과학기술일자리진흥원	**보 도 자 료**	http://www.compa.re.kr

2018. 7. 20(금) 조간(온라인 7.19. 15:00)부터 보도하여 주시기 바랍니다.

※ 문의 : 과학기술일자리진흥원 실용화전략팀 홍승미 선임연구원 (02-736-9106, 기관홍보담당)
과학기술일자리진흥원 유망기술발굴팀 이현규 선임연구원 (02-736-9281, 미래기술마당담당)

“사업화 유망기술 찾아주는 「미래기술마당」 국내 최초 ‘연구산업 기업정보’ 제공

-연구자-연구개발서비스업-수요기업을 연결하는 기술사업화 온라인 플랫폼-

□ 과학기술정보통신부(장관 유영민)와 과학기술일자리진흥원(원장 조용범)은 기업 등 기술수요자가 온라인을 통해 **사업화 유망기술 정보를 손쉽게 검색하고 찾아주는 ‘미래기술마당(http://rnd.compa.re.kr)’을 연구산업 기업정보 제공 서비스를 추가하여 2018년 7월 19일에 오픈하였다.**

※「연구산업」(R&D Service Industry) 이란 R&D가 진행되는 과정의 전후좌우에서 R&D 활동을 지원하는 각종 연구관련 서비스 및 연구장비 등 제품을 포괄하는 R&D 연동산업으로 주문연구산업, 연구관리산업, 연구산업신서비스산업, 연구장비산업 등을 포함하는 산업임



□ 2014년 2월에 개설한 ’미래기술마당(http://rnd.compa.re.kr)’은 출연(연), 대학 등이 개별적으로 공개하던 사업화 유망기술 정보를 한 곳에서 쉽게 찾아볼 수 있는 온라인 시스템으로 **기술정보 5,302건 해당 기술의 특허정보 11,332건을 제공**하고 있다.

○ 기술정보 제공뿐만 아니라 기업이 필요로 하는 기술을 찾아주는 기술-기업 매칭 서비스도 138건을 제공하였다. 회원은 총 5,834명으로 연구자 및 기업 등으로 다양하다.

< 참고. 미래기술마당 온라인 기술정보 제공 프로세스 >

① (대학·출연연) 대학·출연연 보유기술 DB 수집
② (진흥원) 수집된 DB를 바탕으로 기술소개서(SMK) 작성
③ (미래기술마당) 작성된 기술소개서(SMK) 미래기술마당 탑재



○ 미래기술마당을 활용하여 기업이 반도체 공정에 필요한 소재기술을 찾아주고, 연구자 미팅 및 기술검증을 통해 기술이전 계약체결, 과학기술일자리진흥원의 중대형복합기술사업화지원사업에 선정되어 R&D 자금을 지원받은 바 있다. 또한, 차량의 영상정보 분석을 통한 테러 방지 기술을 기업이 찾도록 도와주었고, 연구자미팅 및 기술 검증을 통해 기술이전 계약체결, 정부 R&D 지원 사업에 선정된 바 있다.

□ **새롭게 개편된 '미래기술마당'은 사업화 유망 공공기술 정보는 물론 주문연구 기업, 연구 관리 기업 등 연구산업 기업 정보를 통합하고 제공하여 기술사업화 기회를 확대할 예정이다.**

○ **기존의 온라인 기술 정보 제공에서 한발 더 나아가 연구개발서비스협회와의 업무협력을 통해 주문연구, 연구관리 기업 등 연구산업 기업정보 833건을 시스템에 가공 및 탑재한 것.** 이곳에서 기업 개요 정보, 주요사업 정보, 추가 정보 등 총 18개 항목*으로 구성된 다양한 연구산업 기업정보를 검색할 수 있다.

* 기업개요 정보(기업명, 대표자, 소재지 연락처, 홈페이지, 연락처, 사업분야), 주요사업정보(사업실적(R&D서비스/ 기술개발/시제품 제작 등), 거래처(정부/공공/기업), 추가 정보(기업소개자료, 성과사진, 제품 및 서비스 브로셔, 소개 동영상 등) 등 총 18개 항목

○ 대개 기술 및 특허 정보를 제공하는 것에 그쳤던 타 기관과 달리 **'미래기술마당'은 연구산업 기업정보를 국내 최초로 제공**하고 있어 눈길을 끈다.

