산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
http://www.motie.go.kr

보 도 자 료

희망의 새시대
경제혁신 3개년 계획 3년의 혁신, 30년의 성장

2014년 12월 27일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다

문의: 박상희 창조행정담당관(044-203-5530), 김재홍 주무관(044-203-5565)

산업부, 공공데이터 민간활용 활성화에 박차

- 산업부, 「제2회 공공데이터 활용 비즈니스아이디어 공모전」 시상식 개최 -

□ 산업통상자원부(장관 : 윤상직)는 **「제2회 공공데이터 활용 비즈니스아이디어 공모전 시상식」**을 개최(12.26일, KOTRA IKP빌딩)하여 **공공데이터**의 **민간활용 활성화** 추진에 **박차**를 가함

○ 이번 공모전은 공공데이터 개방을 통해 새로운 일자리를 창출하겠다는 **정부3.0**의 가치에 따라, 공공데이터를 활용한 **창의적 비즈니스아이디어**를 **발굴**하고 **후속 사업화**를 **지원**하기 위해 마련됨

* (주최) 산업통상자원부, (주관) KOTRA, 한국전력공사, (후원) 한국산업기술진흥원, 비즈니스아이디어산업협회

□ 2개월('14.10.7~12.9)의 공모 기간 동안 전력정보, 인체치수, 색채분석, 해외비즈니스정보 등 다양한 공공데이터를 활용한 **총 167건**의 **참신한 아이디어**가 **접수**되었으며,

○ 서류평가와 발표평가 등 2단계의 전문가 심사를 거쳐 **'아이디어 기획 부문' 3건, '앱 개발 부문' 3건**의 우수 아이디어를 **최종 선정**함

□ **최우수상**(산업통상자원부장관상)은 **아이디어 기획** 부문에서는 **'빅데이터 분석을 통한 전철 과냉난방 전력 절감 솔루션'**이, **앱 개발** 부문에서는 **'한국인 인체치수를 이용한 스포츠 적합도 분석 솔루션'**이 차지함

< 빅데이터 분석을 통한 전철 과냉난방 전력 절감 솔루션 >

◇ **(활용DB)** 전력사용량, 전력수급동향, 전철탑승객 현황 및 개찰구 출입정보 등

◇ **(내용)** 여름과 겨울, 전철 내 과냉난방으로 인한 전력 낭비를 줄이기 위해 빅데이터를 통한 혼잡시간/비혼잡시간의 객차 탑승인원을 분석하여 적정 냉난방 유도

< 한국인 인체치수를 이용한 스포츠 적합도 분석 솔루션 >

◇ **(활용DB)** 표준운동능력, 근력 치수 등 한국인 인체치수 정보

◇ **(내용)** 개인의 신체능력 측정 결과를 바탕으로 또래 평균 신체 데이터와 비교하여 현저히 떨어지는 능력은 향상시킬 수 있는 운동법을 제시하고, 측정된 신체능력에 적합한 스포츠종목·포지션 선정 등 자료 제공

○ 이 밖에도 색채분석DB를 활용하여 사용자의 피부톤 분석 후, 그에 맞는 화장품을 추천하는 **'Fit for you'**, 한국기업 취업 희망 외국인을 대상으로 이력서 등록 및 취업정보를 제공하는 **'Jobs Cast with'**

○ 전주번호로 위치정보를 파악하여 제공하는 **'전봇대 앱'**, KOTRA의 검증된 통역인력 정보를 활용한 검증된 해외통역/가이드인력 중개 앱 **'Link'** 등 참신하고 **다양한 사업 아이디어**들이 **소개**되어 앞으로 **공공데이터 활용**이 더욱 **활성화**될 **전망**임

□ 산업부는 공모된 아이디어가 수상되는 것에 그치지 않고 실제 **창업**으로 **연계**될 수 있도록 전문기관 연계를 통한 **사업화 컨설팅** 제공, **창업지원사업 및 연구개발사업** 참여 시 **평가 우대** 등 후속지원을 제공할 계획

□ 산업통상자원부 김준동 실장은 "정부3.0 정책방향에 맞추어, 일반 국민과 기업의 **활용도가 높은 공공데이터**의 **개방**을 더욱 **확대**해 나갈 것이며, **이를 활용**한 **우수 아이디어**가 **일자리 창출**로 이어질 수 있도록 다양한 지원을 아끼지 않을 것"이라고 언급

[붙임] 1. 공모전 수상작 개요
2. 수상작 후속지원 주요 내용

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 창조행정담당관실 김재홍 주무관(☎ 044-203-5565)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 제2회 공공데이터 활용 비즈니스아이디어 공모전 개요

□ 개 요

○ **(목적)** 정부3.0 확산 차원에서 공공데이터를 활용한 창의적인 비즈니스아이디어를 발굴하고 사업화를 지원하여 새로운 일자리 창출

* 주최 : 산업통상자원부
* 주관 : 대한무역투자진흥공사, 한국전력공사
* 후원 : 한국산업기술진흥원, 비즈니스아이디어산업협회

○ **(공모기간)** **'14. 10. 7(화)~12. 9(화)**

○ **(공모부문)** 공공데이터를 활용한 ① **아이디어 기획** ② **앱 개발** 부문

○ **(공모분야)** 산업부(KOTRA 및 한전 등)의 공공데이터를 중심으로 다른 공공 DB와 정보를 결합하여 창출한 새로운 비즈니스 아이디어

○ **(응모자격)** 창의적 아이디어를 보유한 일반 국민(개인 또는 팀)

