

제11회 산업통상자원부 공공데이터활용

비즈니스 아이디어 공모전

아이디어 기획 / 제품 및 서비스 개발

23. 4.17.(월) ~ 7.10.(월)

빅데이터 분석

23. 5.1.(월) ~ 7.10.(월)



Contents

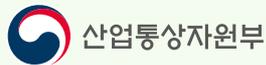
01 공공데이터 및 산업통상자원부 공모전 소개	03
02 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모요강	05



01 공공데이터 및 산업통상자원부 공모전 소개

공공데이터를 활용한 신규 사업기회 및 일자리 창출을 위한
‘제 11회 산업통상자원부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어
공모전’을 개최하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

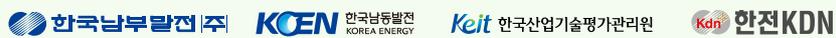
주최



주관



후원



01 공공데이터 및 산업통상자원부 공모전 소개

제11회 산업통상자원부 공공데이터활용

비즈니스 아이디어 공모전

아이디어 기획 / 제품 및 서비스 개발
23. 4.17.(월) ~ 7.10.(월)

빅데이터 분석
23. 5.1.(월) ~ 7.10.(월)

공모부분 및 참가자격

접 수 홈페이지(<http://www.datacontest.kr>)온라인 접수

공 모 ① 아이디어 기획(공공, 전력) ② 제품·서비스 개발(공공, 전력) ③ 빅데이터 분석

참가자격 창의적 아이디어를 보유한 국민 누구나/팀당 3명 이내제한

문의 T. 070-4652-4252 E. help@datacontest.kr

사상내역

전체 21팀 총 1억 1천 3백만원

부분	대상	최우수상	우수상	장려상
아이디어 기획	600만 원 (1팀)	400만 원 (2팀)	300만 원 (2팀)	200만 원 (2팀)
제품·서비스 개발	1500만 원 (1팀)	1200만 원 (2팀)	800만 원 (2팀)	500만 원 (2팀)
빅데이터 분석	600만 원 (1팀)	400만 원 (2팀)	300만 원 (2팀)	200만 원 (2팀)

후속지원

- 사업화 지원/해외진출 지원(사무공간 및 데이터 제공/ 채용우대(한국전력)/사업코칭/법정부 공모전 연계 등
- ※ 자세한 내용은 홈페이지에서 확인

응모일정

공모작 접수 4.17.~ 7.10. > 1차심사(서류) 7.12.~ 7.14. > 2차심사(면담) 7.31. > 시상식 8.10.

※ 공모일정은 변경될 수 있음

주최 산업통상자원부 주관 한국전력공사

후원 kotra 한국기스공사 한국수력원자력 한국지력산업공사 한국에너지공단 한국동서발전주 한국중부발전주 한국수력발전소 한국남부발전주 KEN 한국에너지기술연구원 한국전력 KDN 한국에너지기술연구원 KIST KPX 한국기스공사 한국전력공사 KOMIR

[제 11회 산업부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모전 포스터]

02 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모요강

공모부문

산업통상자원부(산하 공공기관 포함, 이하 산업부) 공공데이터를 활용(산업부 공공데이터 활용가이드 참조)

