산업통상자원부	보 도 자 료	힘내라 대구경북 힘내라 대한민국
http://www.motie.go.kr		

2020년 4월 22일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4.22(수) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 4. 21(화)	담당부서	정보관리담당관
담당과장	신우찬 과장(044-203-5550)	담 당 자	정종민 사무관(044-203-5561)

산업부, 새로운 사업 기회를 제공하다!

- 제8회 공공데이터 활용 비즈니스아이디어 공모전 개최 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 **공공데이터 이용 활성화를** 통한 신규 사업기회 및 일자리 창출을 위해 **4월 22일(수)부터 7월 18일(토)**까지 88일간 「**제8회 산업통상자원부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모전***」을 개최한다.

* (주최) 산업통상자원부, (주관) 한국전력공사, 대한무역투자진흥공사, 한국가스공사, (후원) 한국수력원자력, 한국남동·동서·남부·서부·중부발전, 한국산업기술평가관리원, 한국산업기술진흥원, 한국지역난방공사, 한국에너지공단

□ 산업부(관련 공공기관 포함)는 2013년부터 **에너지, 산업/기술, 무역/통상** 등 **다양한 분야의 공공데이터를 개방**하고 있으며,

○ 이를 활용한 창의적인 비즈니스아이디어 발굴을 위해 2013년부터 매년 공모전을 개최하여 **공공데이터 이용 활성화**에 노력하고 있다.

○ 그동안 **공공데이터를 활용한 공모전을 통하여 프로출장러, 전봇대앱, 아프리카창업앱, 인체치수활용앱, G-eye앱** 등 신규 비즈니스 창출 우수사례를 발굴하였다.

* (프로출장러) 코트라 해외정보를 활용한 직장인들의 출장과 성공적인 해외사업 진행을 돕기 위해 정보 큐레이션, 서비스 중계 및 출장 관리 서비스를 제공
* (전봇대앱) 한전 전주(電柱)번호를 활용한 위치정보 제공 서비스로 카카오 및 통신사 3사 네비게이션과 연계하여 활용
* (아프리카창업앱) 코트라 국가정보와 아프리카 현지 인재 네트워크 등을 연계한 창업 정보 제공
* (인체치수앱) 인체치수기반 통계분석을 통한 의류 사이즈 추천 솔루션(myFit)
* (G-eye앱) 위치기반 인공지능 기술로 시각장애인의 공간 정보 접근서비스

○ 또한 수상자 대상으로 기술 컨설팅 및 마케팅 지원, 창업 지원 프로그램 및 글로벌 시장진출 지원 등 **수상작 맞춤형 후속지원**을 제공하였고, **R&D 컨설팅 및 연구개발비**도 **지원**한다.

○ 금번 공모전은 **산업부 공공데이터를 활용하여 빅데이터 분석을 포함한 비즈니스 모델을 발굴하고 육성**하여 **데이터 경제 활성화에 기여**하고자 한다.

□ 이번 공모전은 자격제한 없이 **대한민국 국민이면 누구나 개인 또는 팀(3인 이내)으로 응모**할 수 있다.

○ 공모분야는 ① **아이디어 기획,** ② **제품 및 서비스 개발** 2개 부문으로 진행된다.

○ 수상작은 **1차 서류(7.20~7.31), 2차 발표(8.12) 심사**를 통해 결정되며, 올해는 공모기간동안 **오리엔테이션을 실시**할 계획이며, **사전에 공모전 홈페이지에 신청**을 받아서 실시할 예정이다.

□ **수상자**에게는 **상금(총 96백만원)**과 함께 **산업부 장관상 및 주관·후원기관장상이 수여**되며

○ **창업지원 프로그램 참가**(코트라), 비즈니스아이디어 **코칭 및 사업 공간 제공**(공공데이터 소관기관), **R&D컨설팅 및 연구개발비** 지원(한전, 가스공사 공공데이터 활용) 및 대상은 제8회 범정부 창업경진대회 **본선 진출권을 부여한다.**

○ 또한 공공데이터 인식확산과 참여확대를 위해 공모전 홈페이지를 통해 **산업부 공모전 소개, SNS 공유, 퀴즈 등 다양한 이벤트를 진행**하며, 참여자(350명)에게 **모바일상품권을 제공**할 계획이다.

□ 응모는 공모전 홈페이지(http://www.datacontest.kr)에 신청서 및 기획서 등을 **온라인으로 제출**하는 방식으로 **7월 18일까지 가능**하며,

○ 응모자의 참여 편의를 위해 **「산업통상자원부 공공데이터 활용 가이드」**를 공모전 홈페이지에서 제공할 예정이다.

【붙 임】 제8회 산업부 공공데이터 공모전 공모요강 1부.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락 출처표시	이 보도자료와 관련하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 정보관리 담당관실 정종민 사무관(☎ 044-203-5561)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **산업부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모전 공모요강**

공공데이터를 활용한 신규 사업기회 및 일자리 창출을 위한 "제8회 산업통상자원부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모전"을 개최하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2020년 4월 22일

주최: 산업통상자원부
주관: 한국전력공사, 대한무역투자진흥공사, 한국가스공사,
후원: 한국수력원자력, 한국동서발전, 한국중부발전, 한국남동발전, 한국남부발전, 한국서부발전, 한국산업기술평가관리원, 한국산업기술진흥원, 한국지역난방공사, 한국에너지공단

□ 공모 부문

○ **산업통상자원부(산하 공공기관 포함, 이하 산업부) 공공데이터를 활용**
(공모전 홈페이지의 "산업부 공공데이터 활용가이드" 참조)

