산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2014년 3월 1일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 박상희 창조행정담당관(044-203-5530), 이종경 사무관(044-203-5533)

산업부 공공DB를 활용한 비즈니스아이디어의 사업화 본격 추진

- 산업부 공공DB활용 비즈니스아이디어 공모전 시상식 개최 -

□ 산업통상자원부(장관 : 윤상직)는 「산업통상자원부 공공DB활용 비즈니스 아이디어 공모전 시상식」을 개최(2.28일, The-K 서울호텔)하여 산업부의 공공DB를 활용한 우수한 비즈니스아이디어의 사업화를 본격 추진

○ 공공정보를 적극적으로 개방·공유하여 새로운 사업기회를 창출하는 '정부 3.0'의 구체적인 성과창출을 위해 동 공모전을 개최하였으며,

* **(정부 3.0)** 공공정보를 적극 개방·공유하고, 부처간 칸막이를 없애 소통 협력함으로써 국민 맞춤형 서비스를 제공하고, 일자리 창출과 창조경제를 지원하는 새로운 정부운영 패러다임

○ 공모전을 통해 산업부가 보유한 공공DB를 활용한 창의적인 비즈니스아이디어를 발굴하고 후속 사업화를 지원해 나갈 계획임

<'산업부 공공DB활용 비즈니스아이디어 공모전' 개요>

◇ **(주제)** 공공DB를 활용한 기업성장과 국민행복 실현

◇ **(공모분야)** 산업부의 공공DB를 중심으로 다양한 DB와 정보를 결합하여 창출한 새로운 비즈니스 아이디어

* (산업부 공공DB) 인체치수, 색채표준, 리콜정보, KS표준 등 12개 분야 DB, 105개 OpenAPI를 대상(기술표준정보은행, www.ibtk.kr)

◇ **(일정)** '13.10.18 ~ '13.12.20 (2개월)

◇ **(접수)** 공모전 홈페이지를 통해 온라인 접수(일반부, 기업부로 구분)

◇ **(주최)** 산업부 (주관) 표준협회, 산업기술시험원 (후원) BI산업협회, 생산기술연구원

□ 2개월의 공모기간('13.10.18~12.20)에 걸쳐 인체치수DB, 제품리콜DB, 색채표준DB 등 다양한 공공DB를 활용한 총 75건의 아이디어가 접수됨

○ 서류심사와 발표심사 2단계의 전문가 심사를 거쳐 일반부 3건, 기업부 1건의 우수한 아이디어가 수상작으로 선정됨

□ 최고상인 대상(산업통상자원부장관상)은 일반부에서는 '2014 초등학교 인체표준화 프로그램 개발'(류미나, 유미상, 정성우), 기업부에서는 '한국 표준색 색채분석 DB(KSCA)를 활용한 섬유원단 표준 컬러 분석 장비 개발'(티맥)이 차지함

<(일반부 대상) 2014 초등학교 인체표준화 프로그램 개발>

◇ **(활용DB)** 인체치수DB

◇ **(내용)** 현재 초등학교의 시설물은 표준수치가 제공되지 않아 대강의 느대중, 사업자의 판단으로 제작, 이에 초등학교에 적용가능한 시설표준정보를 제공하여 안전향상 및 교육환경 개선

<(기업부 대상) 한국 표준색 색채분석 DB(KSCA)를 활용한 섬유원단 표준 컬러분석 장비 개발>

◇ **(활용DB)** 색채표준DB

◇ **(내용)** 생산자와 판매자간 다른 광원 조건하에서 제품생산협의가 진행됨에 따라 색채정보전달 오류가 발생하고 하청업체의 반복적인 부담 발생, 이에 휴대할 수 있는 원단색채 비교광원 제품을 개발하여 양방간 정보 오류 절감

○ 최우수상(한국표준협회장상)은 '안면인식 기술을 활용한 맞춤형 공익광고'(이혜령, 최명진, 이희호)

* (인체치수DB 활용) 광고 디스플레이가 안면인식을 통해 시청자의 성별, 나이를 분석하여, 그에 맞는 정부의 지원사업, 서비스를 알려주어 국민과 정부의 소통 강화

○ 우수상(한국산업기술시험원장상)은 'Mom Mom Store'(장석준, 장미경)가 수상

* (리콜정보DB 활용) 장난감 등 유아용품의 리콜정보을 알려주고 정보교환 커뮤니티를 구성하여 엄마들이 아기들이 사용하는 제품을 안심하고 사용하는 서비스 제공

MOTIE MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

□ 산업부는 공모된 아이디어가 수상되는 것에 그치지 않고 실제 사업화될 수 있도록 후원기관인 BI산업협회와 한국생산기술연구원와 구체적인 후속 사업화지원* 프로그램을 마련할 계획임

