산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 11월 17일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.17.(수) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 11. 16.(화)	담당부서	철강세라믹과
담당과장	이경훈 과장(044-203-4290)	담 당 자	주민성 사무관(044-203-4293)

「2021년 세라믹의 날」 기념행사 개최

- 세라믹 소재 적용 고안정성 배터리 개발 등 유공자 14명 포상 -

- 제9회 국제세라믹융복합기술전 개최 -

□ **산업통상자원부(장관 문승욱)**와 **한국세라믹연합회**(회장 황호연)은 **「2021년 세라믹의 날」** 기념식을 **11. 17(수), 서울 코엑스**에서 개최함

○ 이번 행사는 올 한해 어려운 대내외 환경 하에서 **세라믹산업의 발전을 축하**하고, 그간 이러한 발전에 기여한 **세라믹업계 종사자의 노고를 치하**하는 자리로서 의의가 있음

○ 또한 부대행사로 세라믹 산업의 미래를 보여주는 **국제세라믹융복합기술전도 개최**함

< 행 사 개 요 >

○ **(일시/장소)** '19.11.17(수) 11:00~12:00 / 서울 코엑스 컨퍼런스룸 308호

○ **(주관/후원)** 한국세라믹연합회 / 산업통상자원부

○ **(참 석 자)** 세라믹산업 관련 산·학·연·관 관계자 약 30여명

* 코로나-19로 인해 축소하여 진행

□ **산업통상자원부는 "글로벌 경쟁력 확보를 위한 정책적 노력**에 더불어 **탄소중립 관련 세라믹 산업에 대한 지원도 강화**하겠다"고 강조함

○ 세라믹 산업의 역량 강화를 위해 **❶세라믹 전략 핵심소재·전통세라믹 기술개발** 지속 지원, **❷세라믹산업 제조혁신**을 통한 생산성 향상 지원,

❸세라믹산업 탄소중립을 위한 **'예타규모 R&D' 추진** 및 **중소·중견기업을 위한 정책적 지원** 등 노력을 아끼지 않겠다고 밝히며,

○ **산·학·연이 협력**하여 **"'세라믹 산업강국'으로의 기회를 만들어 가자"**고 당부함

□ 이번 행사에서는 세라믹 산업의 경쟁력 강화와 소재·부품·장비 국산화 등을 위해 각고의 노력을 기울인 **산업 유공자, 우수 논문 등 14점에 대한 포상**이 이루어짐

* 정부 포상(총 14점) : 산업통상자원부 장관표창(12), 산업통상자원부 장관상(2)

○ **세라믹 소재 적용 고안정성 배터리 기술 개발**에 기여한 삼성SDI(주) **김기준 상무, 100대 소부장 핵심품목인 전로용 기능성 내화물(MHP*) 국산화 관련 기술 개발**에 기여한 포스코케미칼 **배인경 그룹장 등 12명**이 **산업통상자원부 장관표창**(산업 유공자)을,

* MHP(Multi Hole Plug) : 제강 전로 바닥에 설치되어 가스를 취입시키는 기능성 내화물

○ **산화아연(ZnO) 나노시트를 통해 표면 결함제어 공정을 확립**한 **연세대학교 김민영** 대학원생과 **2차원 구조의 산화티타늄 나노시트의 전자전도 및 수소 이온전도 현상을 밝힌 단국대학교 이상은** 대학원생이 **산업통상자원부 장관상**을 수상함

□ 또한, 세라믹 소재·부품·장비 관련 국내·외 150여개사 참가한 **'제9회 국제세라믹융복합기술전'이 함께 개최**되어, 세라믹산업의 최신 동향 및 제품을 한자리에서 공유하고 체험할 수 있는 계기가 됨

【붙 임】 1. 2021년 세라믹의 날 기념식 개요
2. 2021년 세라믹의 날 정부 포상자 명단
3. 제9회 국제세라믹융복합기술전 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 철강세라믹과 주민성 사무관(☎ 044-203-4293)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 2021년 세라믹의 날 기념식 개요

□ 행사 개요

○ 일 시 : 2019. 11. 17.(수) 11:00~12:00

○ 장 소 : 코엑스 컨퍼런스룸 308호(강남구 삼성동)

○ 주 최 : 한국세라믹연합회

○ 후 원 : 산업통상자원부

○ 대 상 : 세라믹 분야 산·학·연·관 관계자 등 약 30명 내외

* 코로나-19로 인해 축소하여 진행

□ 행사 세부일정

시 간	주요 내용		비 고
11:00~11:10	**개회 선언 및 내빈소개**		사회자
11:10~11:50	**2021년 '세라믹의 날' 기념식**	**개 회 사**	한국세라믹연합회장
		축 사	산업통상자원부
		기 념 사	한국세라믹기술원장 한국세라믹학회장
		유공자 포상	산업통상자원부
11:50~12:00	**2021년 '세라믹의 날' 기념 촬영**		
12:00~13:00	**세라믹 산·학·연·관 교류 및 리셉션**		

