

 산업통상자원부 <a href="http://www.motie.go.kr">http://www.motie.go.kr</a>	<b>보도자료</b>		
	2017년 11월 17일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. (인터넷, 방송, 통신은 11. 16(목) 오전 11:00 이후 보도 가능)		
배포일시 2017. 11. 16.(목)	담당부서 인종산업진흥과	담당자 김상연 사무관(043-870-5503)	담당과장 한상미 과장(043-870-5500)

## 신기술실용화, 기업의 "혁신성장"을 견인한다

- 「2017 신기술실용화 촉진대회」 개최 및 유공자 표창 -

- ◇ 산업통상자원부 국가기술표준원 주최, 「2017 신기술실용화 촉진대회」 개최
  - (일시 / 장소) '17.11.16.(목) 15:00 / 더케이 서울호텔 거문고홀(3층)
  - (참석자) 산업통상자원부 국표원장, 수상기업 대표 및 산업계 임직원 등 400여명
- ◇ 정부포상 17점, 장관표창 43점 수여(개인 33점, 단체 27점)
  - (은탑훈장) (주)태형기업 김성환 이사(GR인증 부문)
  - (산업포장) (주)두온시스템 김철진 차장(NEP인증 부문)
  - (대통령표창) (주)디알엑시온 박정욱 부장 등 2인, (주)동남정밀 등 5개 단체
  - (국무총리표창) (주)에너테크 박훈양 대표 등 4인, (주)노아엑츠크에이션 등 4개 단체

- 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 정동희)은 국내 기업의 신기술 개발 의욕을 고취하고, 인증제품에 대한 공공기관 구매 등 판로개척을 장려하기 위해 "2017 신기술실용화 촉진대회"를 11월 16일(목) 더케이 서울호텔에서 개최했다.
  - 21회제를 맞는 이번 행사에서는 신기술(NET)·신제품(NEP)·우수재활용(GR) 인증기업, 공공기관 구매 담당자 등 400여명이 참석하여 신기술 실용화 및 판로 확대 우수사례를 공유하는 한편 유공자에 대한 포상도 이루어졌다.
- 신기술실용화 촉진대회는 매년 혁신적인 기술을 인정받아 이를 통해 국가 산업발전과 경쟁력 강화에 기여가 큰 유공자 및 단체를 발굴해 포상하기 위한 행사다.



- 이번 대회에서는 (주)태형기업 김상환 이사가 은탑산업훈장을, (주)두온시스템 김철진 차장이 산업포장을 수상하는 등 33명의 유공자와 27개의 단체가 수상의 영광을 안았다.
- (주)태형기업 김상환 이사는 친환경 아스콘 제조 부문의 선두주자로서 지속적인 연구개발을 통해 아스팔트 생산 연료 소비를 획기적으로 절감해 '16년 한해에만 7,500톤의 이산화탄소(CO<sub>2</sub>)절감효과를 낸 공로로 은탑훈장을 받았다.
- (주)두온시스템 김철진 차장은 국내 최초 신기술인 산업용 지능형 차압전송기를 개발하여 삼백만 불 수출탑 수상 등의 해외시장을 개척한 공적으로 산업포장을 받았다.

- 국가기술표준원은 혁신적인 신기술·신제품에 대해 인증을 부여하고 공공기관 의무구매 제도 등을 활용하여 판로개척을 적극 지원함으로써 중소기업의 기술혁신과 성장을 돕고 있다.
  - 구체적으로는 국내 최초로 개발된 우수 신기술 및 신제품에 대해서 각각 신기술(NET) 인증 및 신제품(NEP) 인증을 부여하고 있으며, 자원의 재활용이 크고 온실가스 발생을 최소화한 제품에는 우수재활용(GR) 인증을 부여하고 있다.
- 이날 정동희 국가기술표준원장은 축사를 통해 신기술을 개발하여 국가 산업발전에 이바지한 유공자 및 단체의 노고를 높이 치하했다.
  - 정 원장은 신기술·신제품 인증이 기업의 기술 혁신을 견인하는 촉진제로 자리를 잡은만큼 앞으로는 개발된 신기술·신제품이 사장되지 않고 기업의 성장판이 될 수 있도록 판로개척 지원을 아끼지 않을 것이라고 말했다.