* 아이디어의 권리화, 비즈니스모델(BM) 기획, 애로기술 지원 등

○ 시상식 이후 BI산업협회와 생산기술연구원은 수상자들의 아이디어에 대한 사업화 지원계획을 발표하여 아이디어를 향후 어떻게 사업화로 이끌어 낼 것인지 설명함

□ 산업통상자원부 박청원 실장은 "정부3.0 2년차를 맞이하여 더욱 적극적인 정보개방을 추진할 것이며, 더불어 공개된 정보가 민간에서 널리 활용될 수 있도록 다양한 지원에 노력을 기울일 것"이라고 언급

[붙임] 1. 시상식 개요
2. 공모전 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 창조행정담당관실 이종경 사무관(☎ 044-203-5533)에게 연락주시기 바랍니다.

MOTIE MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

참고 1 산업부 공공DB활용 비즈니스아이디어공모전 시상식 개요

□ 추진경과

○ 정부 3.0의 성과창출을 위해 산업부의 공공DB를 활용한 비즈니스 아이디어를 발굴하고 후속 사업화를 지원하는 장으로 공모전 마련

* (공모일정) '13.10.18 ~ '13.12.20, 총 75건의 아이디어 접수
(주최)산업부, (주관)표준협회, KTL (후원) BI산업협회, 생산기술연구원

아이디어접수	⇒	1차 서류심사	⇒	2차 발표심사	⇒	시상식
총 75건 * 일반 67, 기업 8		일반부 9건, 기업부 4건		13건 아이디어 우선순위 산정		일반부 3건, 기업부 1건
'13.10~12월		1.17		2.10		2.28

□ 시상식 개요(안)

○ **일시·장소** : '14.2.28(금) 16:00~16:40, The-K 서울호텔 대금홀

○ **참석자** : 산업부 박청원 기획조정실장, 김창룡 한국표준협회장, 나국민 한국산업기술시험원장, 수상자(3개팀) 및 수상기업(1개 기업), BI산업협회, 생산기술연구원 등 약 40여명

○ **내용** : 공모전 우수작 시상(상장 및 상금)

- 일반부 3건(대상, 최우수상, 우수상), 기업부 1건(대상)

* 대상(산업부장관상, 300만원), 최우수상(표준협회장상, 200만원), 우수상(KTL원장상, 100만원)

- 후원기관의 후속지원계획 발표(BI산업협회, 생기연)

○ **세부일정**(안)

시 간 (40분)		내 용	비 고
16:00~16:02	2분	개회 및 국민의례	사회자
16:02~16:05	3분	축사	기조실장
16:05~16:10	5분	추진경과 보고	담당 사무관
16:10~16:25	15분	시상식 (장관상 2건, 표준협회장상 1건, 산업기술시험원장상 1건)	장관상 - 기조실장 그외 - 각기관 회장·원장
16:25~16:35	10분	후속지원 계획 발표	BI산업협회, 생기연
16:35~16:40	5분	기념사진촬영	참석자

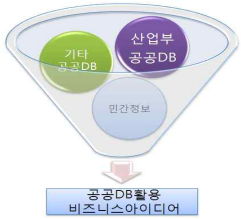
참고 2 산업부 공공DB활용 비즈니스아이디어공모전 개요

□ **(배경)** 정부 3.0의 기치에 맞추어 산업부의 공공DB를 활용한 비즈니스 아이디어를 발굴하고 사업화를 지원하는 장 마련

□ **(공모기간)** '13.10.18 ~ '13.12.20

□ **(공모분야)** 산업부의 공공DB를 중심으로 여러 DB와 정보를 결합하여 창출한 새로운 비즈니스 아이디어

○ (산업부 공공DB) 인체치수, 색채표준, 리콜정도, KS표준 등 12개 분야 DB, 105개 OpenAPI를 대상(기술표준정보은행, www.ibtk.kr)



□ **(심사방법)** 서류평가 및 발표평가로 2단계평가

* (심사위원 구성) 산학연 DB전문가, 기술사업화전문가 등

□ **(접수 및 심사결과)** 총 75건 접수되어 총 4점 수상

포상명	포상내용 (상장 및 상금)	수상자(기관)	수상작	비고
대상 (2점)	산업통상자원부 장관상 300만원	류미나, 유미상, 정성우	2014 초등학교 인체표준화 프로그램 개발	일반부
		티맥	한국 표준색 색채분석 DB(KSCA)를 활용한 섬유원단 표준 컬러분석 장비 개발	기업부
최우수상 (1점)	한국표준협회장상 200만원	이혜령, 최명진, 이희호	안면인식 기술을 활용한 맞춤형 공익광고	일반부
우수상 (1점)	한국산업기술시험원장상 100만원	장석준, 장미경	Mom Mom Store	일반부

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY