산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 4. 12.(수) 11:00 < 4.13.(목) 조간 > 배포 2023. 4. 12.(수)

산업부, 제11회 공공데이터 활용 공모전 개최

- 아이디어 기획, 제품 및 서비스 개발, 빅데이터 분석 부문 총상금 113백만원 -
- 전력 데이터 분야 공모전 수상자는 한전 채용 우대 -

산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)는 한국전력 등 공공기관과 함께 4월 17일(월)부터 8월 10일(목)까지 「산업부 공공데이터 활용 비즈니스아이디어(BI) 공모전」(이하 공모전)을 개최한다.

산업부와 산하 공공기관은 2013년부터 산업, 통상(무역), 에너지 등 다양한 분야의 공공데이터를 개방하고 있으며, 올해 11회째를 맞이하는 공모전은 공공데이터를 활용한 비즈니스아이디어를 발굴함으로써 일자리 창출 및 실물경제 활성화를 견인하기 위해 마련되었다. 그동안('13년~'22년) 공모전을 통해 발굴된 수상팀* 들은 투자유치, 특허획득, 벤처기업인증 등 다양한 기업 활동을 통해 혁신 데이터 기업으로 성장하고 있다.

* **대한민국 가상발전소(햇빛바람지도)** : 풍력, 태양광 발전 등 전국의 모든 재생에너지의 발전량을 분석하여 하나의 발전소처럼 통합 관리하는 서비스, **프로출장러** : 코트라 해외정보를 활용한 직장인들의 출장과 성공적인 해외사업 진행을 돕기 위해 정보 큐레이션, 서비스 중계, 출장 관리 서비스 제공

이번 공모전은 참가 자격 제한이 없으며 대한민국 국민이면 누구나 개인 또는 팀(3인 이내)으로 응모할 수 있다. 공모 분야는 ① 아이디어 기획(공공·전력데이터), ② 제품 및 서비스 개발(공공·전력데이터), ③ 빅데이터 분석 3개 부문으로 진행된다. 공모전 진행 일정은 7월 10일까지 접수된 작품을 대상으로 1차 서류심사(7.14일), 2차 발표심사(7.31일)를 통해 대상 3점, 최우수상 6점, 우수상 6점, 장려상 6점을 선정할 예정이다.

수상자(팀)에 대해서는 산업부 장관상 및 주관·후원기관장 상과 상금(총 113백만원)이 지급된다. 올해 공모전은 「제품 및 서비스 개발」 분야를 중점 지원* 하였고 창업에 필요한 예산, 해외 진출, 사무공간, 컨설팅 등 다양한 지원**을

받을 수 있으며, 특히 작년에 이어 올해도 전력 데이터 부문 수상자에 대해 한국전력공사 채용 우대*** 특전이 부여된다.

* ①아이디어기획 부문('22)31 → ('23)24), ②**제품·서비스 개발 부문**('22)53 → **('23)65**) (단위:백만원)

** **연구·사업화** 지원(한전 관련 데이터·아이디어 사업화 시 연구개발비용 지원), **해외기업 매칭 서비스** 지원(대한무역투자진흥공사), **비즈니스 코칭**(공공데이터 소관기관), **사무공간 및 데이터 제공**(서부발전, 무역보험공사)

*** **채용우대 3년간**(대상 : 서류전형 면제, 최우수상 : 서류 10% 가점, ICT 직군에 한정)

이번 공모전과 관련한 자세한 사항은 공공데이터 활용 비즈니스아이디어 공모전 누리집(http://www.datacontest.kr)에서 확인할 수 있으며, 응모자의 활용 편의를 위해 「산업통상자원부 공공데이터 활용 가이드」 를 공모전 홈페이지에서 제공할 예정이다.

담당 부서	기획조정실 정보관리담당관	책임자	과 장	신우찬 (044-203-5550)
		담당자	사무관	김진식 (044-203-5562)

대한민국 정책브리핑

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임1 # 제11회 공공데이터 활용 (BI) 공모전 개요

추진 절차 및 개요

홍보 및 공모작 접수	⇨	1차심사 (서류평가) 및 통보	⇨	2차심사 (발표평가)	⇨	시상식	⇨	추천 (범정부)
4.17~7.10.		7.12~7.14		7.27~ 7.31		8.10		8.11

○ **(공모 부문)** ① **아이디어기획** ② **제품.서비스 개발** ③ **빅데이터분석**
※ 1차심사(부문별 11개팀 선정) → 2차심사(부문별 7개팀 선정 및 시상)

○ **(주최/주관)** 산업통상자원부 / 한국전력공사

○ **(후 원)** 산업부 주요 공공기관 총 **17개*** **기관**
* KOTRA, 한국가스공사, 한국수력원자력, 한국지역난방공사, 한국에너지공단, 한국동서·중부·서부·남부·남동발전, 한국산업기술평가관리원, 한전KDN, 한전KPS, 한국산업기술진흥원, 한국전력거래소, 한국가스기술공사, 한국광해광업공단