- 【붙임】 1. 2017 신기술실용화 촉진대회 개요  
 2. 수상자 명단  
 3. 훈장 및 포장 수상자 주요 공적

**붙임 1** 2017 신기술실용화 촉진대회 개요

□ **(추진배경)** 신기술 개발 의욕을 고취하고 인증제품에 대한 공공기관의 구매를 장려하기 위하여 유공자 및 유공단체를 포상하고 관계자 격려

□ **산업기술진흥 유공 중 신기술실용화 진흥 부문(우리원) 포상 규모**

\* '17년부터 (산업기술진흥 유공 + 신기술실용화 유공) ⇨ **산업기술진흥 유공**으로 통합

구분	훈격	산업훈장	산업포장	대통령표창	총리표창	장관표창	계
유공자		1	1	2	4	25	33
단체				5	4	18	27
계		1	1	7	8	43	60

□ **행사개요**

- (일시 / 장소) 11.16.(목) 15:00, 더케이 서울호텔 거문고홀(양재)
- (참석대상) 주요 내빈, 수상자 등 400여명
- (주최 / 주관) 국가기술표준원 / 한국신제품인증협회

□ **주요식순**

구분	소요시간	내용	시간
부대행사	14:00~16:00	· 신기술인증제품 전시(행사장 입구 로비)	120'
식전행사	14:30~15:00	· 인증기업 성공사례 발표(태형기업(주))	15'
		· 공공기관 우수사례 발표(한국동서발전(주))	15'
본행사	15:00~15:02	· 원장 및 주요내빈 입장	2'
	15:02~15:05	· 개회 선언 및 경과보고	3'
	15:05~15:10	· 신기술실용화 홍보동영상	5'
	15:10~15:20	· 정부 포상 수여 I(17점) 및 기념 촬영	10'
	15:20~15:40	· 장관 표창 수여 II(43점) 및 기념 촬영	20'
	15:40~15:45	· GR제품 홍보공모전 시상(2점) 및 기념 촬영	5'
	15:45~15:50	· 축사	5'
	15:50~16:00	· 전체 기념 촬영 및 폐회	10'



**붙임 2** 2017 신기술실용화 수상자 명단

□ **유공자(33)**

번호	구분	훈격	소속	직급/직위	성명	
1	실용화	훈장	태형기업(주)	이사	김성환	
2		포장	두운시스템(주)	차장	김철진	
3		대표	(주)디알엑시온	부장	박정욱	
4	판로지원	대표	한국중부발전(주)	실장	조성준	
5	실용화	국표	(주)에너테크	대표이사	박훈양	
6		국표	(주)동태랑인터내셔널	대표이사	박현준	
7		국표	(주)한진테크	대표이사	유학연	
8		판로지원	국표	한국토지주택공사	차장	조원호
9		실용화	장표	(주)싸인텔레콤	이사	박영기
10			장표	대윤계기산업(주)	대표이사	서인호
11			장표	(주)피움이노베이션	부사장	심현숙
12	장표		(주)위드에코	대표이사	김동규	
13	장표		(주)세진아이지비	대표이사	박용수	
14	장표		삼중테크(주)	전무	김효상	
15	장표		주식회사 광운기술	대표이사	이재걸	
16	장표		(주)케이엠티엘	대표이사	홍사장	
17	장표		(주)비전세라믹	대표이사	김광문	
18	장표		(주)동인엔지니어링	연구소장	김국수	
19	장표		(주)성일튜브	대표이사	우태관	
20	장표		(주)롤랩스	대표이사	강병훈	
21	장표		(주)새누리산업	대표이사	김상훈	
22	장표		삼익전자공업(주)	상무이사	김명도	
23	장표		(주)노아엑츄에이션	대표이사	박순원	
24	장표		(주)씨앤엘	부사장	윤진원	
25	장표		(주)석영엔터프라이즈	대표이사	조근석	
26	판로지원	장표	한국남동발전(주)	차장	정충호	
27		장표	경찰청	경위	이종이	
28		장표	충청북도 괴산군 환경수도사업소	지방시설주사	박호정	
29		장표	한국남동발전(주) 여수화력본부	과장	윤동환	
30		장표	한국도로공사	차장	현병업	
31		장표	한국동서발전(주)	대리	김승욱	
32		장표	한국남부발전(주)	차장	김시원	
33	장표	한국중부발전(주)	차장	김진격		

② 유공단체(27)