□ 추진 경과

아이디어접수		1차 서류심사		2차 발표심사		시상식
총 167건 * 아이디어 122, 앱 개발 45	⇒	아이디어 7건, 앱 개발 8건	⇒	부문별 3건 선정	⇒	우수작 총 6건 시상
'14.10.7~12.9		12.11		12.22		12.26

* 시상식 : 12.26(금) 16:00~16:40, 코트라 IKP빌딩 3층 대강의실

□ 포상 및 시상

○ 각 부문별 우수 팀에 대한 **포상 : 6개 팀**, 상금 총 **2,400만원**

포상명	시상 내용	상 금	
		아이디어 기획	앱 개발
최우수상	산업통상자원부 장관상	1팀 400만원	1팀 800만원
우수상	한국전력공사 사장상	1팀 200만원	1팀 400만원
우수상	대한무역투자진흥공사 사장상	1팀 200만원	1팀 400만원

붙임 2 제2회 공모전 수상작 개요

□ 아이디어 기획 부문 (3건)

순번	작품명 (수상자)	활용한 공공데이터	주요 내용
최우수 (장관상)	빅데이터 분석을 통한 전철 과냉난방 전력 절감 솔루션 (정도영, 박선규, 서찬웅)	전력수급 동향, 서울메트로 전력사용량 등	여름과 겨울, 전철 내 과냉난방으로 인한 전력 낭비를 줄이기 위해 빅데이터를 통한 혼잡시간/비혼잡시간의 객차 탑승인원을 분석하여 적정 냉난방 유도
우수 (한전 사장상)	Fit for you (정소현, 문일민)	색채분석 DB, 색상환 DB	한국표준색채분석DB와 색상환DB를 통해 사용자의 '피부톤 분석' 후 그에 적합한 메이크업 추천
우수 (코트라 사장상)	Jobs Cast with (임학송, 양재석, 이동현)	KOREA 이력서 등록 양식 및 기업 채용 DB 등	한국 기업 취업 희망 외국인 대상 이력서 등록 및 취업 정보 제공 어플리케이션

□ 앱 개발 부문 (3건)

순번	작품명	활용한 공공데이터	주요 내용
최우수 (장관상)	한국인 인체치수를 이용한 스포츠 적합도 분석 솔루션 (박종준)	인체치수 DB	개인의 신체능력 측정 결과를 바탕으로 또래 평균 신체DATA와 비교하여 현저히 떨어지는 능력은 향상시킬 수 있는 운동법을 제시하고, 측정된 신체능력에 적합한 스포츠종목·포지션 선정 등 자료 제공
우수 (한전 사장상)	전봇대 앱 (김동일, 이재원)	배전설비 시설물 DB	전주번호로 위치정보를 파악하여 제공하는 앱 서비스로 산악 등에서의 조난시 해당 위치 전주번호 파악을 통한 신속한 구난 가능
우수 (코트라 사장상)	LINK (유제원, 조현재, 한혜임)	해외비즈니스 정보, 무역관 통역인력 정보, 해외투자진출 정보 등	KOTRA의 검증된 통역인력 정보를 활용하여 통역인력 정보를 현지 방문객에게 제공하고 계약까지 중개하는 앱 서비스이며, 해외전시 정보, 해외투자진출 정보 등 양질의 컨텐츠를 한 눈에 볼 수 있게 제공

붙임 3 수상작 후속지원 내용 / 제1회 공모전 최우수작 진행경과

수상작 후속지원 내용

1 **(사업화 서비스 지원)** BI사업화지원기관* 연계를 통한 사업화 컨설팅 제공

* BI사업화지원기관 : 비즈니스아이디어 발굴, 평가, 비즈니스모델 기획, 사업화지원, 투자 연계 등 비즈니스아이디어의 사업화에 필요한 사업화 지원 기반서비스를 제공하는 조직

2 **(사업화연계기술개발사업)** 창의적 아이디어에 기반한 우수 비즈니스 모델(BM)에 대하여 사업화가 가능하도록 기술개발을 지원하는 사업으로 BI연계형 지원대상 선정 시 공모전 수상작에 대해 가점 부여(3점)

3 KOTRA 창업지원 프로그램

○ **(글로벌 창업대전 및 경진대회)** 창업 쇼케이스 선발, 글로벌 창업경진대회 및 컨퍼런스 참가업체 모집선정 시 서류평가 10% 가점부여

○ **(글로벌 스타트업 네트워크)** 우선 초청대상자로 선정

○ **(글로벌 청년 예비창업가)** 신흥국 현지 창업을 위한 지원 사업으로 캄보디아 프놈펜, 인도네시아 자카르타, 베트남 하노이, UAE 두바이 GYB로 지원 시 서류평가 시 10% 가점 부여

제1회 공모전 최우수작 '愛지중지' 진행경과

□ 제1회 공모전 최우수작으로 선정된 아이디어에 대한 산업부의 후속 지원으로 학교 시설의 표준정보를 제공하는 **'愛지중지' 웹 서비스 개시**(www.schooldb.net '14.9월 오픈)

* 愛지중지 : 어린이 및 청소년 인체치수 데이터를 활용, 학교 현장에 적용 가능한 각종 시설의 표준정보를 제공하여 안전 향상 및 교육환경 개선

웹 서비스 개시	소책자를 제작하여 초·중·고에 배포
	