○ **(상 금)** **113 백만원**

○ (상장 및 상금) 21팀 총 **113백만원**

공모 부문 (총상금)	제11회 공모전('23)				
	시상명		상금(백만원)	상장수	시상기관
아이디어 기획 (24백만원)	대상		6	1	산업부
	공공데이터	최우수	4	1	가스공사
		우수	3	1	한전KPS
		장려	2	1	KEIT
	전력데이터	최우수	4	1	한수원
		우수	3	1	동서
		장려	2	1	한전KDN
	합계		24	7	
제품·서비스 개발 (65백만원)	대상		15	1	산업부
	공공데이터	최우수	12	1	코트라
		우수	8	1	중부
		장려	5	1	남부
	전력데이터	최우수	12	1	한전
		우수	8	1	서부
		장려	5	1	남동
	합계		65	7	
빅데이터 분석 (24백만원)	대상		6	1	산업부
	최우수		4	2	코트라/ 한전
	우수		3	2	가스공사/ 전력거래소
	장려		2	2	KIAT/ 광해광업공단
	합계		24	7	
총계			113	21	19개 기관

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임2 **제11회 공공데이터 활용 (BI) 공모전 포스터**

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/1팀당 3명 인원제한

문 의 T. 070-4652-4252 E. help@datacontest.kr

시상내역

전체 21팀 총 1억 1천 3백만원

부문	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/범정부 공모전 연계 등

※ 자세한 내용은 홈페이지에서 확인

응모일정

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

※ 응모일정은 변경될 수 있음

주최 산업통상자원부 주관 한국전력공사

후원 kotra 한국가스공사 한국수력원자력㈜ 한국지역난방공사 한국에너지공단 한국동서발전㈜ 한국중부발전㈜ 한국서부발전㈜ 한국남부발전㈜ KOEN 한국남동발전 Keit 한국산업기술평가관리원 Kdn 한전KDN 한전KPS주식회사 KIAT KPX 전력거래소 한국가스기술공사 KOMIR

대한민국 정책브리핑

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임3 산업부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어(BI) 공모전 공모요강

공공데이터를 활용한 신규사업 기회 및 일자리 창출을 위한 산업통상자원부 **"제11회 공공데이터 활용 비즈니스아이디어(BI) 공모전"**을 개최하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2023년 4월 17일

주최: 산업통상자원부
주관: 한국전력공사
후원: 대한무역투자진흥공사, 한국가스공사, 한국수력원자력, 한국동서발전, 한국중부발전, 한국남동발전, 한국남부발전, 한국서부발전, 한국전력거래소, 한국산업기술평가관리원, 한국산업기술진흥원, 한국지역난방공사, 한전KDN, 한국가스기술공사, 한국광해광업공단, 한전KPS, 한국에너지공단

□ 공모 부문

○ **산업통상자원부(산하 공공기관 포함, 이하 산업부) 공공데이터를 활용**

☞ 단, 산업통상자원부 공공데이터를 사용하면서 필요할 경우 타 기관 공공데이터 또는 민간데이터 연계 사용 가능

① 아이디어 기획(공공, 전력데이터)

② 제품 및 서비스 개발(공공, 전력데이터)

③ 빅데이터 분석(산업부 및 산하기관별 분석과제 2~3건 5월 공개)

□ 추진일정 (대회 상황에 따라 추진 일정이 일부 변경될 수 있음)

분야	구분	일정	비고
아이디어 기획/제품 및 서비스 개발	접수	4.17~7.10	○ 신청서, 기획서 접수(마감일 24:00까지)
	1차 심사 (서류평가)	7.12~7.14	○ 기획서 평가 (2차 심사대상자 개별통보)
	2차 심사 (발표평가)	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
빅데이터 분석	접수	5.1~7.10	○ 분석코드 및 분석보고서 접수 (마감일 24:00까지)
	1차 심사 (서류평가)	7.12~7.14	○ 결과물 평가(2차 심사대상자 개별통보)
	2차 심사 (발표평가)	7.31	○ 1차 심사 합격자에 한하여 분석결과 발표 심사 (타 공모전 중복수상 검토 후 개별 결과 통보)
	시상식	8.10	○ 수상자(빅데이터 분석) 시상

