산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY	**보 도 자 료**	희망의 새시대 http://www.motie.go.kr
2013년 7월 11일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
문의: 섬유세라믹과 김일호 과장(2110-5651), 박수진 사무관(5659)		

산업부, 세라믹 유관기관과 함께 중소기업 현장으로!

- 세라믹기술원 등 5개기관, 중소기업 기술지원 위한 서포터즈 운영 -

□ 산업통상자원부(장관 : 윤상직)는 세라믹 분야 중소기업에 대한 현장 맞춤형 지원을 위한 '세라믹 서포터즈 발대식'을 7.10(수) 13:00, 코엑스에서 개최하였음

○ 동 사업은 산업통상자원부 산하 5개 세라믹 분야 유관기관들*이 협력하여 전문인력과 첨단장비를 공동 활용하여 중소기업의 현장을 찾아다니며 기업 니즈에 부합하는 맞춤형 지원 시행

* 한국세라믹기술원, 한국파인세라믹스협회, 전남TP 세라믹산업종합지원센터, 강원TP 신소재클러스터사업단, 대구TP 나노융합실용화센터

- 지금까지 지역별로 산재되어 제한적으로 운영되었던 기업지원 체계를 전국으로 확대하고, R&D, 시제품제작, 인력양성, 현장애로사항 해결 등 지원

○ 금번 지원으로 중소기업 위주 세라믹산업의 경쟁력을 강화하고 매출 증대, 신규 고용 창출에도 상당히 기여할 것으로 기대함

□ 세라믹 분야 전문가들로 구성된 서포터즈들은

① 기술경쟁력은 있으나 인프라 및 개발자금에 문제가 있는 유망 중소기업을 발굴하여 비즈니스모델 공동개발

② 세라믹기업지원거점(수도권, 강원권, 호남권, 대경권) 간의 통합형 기업지원체계를 통해 '찾아가는 서비스', '눈높이 서비스' 구현

③ 세라믹휴먼라이브러리를 통한 '친절한 세라믹서포터즈'의 1:1 맨토링 인력대여 서비스 구축

④ 현장인력의 역량강화 및 우수인력 공급체계를 구축하여 세라믹 중소산업체를 대상으로 '인력공급의 샘' 마련을 지원

□ 이와 함께, 7.10일(수)~7.12(금)까지 코엑스(D홀)에서 「Nano Korea 2013」와 연계하여 IT, 반도체 등 첨단산업에서 사용되는 첨단세라믹 소재·부품을 전시하는 「제3회 국제 첨단세라믹 전시회」*를 개최함

* 산업통상자원부 주최, 코리아세라믹신성장포럼 주관 / 38개사 45부스 규모

□ 최태현 소재부품산업정책관은 '세라믹이 미래소재산업의 중심으로 성장할 수 있도록 세라믹서포터즈 공동협력 등을 추가로 발굴해 중소·중견기업 지원을 강화해 나갈 계획'이라고 밝힘

붙임1 : 세라믹 서포터즈 발대식 및 제3회 첨단세라믹 전시회 개막식 행사 개요
붙임2 : 세라믹 서포터즈 사업개요

참고 「세라믹 서포터즈 발대식 및 첨단세라믹 전시회」 행사 개요

□ 전시회 개요

○ 행사명 : 제3회 국제 첨단세라믹 전시회

○ 일시/장소 : '13. 7. 10(수)~12(금) / 3일간, COEX 전시장

○ 개 요 : 나노 분야의 핵심소재로 연계성이 높은 첨단세라믹만의 특별전시회를 'NANO KOREA'와 연계하여 합동으로 개최

○ 주최/주관 : 산업통상자원부 / 코리아세라믹신성장포럼

○ 행사구성 : 전시회 및 리서치프론티어(서울대, 고려대, 연세대, 한양대 등)

□ 세라믹 서포터즈 개요

○ 개 요 : 세라믹 거점기관들*이 공동으로 인프라(인력, 장비 등)을 활용하여 기술력을 갖춘 유망 중소기업을 발굴 및 사업화 지원

* 한국세라믹기술원, 한국파인세라믹스협회, 전남TP 세라믹산업종합지원센터, 강원TP 신소재클러스터사업단, 대구TP 나노융합실용화센터

○ 목 표 : 세라믹 서포터즈 운영 통한 유망 중소기업 중점 지원(60개사)

□ 개막일 행사내용 : 서포터즈 발대식, 개회식, 전시장 투어 등

구 분	시 간	내 용	비 고
세라믹 서포터즈 발대식	13:00~13:15	- 발대사	소재부품산업정책관
		- 사업 소개	강원 신소재클러스터사업단 박상엽 단장
		- 대표서포터즈 위촉	
		- 공동협력 MOU 체결	5개 기관(기술원, 협회, 목포센터, 강릉사업단, 대구센터)
전시회 개막식	13:25~14:00	- 개회사	파인세라믹스협회 전선규 회장
		- 축 사	세라믹기술원 김민 원장
		- 전시장 관람	주요 전시부스