○ 대학출연(연) 및 수요기업과 연구산업 기업의 접점을 확대하고 협력을 활성화하기 위한 '미래기술마당' 기업 정보검색 서비스로 인해 연구개발, 시험분석, 컨설팅 등 유형별 연구산업 기업 정보에 손쉽게 접근할 수 있고, **연구자-연구산업기업-수요기업 간의 기술사업화 업무협력을 이끄는 원동력으로 작용할 것이다.**

○ 또한, 미래기술마당에 등록된 기술정보, 연구산업 기업정보 및 기술시장정보는 각각의 정보에서 핵심 키워드를 추출하고 상호 매칭을 통해 추천정보로 제공하여 사용자 편의성을 제고하였으며, 정부지원사업 및 해외진출정보 등 기술사업화에 필요한 종합정보 제공 채널을 다각화하여 지원하고 있다.

□ 과학기술일자리진흥원 조용범 원장은 "'미래기술마당'이 제공하는 연구산업 기업정보를 통해 **공공•민간 TLO, 연구산업 기업, 수요기업 간의 접점을 확대하고 협력 활성화를 유도하여 R&D활동의 생산성을 높이고, 고부가가치 창출, 나아가 연구산업 신규 일자리 창출**까지 이뤄 낼 계획이다" 라고 밝혔다.

<그림1. 미래기술마당 종합정보체계 개선 홈페이지>



※ ① 연구산업 기업정보 제공으로 공공·민간TLO, 연구산업 기업, 수요기업간 접점 확대
② 기술·기업·시장·지원사업 종합정보시스템이라는 미래기술마당 브랜드 확립

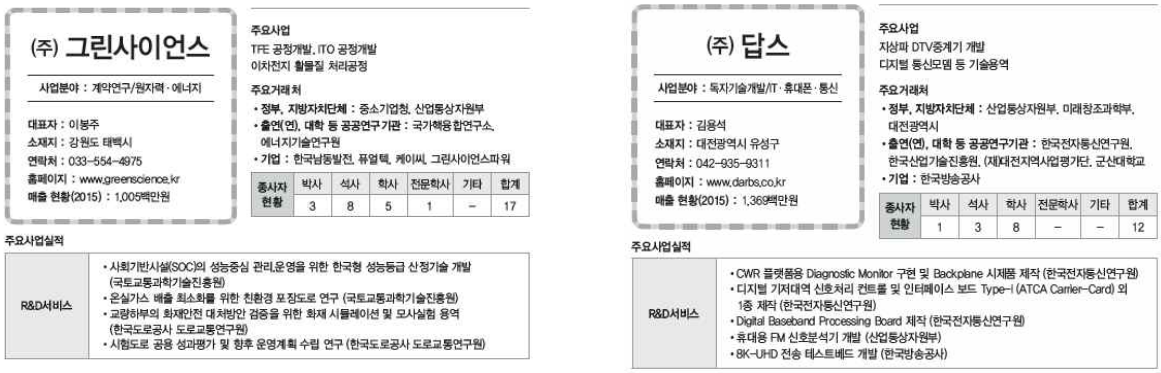
[붙임] 과학기술일자리진흥원 '미래기술마당' 개선 주요 내용

붙임 **과학기술일자리진흥원 '미래기술마당' 개선 주요 내용**

□ 연구산업 기업정보 구축 내용

○ 주문연구 기업, 연구관리 기업 등 연구산업 기업정보 구축

- 연구개발서비스협회와의 업무협력을 추진하여 연구산업 기업정보 833건을 확보하였으며 DB 가공 및 시스템 탑재



<연구개발서비스협회 보유 회원기업 DB 현황>

○ 기업 DB 정보제공 항목 구성

※ 대학·출연(연) 연구자 및 TLO, 수요기업 등 사용자 그룹대상 의견 수렴('18.3.)