참고 2 2021년 세라믹의 날 정부 포상자 명단

□ 산업통상자원부 장관표창 : 12점

연번	소속	직위	이름	공적 개요
1	삼성SDI(주)	**김기준**	상무	· **세라믹 소재 적용 고안정성 배터리 개발**을 통해 산업 경쟁력 확보에 기여
2	㈜삼양세라텍	**주 경**	대표이사	· **세라믹 장비산업 국산화**를 통해 수입 의존도 감소 및 산업 발전에 기여
3	대주전자재료(주)	**임종찬**	부사장	· **세라믹 산업 관련 기업경영 및 협회 활동**을 통해 국제경쟁력향상 등 산업발전에 기여
4	한국세라믹기술원	**조우석**	수석 연구원	· **세라믹 산업 진흥, 기술개발 및 협단체협업** 등 세라믹 산업활성화에 기여
5	㈜대한세라믹스	**이종근**	대표이사	· 장기간 **내화물 산업에 헌신**하고 **산화알루미늄 소재 국산화**를 통해 세라믹 산업진흥에 기여함
6	(유)삼양세라믹	**이정관**	대표자	· **순환자원 적극활용**한 **친환경 점토벽돌 개발** 등을 통해 환경경영 등 업계의 모범이 됨
7	㈜정암안전유리	**손치호**	대표이사	· **발열유리 등 고기능성 제품 국산화** 등으로 국내 가공기술 세계화 기반 확대에 기여
8	㈜금비	**김대기**	상무	· 장기간 **병유리 관련 R&D사업, 인력양성** 등을 통해 해당 산업 발전에 기여
9	(주)포스코케미칼	**배인경**	그룹장	· **100대 소부장 핵심품목인 MHP 국산화 관련 기술개발**을 통해 국제경쟁력향상 등 산업발전에 기여
10	(주)대보세라믹스	**박효진**	대표이사	· 타일 관련 **기업 경영 및 타일문화 선도활동**을 통해 산업 발전에 기여
11	한국산업기술평가관리원	**정봉용**	세라믹PD	· 세라믹 초대PD로써 **세라믹 기술개발, 인지도 제고** 등 세라믹산업 진흥에 기여
12	전남테크노파크	**박종훈**	책임 연구원	· **세라믹산업 생태계조성** 사업을 통한 **산업 가치사슬 연결**을 통해 세라믹 산업활성화에 기여

□ 산업통상자원부 장관상장 : 2점

연번	소속	우수 논문
1	**연세대학교 김민영**	ㅇ **논문 제목 :** 리튬이온 삽입/탈리 공정을 이용한 나노갭 ZnO 나노시트 ㅇ **주요 내용 :** 리튬이온 삽입/탈리 공정을 통하여 나노갭이 형성된 ZnO 나노시트 및 표면 결함제어 가능한 공정을 확립하고 고감도, 고선택적 NO_2 가스 감지 성능을 가짐을 입증.
2	**단국대학교 이상은**	ㅇ **논문 제목 :** 2차원 산화티타늄의 높은 전자전도도-수소이온전도도 및 이의 수소이온전도를 이용한 저온 발전 ㅇ **주요 내용 :** 2차원 구조를 갖는 산화티타늄 나노시트의 전자전도와 수소 이온전도 현상을 밝힘. 저온(<100℃)에서 우수한 전력 밀도가 구현되어 차세대 연료전지 적용 및 그린 수소생산 멤브레인 활용 가능성 입증

참고 3 제9회 국제세라믹융복합기술전

□ 전시회 개요

○ 주　　제 : “세라믹-미래를 위한 새로운 변신“

○ 명　　칭 : 제9회 국제세라믹융복합기술전

○ 기　　간 : 2021년 11월 17일(수) ~ 19일(금)/3일간

○ 장　　소 : COEX D홀

○ 참가업체 : 150여개사, 250여부스

○ 주　　최 : 한국세라믹연합회, 한국세라믹학회

□ 주요 전시품목

구 분	주요 전시 품목
세라믹산업	유리, 탄소, 나노, 패키지, 디스플레이, 절연체, 공구, 서미스터, 바리스터, 기계금속기자재, 코팅제, 센서, 분체처리, 인조크리스탈, 비산화물, 연료전지, 발열체, 내열/단열부재, 여과재 등
세라믹 제품 생산장비・기기	전기로, 소성로, 가스로, 열처리로, 자석응용기계, 요업기기, 분쇄기, 계량기, 압출성형기, 등방압성형기, 분말성형프레스, 무중력혼합기, 반응소결기, 시험기, 분석기, 연삭기, 믹서기 등
세라믹 원료	규석, 도석, 장석, 흑연, 고령토, 납석, 현무암, 석고, 황산알루미늄, 카본, 흑연, 산화니켈, 알루미나, 지르코니아, 지르콘비드, 뮬라이트, 코디어라이트, 안료, 원료유약 등
세라믹 부품	전기, 전자, 환경, 기계, 에너지, 디스플레이, 바이오, 의학, 우주항공, 자동차 등
세라믹 정책지원 / R&D	세라믹 관련연구기관(세라믹기술원, 지역테크노파크 등), - 세라믹 R&D 프로젝트 수행기관, 연구성과발표회 등