참고 세라믹 서포터즈 개요

□ **(정의)** 세라믹의 특화 전문가들로 구성된 기업서포터스들이 거점별 지원프로그램을 연계하여 맞춤형 지원서비스 제공

□ **(인력구성)** 세라믹중소기업지원을 위한 내·외부전문가로 구성

○ **(내부전문가)** 지속적인 멘토전담관리를 통해 기업의 손톱밑가시 먼저 확인하고, 적합한 지원프로그램 연결 또는 외부전문가와 연계하여 해결

○ **(외부전문가)** 산학연 분야별 전문가들로 기술개발, 공정개발, 제품의 신뢰성, 기술경영, 예산관리 등의 다양한 문제를 해결

□ **(운영미션) 세라믹산업발전의 성장사다리 역할수행**

○ **(세라믹지식기부)** 세라믹거점 전문인력의 세라믹지식기부

* 전문분야 : 기술개발(R&D), 공정개선, 품질관리(QC), 현장인력재교육, 마케팅, 기술이전 등의 기업애로사항

* 인력규모 : 한국세라믹서포터즈사업단장 이하 100여명

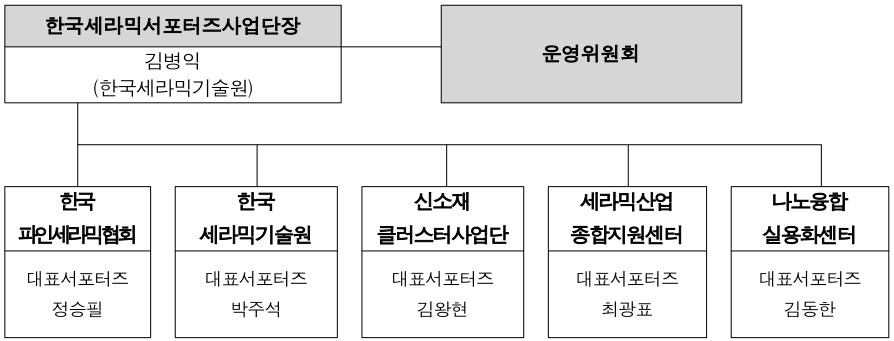
○ **(찾아가는기업지원)** 기업 당 월2회 이상 산업체현장방문 또는 온라인 상담을 통해 맨토링서비스 제공

○ **(수요관점지원체계)** 지역거점의 旣구축 인프라를 통합하여 세라믹장비지원의 서비스일원화 및 원스톱서비스 제공

기 관 명	지역	구축장비	분야
한국세라믹기술원	수도권	기술개발장비 등 200여종	기술
신소재클러스터사업단	강원권	세라믹부품 시생산장비 등 93종	공정
세라믹산업종합지원센터	호남권	비산화물 구조세라믹 장비 등 60여종	공정
나노융합실용화센터	대경권	시험분석 및 인검증장비 등 86종	분석

○ **(세라믹동반성장)** 지속적인 지원기업 모니터링을 통한 기업성장 History 작성 및 기업과 거점기관의 동반성장 산업구조 확립

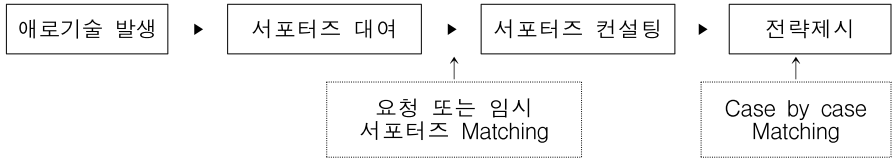
□ 세라믹 서포터즈사업단 조직체계



□ 세라믹 서포터즈 활용방법

○ 지원대상 : 세라믹관련 중소기업, 세라믹분야 업종전환 및 확장을 계획하는 잠재 세라믹기업

○ 지원절차



* 세라믹휴먼라이브러리(9월中 온라인 휴먼라이브러리 완료예정)'를 통해서 관련분야의 세라믹서포터즈 대여 또는 임의신청

□ 신청접수 및 문의

○ 접수기간 : 수시공고 및 마감일정 별도공지

○ 신청서 교부 : 사단법인 한국파인세라믹스협회 홈페이지공지사항에서 다운로드(www.finecera.or.kr)

○ 접수방법 : 접수마감일까지 관련서류 제출

참고 세라믹 정의 및 기능

□ 세라믹이란?



□ 세라믹의 기능

※ 세라믹은 타소재 보다 다음과 같은 우수한 특성과 기능을 보유
① 내열성·내마모성·내식성 등에서 기존소재의 한계 극복
② 지능형·다기능·감성소재로서 미래사회 삶의 질 향상에 기여
③ 에너지·환경·자원문제 해결이 가능한 유일 소재

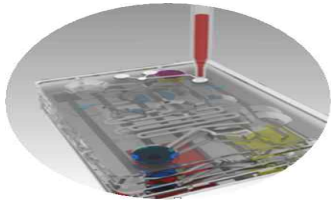
* 스마트폰 85%, 센서류 70%, 연료전지 90% 이상이 첨단 핵심세라믹소재로 구성

투명디스플레이



• 높은 투명성·강도 및 얇고 가벼움
• 초슬림 디자인·편리성 제공

질병진단용 바이오칩



• 유전자 진단의 정확도 및 속도 향상
• 질병조기 진단 실현

항공우주용 내화단열재



• 초고온 및 불연성·내열성 우수
• 극한환경용 소재 구현

산화물 연료전지



• 기존 화석연료의 대체(CO_2 無방출)
• 친환경 고효율·대체에너지 실현