번호	구분	훈격	소속	직급/직위	대표자명
1	실용화	대표	동남정밀(주)	대표이사	이광표
2		대표	삼익전자공업(주)	대표이사	이재환
3		대표	(주)오리엔탈드림	대표이사	이미애
4	판로지원	대표	한국도로공사	사장 직무대행	신재상
5		대표	한국동서발전(주)	사장 직무대행	박희성
6	실용화	국표	(주)동방데이타테크놀러지	대표이사	원덕숙
7		국표	(유)애니체	대표이사	박정희
8		국표	(주)노아엑츠크에이션	대표이사	박순원
9	판로지원	국표	한국남부발전(주)	사장	윤종근
10	실용화	장표	(주)코멤텍	대표이사	김성철
11		장표	(주)이다	대표이사	김순석
12		장표	(주)에프티랩	대표이사	고재준
13		장표	(주)선일로에스	대표이사	최현돈
14		장표	(주)씨앤엘	대표이사	박세훈, 조육선
15		장표	한국관광관리공단	이사장 직무대행	이판대
16		장표	(주)비케이테크놀로지	대표이사	이동우
17		장표	(주)하온아텍	대표이사	김영무
18		장표	(주)나눔	대표이사	박해성
19		장표	(주)휴먼패스	대표이사	이승재
20		장표	(주)나온웍스	대표이사	이준경
21		장표	(주)삼영이앤티	대표이사	박인호
22		장표	(주)석영엔터프라이즈	대표이사	조근석
23		장표	(주)동태랑인터내셔널	대표이사	박현준
24		장표	(주)위드에코	대표이사	김동규
25		장표	주식회사 광운기술	대표이사	이재걸
26		판로지원	장표	경기도 안산시	시장
27	장표		경찰청	청장	이철성



**붙임 3** 훈장 및 포장 수상자 주요 공적

**은탑 산업훈장** **태형기업(주) 김성환 이사**

**인증현황**

- 인 증 명 : 순환가열아스팔트 혼합물(GR F 4005)
- 인증번호 : 제 2016-4044호

**특징 및 파급효과**

- 인증제품 개요**
  - 아스팔트 콘크리트용 순환골재 활성화를 위해 국내 최초로 가열 아스팔트 공법을 이용한 플랜트를 설치하여 아스콘을 이용한 우수재활용 제품을 생산하고 보급·확대에 기여
- 특징**
  - 재생 드라이어 내부의 구조적 현상에서 비롯되는 불순물 발생률을 10% 가량 저감시키고, 제품 품질 개선 및 드라이어 내부 온도를 10~15°C 상승시킴으로써 획기적인 연료 소비량 저감 효과 수반
- 기술적 파급효과**
  - 페아스콘이 단순 재활용 되는 성·복토용 제품 수준을 넘어 도로의 가표층 포장재로 사용 가능한 순환가열아스팔트 혼합물을 생산함으로써, 전량 수입에 의존하는 아스팔트 사용량을 줄이는 동시에 국내 부존자원의 가치를 향상시키는 등 자원절약 효과 달성
- 경제·산업적 파급효과**
  - 페아스콘 발생량 15%를 순환가열아스팔트 혼합물로 재활용 시 연간 약 300억원 이상의 예산절감 효과와 약 10만 톤의 CO2 배출량 저감 효과를 수반함으로써 경제성과 환경성을 두루 갖춘
  - 기존의 주요 에너지원인 B-C유를 LNG로 연료 전환하여 온실가스 배출 감축 실적을 인정받고, 석산 골재 채취에 따른 자연훼손을 방지하는 등 환경산업계 보호 및 육성에 기여



인증현황



- 인증명 : 분리형 차압 센서를 탑재한 고정밀 압력전송기 (1.225Kpa~40Mpa)
- 인증번호 : NEP-MOTIE-2017-001

특징 및  
파급효과

- 인증제품 개요
  - 마이크로프로세서를 내장하고 있으며, 다양한 압력측정 및 출력, 공정변수 및 주위온도 자동 보상기능, 각종 변수 설정기능, HART 통신 기능을 처리하고 있는 지능형 압력 전송기이며, 적용방법에 따라 압력(Pressure)측정, 유량(Flow)측정, 수위(Level)측정이 가능함
- 특징
  - 유체의 압력 측정을 위해 사용되는 압력 전송기
  - 온도 변화로 인한 왜곡 압력 값을 빠르게 보정, 응답속도 개선 제품
  - ±0.04% 정확도와 빠른 Update 속도(80ms 이하)로 압력을 측정하여, 아날로그 신호(4~20mA(DC))의 신호를 상위 시스템에 전송
  - 구조적 한계를 가진 일체형 1세대 센서 기술에서 2세대 방식인 분리형 차압센서 기술을 적용
- 기술적 파급효과
  - 신기술인 차압센서기술을 기반으로 오리피스 차압식 다변수 유량계를 개발 중이며, 고속 유선 통신망을 통합한 차압전송기를 개발완료 하는 등 신기술을 접목시켜 사업 확장 및 산업육성에 기여함
- 경제·산업적 파급효과
  - 국내 최초로 산업용 차압전송기를 개발하여 수입대체효과 및 외화획득에 기여함
  - 하우징도금을 독성이 없는 3가 크롬으로 교체하여 환경오염을 감소시킴
  - 전체 매출 중 수출실적을 30%이상 차지하고 있으며, 외화획득을 통한 신규 채용 및 생산 설비 확충으로 국내 차압전송기 발전에 기여함

