.25) → 2차 발표심사 및 시상(10월 중)

※ 1차 서면심사 결과 상위과제를 발표심사 대상으로 선정, 별도 발표자료 작성 요청 예정이며, 발표심사는 'K-water 사내 빅데이터 콘테스트'와 연계하여 시행

2. 평가 및 시상

□ 1차 서면심사 및 2차 발표심사, 총 2단계로 진행

□ 1차 심사결과, 발표평가 대상 과제로 선정된 팀에 한하여 2차 발표평가를 진행하여 최종 수상작 선정

※ 발표평가 대상과제로 선정된 팀은 발표자료를 별도 요청 예정

□ **(평가기준)**

○ (1차심사) 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

○ (2차심사) 1차 심사점수(50%)와 2차 발표 심사점수(50%) 합산

심사지표(배점)	심사내용
1차 심사점수(50)	1차 심사점수 환산
2차 심사점수(50)	현장평가단 점수 (30%)
	전문가 심사위원 평가점수(70%)

□ (시상계획) 공모주제별 총 21팀 선정, 시상

상	서비스 개발				융합데이터 개발		포상 훈격
	대학생		일반·기업		상금(천원)	과제 수	
	상금(천원)	과제 수	상금(천원)	과제 수			
대 상	3,000	1	3,000	1	2,000	1	환경 부장관상
최우수상	1,500	1	1,500	1	1,500	1	K-water 사장상
우수상	1,000	1	1,000	1	1,000	2	
장려상*	500	3	500	3	500	5	K-water사장상 (서비스비즈니스 개발) 창업진흥원장상 (융합데이터 개발)
합 계	7,000	6	7,000	6	8,000	9	-

※ 시상계획은 진행과정 중 내부 상황에 따라 변경될 수 있음

※ 수상작은 K-water 물산업플랫폼센터 스타트업 지원프로그램과 연계하여 지원

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.

□ 대상 수상과제 중 1팀은 과기정통부 주관 「플랫폼 통합 빅데이터 경진대회(11~12월 예정)」 환경분야 대표과제로 출품 자격을 부여합니다.

□ 타 과제를 모방·표절하거나 저작권 등 문제가 될 소지가 있는 과제는 심사대상에서 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

※ 문의처 : bigdata@kwater.or.kr

참 고 1

결과보고서 양식

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

2020년 K-water 대국민 빅데이터 공모전 수행 결과보고서

제 목	휴면명조, 14pt			
공모분야	서비스 개발		융합데이터	
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

참 고 2**분야별 빅데이터 플랫폼 정보**

분야	수행기관	플랫폼 포털 주소
금융	BC카드	www.bigdata-finance.kr
환경	K-water	www.bigdata-environment.kr
문화	한국문화정보원	www.bigdata-culture.kr
교통	한국교통연구원	www.bigdata-transportation.kr
헬스케어	국립암센터	www.bigdata-cancer.kr
유통	매일방송	www.bigdata-market.kr
통신	KT	www.bigdata-telecom.kr
중소기업	더존비즈온	www.bigdata-sme.kr
지역경제	경기도청	www.bigdata-region.kr
산림	한국임업진흥원	www.bigdata-forest.kr