☞ 「제품 및 서비스 개발」 부문은 2차 심사 전까지 완성된 시제품을 제출하여야 함

□ **참가 자격 및 팀 인원 제한 사항 : 1팀당 3명 인원 제한**

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

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

- 예비창업자 또는 창업기업으로 산업부(산하기관) 데이터를 활용한 우수한 창업 아이템을 구체화하였거나 시제품 구현이 완료된 아이템

- 산업부(산하기관) 데이터를 활용하여 상용화된 아이템

○ **(빅데이터 분석)** 분석 과제별로 제공된 데이터의 분석 능력을 보유한 국민 누구나

□ **심사기준 및 심사방법**

○ **(평가 및 선정)** 공무원, 교수, 기업전문가로 구성된 평가위원을 선정하고 서류평가 및 발표평가 등 2단계로 평가 추진

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

○ **(1차, 서류평가)** 아이템 중복 여부, 독창성, 개발 및 활용 가능성 등을 고려하여 공모작 중 1.5배수 이상 선정

☞ 빅데이터 분석 부문은 분석보고서 및 분석프로그램 內 소스 코드 평가

○ **(2차, 발표평가)** 1차 심사 선정 작품 중 기획의 완성도, 사업화 가능성, 보유 기술의 우수성, 분석 방법의 적정성 등으로 평가하여 순위 결정

☞ 평가기준 : (붙임1) 참조

□ 시상 계획

○ 우수자 시상(상장 및 상금) : 21팀 총 **113백만원**

공모 부문 (총상금)	제11회 공모전('23)				
	시상명		상금(백만원)	상장수	시상기관
아이디어 기획 (24백만원)	대상		6	1	산업부
	공공데이터	최우수	4	1	가스공사
		우수	3	1	한전KPS
		장려	2	1	KEIT
	전력데이터	최우수	4	1	한수원
		우수	3	1	동서
		장려	2	1	한전KDN
	합계		24	7	
제품·서비스 개발 (65백만원)	대상		15	1	산업부
	공공데이터	최우수	12	1	코트라
		우수	8	1	중부
		장려	5	1	남부
	전력데이터	최우수	12	1	한전
		우수	8	1	서부
		장려	5	1	남동
	합계		65	7	
빅데이터 분석 (24백만원)	대상		6	1	산업부
	최우수		4	2	코트라/ 한전
	우수		3	2	가스공사/ 전력거래소
	장려		2	2	KIAT/ 광해광업공단
	합계		24	7	
총계			113	21	19개 기관

□ 제출요령

구분	주요내용
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 (발표자료)	○ 공모전 운영 사무국에 온라인 이메일 접수(heip@datacontest.kr) ○ [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)

□ 유의사항

- ○ 신청·접수 이후 공개된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호받기 위해서는 신청자가 공개 이전에 직접 지식재산권을 획득하여야 함
- ○ 동일 아이템으로 他기관 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
- ○ 심사 결과에 따라 시상계획 및 인원이 축소되는 등 수상 인원이 변동될 수 있으며, 시상금에 대한 제세공과금은 수상자 본인이 부담
- ○ 응모자는 심사 결과에 이의를 제기할 수 없으며, 채점표 등의 심사 관련 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
- ○ 홈페이지 : http://www.datacontest.kr
- ○ 전자우편 : help@datacontest.kr

붙임4 **산업부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어(BI) 공모전 심사기준**

□ 1차 서류 심사 기준

○ 아이디어 기획, 제품 및 서비스 개발 부문

구 분	평 가 지 표	평 점			
		탁월	우수	보통	미흡
창의성	아이디어/제품 및 서비스의 독창성 및 차별성				
구체성	아이디어/제품 및 서비스의 충실성 및 구체성				
활용적절성	공공데이터 활용 분야 및 내용의 적절성				
문제해결 가능성	국가 또는 지역 사회문제 해결에 기여 가능성				

○ 빅데이터 분석 부문

구 분	평 가 지 표	평 점			
		탁월	우수	보통	미흡
정확성	분석결과 정확도				
적정성	분석방법의 적정성 및 참신성				
적용가능성	분석결과의 적용가능성				

□ 2차 서류 심사 기준

○ 아이디어 기획 부문

구 분	평 가 지 표	평 점			
		탁월	우수	보통	미흡
우수성	아이디어의 기술, 가치 등 우수성				
구체성	아이디어 구성의 충실도 및 구체성				
사업화가능성	아이디어의 시장성 및 사업화 가능성				
효과성	아이디어 실현에 따른 파급(기대)효과				
문제해결 가능성	국가 또는 지역 사회문제 해결에 기여 가능성				

○ 제품 및 서비스 개발 부문

구 분	평 가 지 표	평 점			
		탁월	우수	보통	미흡
우수성	제품 및 서비스의 기술, 가치 등 우수성				
서비스완성도	제품 및 서비스의 구현, 실행 등 완성도				
사업성	제품 및 서비스의 시장성 및 사업성				
효과성	제품 및 서비스의 실현에 따른 파급(기대)효과				
문제해결 가능성	국가 또는 지역 사회문제 해결에 기여 가능성				

○ 빅데이터 분석 부문

구 분	평 가 지 표	평 점			
		탁월	우수	보통	미흡
정확성	분석결과 정확도 등 우수성				
논리성	빅데이터 분석결과 논리성				
적용가능성	분석결과 적용 가능성				
효과성	분석결과에 따른 파급(기대)효과				

* 전체 심사 기준은 변경될 수 있음