※ 단 산업통상자원부 공공데이터를 주로 사용하고, 필요시 타부처 공공데이터 추가 사용 가능



아이디어 기획



제품 및 서비스



빅데이터 분석

참가자격

아이디어 기획 : 산업부(산하기관) 공공데이터를 활용한 창의적인 아이디어를 보유한 국민 누구나

제품 및 서비스 : 산업부(산하기관) 공공데이터를 활용한 제품 및 서비스 개발(APP포함) 아이템을 보유한 국민 누구나

※ 2차 발표 전까지 시제품이 완료된 상태이어야 함

※ 이전 아이디어 수상작의 제품 및 서비스개발 부문 접수 시 가산점 등 혜택 지원

빅데이터 분석 : 분석분야별로 제공된 데이터를 분석하여 정답지 또는 분석 프로그램 코드를 작성하여 공모전 홈페이지에 접수

※ 팀인원 제한 사항 : 1팀당 3명 인원제한

심사기준 및 심사방법

STEP 01 평가 및 선정

공무원, 교수, 기업전문가로 구성된 평가위원을 선정하고 서류평가 및 발표 평가 등 2단계로 평가 추진

※ 산업부 공공데이터(산하기관 포함)를 사용하지 않은 응모작은 평가에서 제외됨

STEP 02 서류평가

아이템 중복 여부, 독창성, 개발 및 활용 가능성 등을 고려하여 공모작 중 1.5배수 이상 선정

- 빅데이터 분석 부문은 분석보고서 및 분석프로그램 소스 코드 평가

STEP 03 발표평가

1차 심사 선정 작품 중 기획의 완성도, 사업화 가능성, 보유 기술의 우수성, 분석 방법의 적정성 등으로 평가하여 순위 결정

※ 평가기준 : (아이디어 기획) 창의성, 구체성, 활용적절성, 문제해결가능성

(제품 및 서비스 개발) 우수성, 서비스 완성도, 사업성, 효과성, 문제해결 가능성

(빅데이터 분석) 정확성, 논리성, 적용가능성, 효과성

02 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모요강

시상내역

우수자 시상(상장 및 상금): 21팀 총 113백만원

공모 부문 (총상금)	포상명	상금	상장수	
아이디어 기획 (24백만원)	대상	6백만원	1	
	공공데이터	최우수	4백만원	1
		우수	3백만원	1
		장려	2백만원	1
	전력데이터	최우수	4백만원	1
		우수	3백만원	1
		장려	2백만원	1
합계	24백만 원	7		
제품·서비스 개발 (65백만원)	대상	15백만원	1	
	공공데이터	최우수	12백만원	1
		우수	8백만원	1
		장려	5백만원	1
	전력데이터	최우수	12백만원	1
		우수	8백만원	1
		장려	5백만원	1
합계	65백만원	7		
빅데이터분석 (24백만원)	대상	6백만원	1	
	최우수	4백만원	2	
	우수	3백만원	2	
	장려	2백만원	2	
	합계	24백만원	7	
총계	-	113백만원	21	

후속지원 및 이벤트

후속지원 : 사업화 지원 / 채용우대(한국전력) / 해외진출 지원 / 사무공간 및 데이터 제공 / 사업코칭 / 타 공모전 연계

이벤트 : 총 6회의 기프트콘 제공 이벤트 개최예정 / SNS 팔로우 이벤트, 온라인퀴즈, SNS 공유 등 자세한 내용은 공모전 홈페이지 확인

02 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모요강

추진일정

공모분야	구분	일정	내용
아이디어/ 제품·서비스	접수	4.17~7.10	신청서, 기획서 접수(마감일 자정 24시까지)
	1차 서류심사	7.12~14	기획서 평가 (2차 심사대상자 개별통보)
	2차 발표심사	7.31	1차 심사 합격자에 한하여 PT 및 서비스 시연 (타 공모전 중복수상 검토 후 개별 결과 통보)
	시상식	8.10	수상자(아이디어, 제품서비스) 시상 *시상식 일정은 변경될 수 있습니다.
빅데이터 분석	접수	5.1~7.10	분석코드 및 분석보고서 접수(마감일 자정 24시까지)
	1차 심사	7.12~7.14	결과물 평가(2차 심사대상자 개별통보)
	2차 발표심사	7.31	1차 심사 합격자에 한하여 PT 및 서비스 시연 (타 공모전 중복수상 검토 후 개별 결과 통보)
	시상식	8.10	수상자(빅데이터분석) 시상 *시상식 일정은 변경될 수 있습니다.

※ 코로나19 사태 지속으로 오프라인 시행이 어려울 시, 산업부 유튜브 채널 또는 화상 회의를 통한 온라인 행사로 대체 시행

※ 추진일정은 변경될 수 있음

제출요령

1차 접수 공모전 홈페이지 온라인 접수 (<http://www.datacontest.kr/>)

[아이디어 기획, 제품·서비스개발 부문] 신청서, 기획서 제출

*기획서는 글과 사진자료, 도면, 표 등을 활용하여 자유롭게 표현

[빅데이터 분석 부문] 분석 코드, 분석보고서(시각화 결과) 제출

2차 접수 1차 심사 선정 작품 중 공모전 운영 사무국에 온라인 이메일 접수

[아이디어 기획, 제품·서비스 개발 부문] 응모자의 아이디어를 설명하는 프레젠테이션을 위한 자료 (PPT-10분 이내, 자유롭게 작성)

*발표 시 동영상 및 설명에 필요한 추가자료(제품, 설명서 등) 지참 가능

[빅데이터 분석 부문] 분석결과 및 분석모델의 활용도를 설명하는 프레젠테이션을 위한 자료(PPT-10분 이내, 자유롭게 작성)

02 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모요강

유의사항

- 신청·접수 이후 공개된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호받기 위해서는 신청자가 공개 이전에 직접 지식재산권을 획득하여야 함
- 동일 아이템으로 he기관 창업경진대회 및 공모전 등에 입상하였거나, 타인의 저작권 또는 지식재산권을 침해한 경우 지원 및 입상 취소
- 개발 서비스의 소유권은 원칙적으로 개발자에게 있으나, Open API 제공기관이 별도의 기준을 제시하는 경우 개발·배포·상용화 시 동 조건을 준수하여야 함
- 심사결과에 따라 시상계획 및 인원이 축소되는 등 수상인원이 변동될 수 있으며, 시상금에 대한 제세공과금은 수상자 본인이 부담
- 응모자는 심사결과에 이의를 제기할 수 없으며, 채점표 등의 심사관련 자료는 공개하지 않음
- 아이디어 기획 및 빅데이터 분석 결과의 수상작 소유권은 응모자와 주최 측이 공동 소유함 (단, 응모자가 독점소유권 필요 시 주최측과 협의하여 조정할 수 있음)
- 공모전에 제출된 출품작이 제3자의 저작권을 침해하는 등 법적 분쟁에 따른 민·형사상 문제 발생 시 응모자에게 책임이 있음

문의처

- 담당 : 산업부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모전 사무국
- 전화 : 070-4652-4252
- 팩스 : 070-8288-4100
- 전자우편 : help@datacontest.kr

감사합니다