- 기업 개요정보와 더불어 주요 사업정보를 실적 위주로 구체화하여 정보제공 항목을 구성하였으며, 기업 소개자료, 사진, 홍보동영상 등 추가정보는 열람 및 다운로드 가능하도록 제공

<미래기술마당 기업 DB 제공항목>

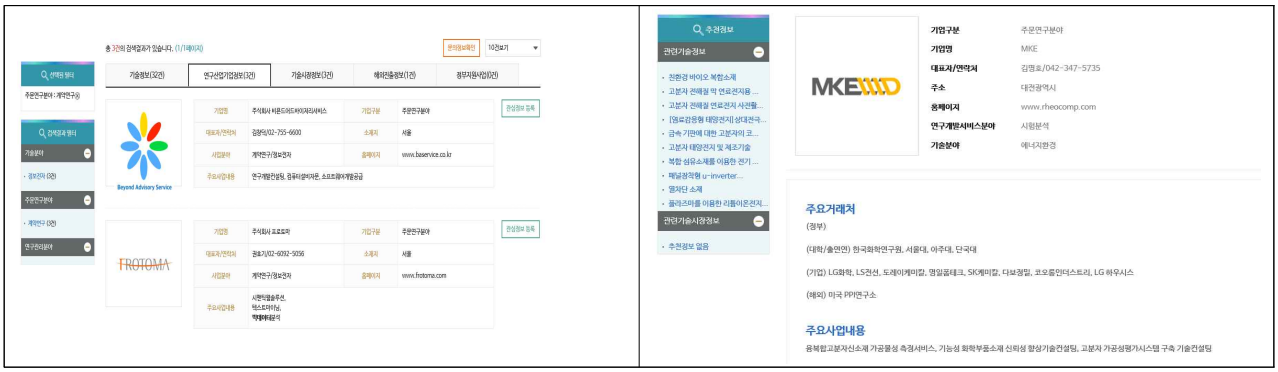
구분	기업개요 정보	주요사업 정보	추가 정보
항목	기업명, 대표자, 소재지 연락처, 홈페이지, 연락처, 사업분야	사업실적(R&D서비스/기술개발/시제품 제작 등), 거래처(정부/공공/기업)	기업소개자료, 성과사진, 제품 및 서비스 브로셔, 동영상 등

○ 미래기술마당을 통해 대학·출연(연) 및 수요기업과 연구산업 기업의 접점을 확대하고 협력을 활성화하기 위한 정보검색 서비스 개발

- 연구개발, 시험분석, 컨설팅 등 유형별 연구산업 기업 정보를 제공하여

연구자-연구산업 기업-수요기업간 기술사업화 업무협력 유도

- 마이페이지에 관심기업의 스크랩이 가능하며 업무협력 제안 및 문의사항을 등록할 수 있도록 구성하여 온라인 상에서 질의응답 가능



<통합검색 및 연구산업 기업 정보조회 서비스>

□ 각종 기술사업화 정보 제공 다각화 내용

○ 기술시장 동향정보, 정부 지원사업 및 해외진출 정보 등 미래기술마당에 등록된 기술정보 이외에도 외부 정보 Source와 연계하여 제공정보 다각화할 예정



<분야별 정부 지원사업 정보 제공>　　<기술시장 동향정보 제공>

○ 향후, 취합된 기술사업화 정보의 나열식 제공이 아닌 사용자가 필요로 하는 정보의 통합검색 및 맞춤형 정보 제공으로 정보 접근성 강화 등을 2018년에 서비스할 예정

- 미래기술마당 사용자의 소속기관 특성(공공·민간 TLO, 기업 등), 관심분야(기술동향, 기술정보, 정부 과제 등)을 고려한 맞춤형 검색기능 제공



<사용자 검색조건 선택에 따른 맞춤형 종합정보 제공>

- 통합검색을 통해 사용자가 선택한 정보를 취합하여『미래기술마당 종합정보 Report』를 제공하고 사용자 피드백 활동을 통해 종합정보 제공범위 조정 지원 예정



<미래기술마당 종합정보 Report(안)>

□ 기대효과

○ 미래기술마당을 활용한 공공·민간TLO↔연구산업 기업↔수요기업과의 접점 확대 및 협력 활성화를 유도하여 R&D 활동의 생산성 제고, 고부가가치 창출 및 연구산업 기업의 신규 일자리 창출에 기여

○ 공공기술 정보와 함께 기업·시장·지원사업 정보를 통합 제공하여 기술사업화 종합정보시스템이라는 미래기술마당 브랜드 확립