※ 산업부 데이터를 사용하면서 타 기관 데이터 또는 민간데이터 연계사용 가능

① 아이디어 기획* **② 제품 및 서비스 개발**

* 아이디어 기획: 旣 개방된 산업부 공공데이터 외에 개방이 필요한 데이터까지 포함

※ 빅데이터 분석과제의 기획은 "아이디어 기획" 부문,
개발은 "제품 및 서비스 개발" 부문에 공모

※ 빅데이터 분석과제(기획, 개발) 참여 와 대학·대학원(석, 박사) 등 학생부 참여 활성화를 위하여 최소 수상작 배정

□ 참가 자격

○ **(아이디어 기획)** 창의적 아이디어를 보유한 국민 누구나

○ **(제품 및 서비스 개발)** 공공데이터를 활용한 제품 및 서비스 개발 기업 또는 창업(희망)자 (개인 또는 팀)

* 단, 제품·서비스 개발은 2차 발표 전까지 시제품이 완료된 상태이어야 함

※ 팀 인원 제한 사항 : 1팀당 3명 인원제한

□ 심사기준 및 심사방법

○ **(평가 및 선정)** 산학연 공공데이터 전문가, 기술사업화 전문가 등으로 서류평가 및 발표평가로 2단계 평가

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

○ **(서류평가)** 중복여부, 독창성, 개발 및 활용 가능성 등을 고려하여 아이디어 기획 13팀, 제품·서비스 개발 13팀 이내 선정

○ **(발표평가)** 서류 통과 된 제안 작품 대상으로 **사업화가능성, 기대효과** 등을 고려하여 PT 및 서비스 시연을 통해 우수작으로 차등 최종 선정

* 평가기준 : (아이디어 기획) 우수성, 개발·분석 가능성, 사업화 가능성, 효과성
(제품 및 서비스 개발) 우수성, 개발·서비스 완성도, 사업성, 효과성

□ 시상내역

○ 우수자 시상(상장 및 상금) : 26팀 총 96백만원

포상명 (기관수)	시상 내용 (상장수)	상 금(총 96백만원)	
		아이디어 기획 (30백만원)	제품·서비스 개발 (66백만원)
대상(1)	산업부 장관상(2)	1팀 * 600만원	1팀 * 1,200만원
최우수상(3)	한국전력 사장상(2)	1팀 * 400만원	1팀 * 800만원
	코트라 사장상(2)	1팀 * 400만원	1팀 * 800만원
	가스공사 사장상(2)	1팀 * 400만원	1팀 * 800만원
우수상(3)	한수원 사장상(2)	1팀 * 200만원	1팀 * 400만원
	동서발전 사장상(2)	1팀 * 200만원	1팀 * 400만원
	중부발전 사장상(2)	1팀 * 200만원	1팀 * 400만원
장려상(6)	남동발전 사장상(2)	1팀 * 100만원	1팀 * 300만원
	남부발전 사장상(2)	1팀 * 100만원	1팀 * 300만원
	서부발전 사장상(2)	1팀 * 100만원	1팀 * 300만원
	산업기술평가관리원 사장상(2)	1팀 * 100만원	1팀 * 300만원
	산업기술진흥원 사장상(2)	1팀 * 100만원	1팀 * 300만원
	지역난방공사 사장상(2)	1팀 * 100만원	1팀 * 300만원

※ 대학·대학원(석, 박사) 등 학생부 참여 확대를 위하여 총 26개 상장中 최소 장려상, 우수상 등 8개 상을 학생이 수상할 수 있도록 배정함

※ 빅데이터 분석과제(기획, 개발) 참여 활성화를 위하여 최소 6개 상을 수상할 수 있도록 배정함

□ 추진일정

구분	일정	비고
접수	4.22 ~ 7.18	신청서, 기획서 접수(마감일 18:00까지)
오리엔테이션 시행	5.25 ~ 29	공모전 홈페이지에 사전 참여 신청 (http://www.datacontest.kr)
1차 서류심사	7.20~31	2차 발표심사 일정은 공모전 홈페이지에 8월 1일 게시 예정 및 2차 발표 심사평가자 선정
2차 발표심사	8.12	PT 및 서비스 시연 (타 공모전 중복수상 검토 후 개별 결과 통보)
시상식	8.21	수상자(아이디어, 제품서비스) 시상

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

□ 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
2차 접수 (발표자료)	○ 공모전 홈페이지 온라인 접수(http://www.datacontest.kr) ○ 아이디어 기획, 제품·서비스 개발 부문은 응모자의 아이디어를 설명하는 프레젠테이션을 위한 자료(PPT-10분 이내, 자유롭게 작성), 발표 시 동영상 및 설명에 필요한 추가자료(제품, 설명서 등) 지참 가능

* 참가신청서는 공모전 홈페이지(http://www.datacontest.kr)에서 다운로드

□ 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, 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

○ 산업부 공공데이터(산하기관 포함)를 기본으로 활용하지 않은 공모서는 평가에서 제외

○ 심사결과에 따라 수상인원이 변동될 수 있으며, 시상금에 대한 제세공과금은 수상자 본인이 부담

□ 문의처

○ 담당 : 산업부 공공데이터 활용 비즈니스 아이디어 공모전 사무국
○ 전화 : 070-7525-2158 / 팩스 : 0505-852-5399
○ 홈페이지 : http://www.datacontest.kr
○ 전자우편 : help@datacontest.kr