산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
보 도 자 료
희망의 대한민국 http://www.motie.go.kr
2014년 11월 14일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
문의: 산업기술정책과 김현철 과장(044-203-4510), 김애경 사무관(4504)

중소·중견기업 성장의 날개를 달다

- 「중소·중견기업 인력 및 기술지원 성과발표회」 개최 -
- 출연연 인력 210명 중소기업 파견, 애로기술 152건 지원 -

□ **중소·중견기업의 인력과 기술지원의 성과를 공유**하고 **활성화 방안을 논의**하는 「중소·중견기업 인력 및 기술지원 성과발표회」가 열렸다.

○ 산업통상자원부는 11. 13. (목) 더-케이 서울호텔에서 황규연 산업부 산업기반실장을 비롯해 국회 산업위 위원, 출연 연구소, 유관단체 기관장 등 500여 명이 참석하는 「중소·중견기업 인력 및 기술지원 성과발표회」를 열고 성과발표회와 유공자포상, 기술이전 협약식을 열었다.

□ 산업통상자원부는 창조경제의 근간인 중소 중견기업의 기술경쟁력 강화를 위해 **① 공공연구기관 연구인력 파견, ② 공공연구기관 애로기술 컨설팅, ③ 중소기업 신규인력 채용**을 지원해왔다.

① 2010년부터 계속된 정부출연연구소 전문생산기술연구소 연구인력의 중소 중견기업 파견사업은 올해에만 210여 명을 기업으로 파견, 기술전수를 통해 기업의 기술 역량을 강화했다.

- 또한, '14년 파견기간이 종료되어 출연연구소 복귀 예정이었던 연구인력 58명 중 22명은 기업으로 이직해 해당 기업의 앞으로 연구 개발활동이 더욱 활발해질 것으로 보인다.

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY

② 출연연구소 전문연구소 연구인력과 공과대학 교수 50명을 기술코디네이터로 지정하고 출연연 및 전문연의 연구자원(인력, 장비)을 활용하여 공정개선과 제품인증 등 152건의 애로기술을 해소해왔다.

③ 석 박사급 연구인력을 신규 채용한 기업에 대해 인건비를 보조하는 등 연구인력 채용 활성화를 위해 노력했다.

□ 성과발표회와 함께 중소 중견기업 지원활동에 공로가 큰 연구기관 관계자들을 대상으로 포상(산업부 장관상 7건 포함)과 기술지원 과정에서 창출된 지적재산권에 대한 기술이전협약식도 진행했다.

○ 또한, 기술지원 우수성과 20선을 묶어 성과책자를 발간하고 레이저 트래커(Laser Tracker)용 '실리콘 포토디텍터'를 비롯한 기술지원 성과물 21점도 전시한다.

<주요 사례>

□ (사례1) 한국전자통신연구원 박건식 책임연구원은 실리콘 검출기 관련 전문가로 '1060nm 파장 대역 다중 셀(Multi-Cell) 실리콘 포토디텍터'를 개발해 한국전자통신연구원에서 (주)오디텍으로 기술이전.

○ 박건식 책임연구원의 기술지원으로 전량 수입에 의존하고 있었던 군수용 실리콘 디텍터의 국산화가 가능할 것으로 기대되며, 국내 방산업체와 약 5억원 규모의 계약 및 이스라엘 방산업체와 프로모션이 진행될 예정.

□ (사례2) 한국생산기술연구원 김기풍 수석연구원은 기업지원연구인력의 담당 멘토로 활동하면서 디테이산업(주)이 기존 세정기술(Cleaning) 공정에서 생산성 저하와 품질 불량 등의 문제가 발생한다는 것을 알게 되었고, 생산현장의 분석 등을 통해 자동세척기능(Auto Cleaning System)으로 애로기술을 해결.

○ 김기풍 수석연구원의 애로기술 해결로 드럼 건조기(Dryer Drum)의 생산성이 크게 향상되어 25분 걸리던 작업시간이 5분 내외로 단축되었으며, 제품 불량이 8,000ppm에서 500ppm으로 감소하고 연간 매출액은 전년대비 6배 증가함.

□ 아울러, 그간 성과를 바탕으로 더욱 효율적으로 대학과 출연연구기관이 중소·중견기업에 대한 기술지원방안을 논의한다.

○ 정부는 토론 내용을 바탕으로 공공연구기관 연구인력 파견확대를 위해 성과보수(인센티브)제도 정비와 기업수요를 반영한 채용지원사업의 범위를 확대하는 한편 신청 시기도 조정한다.

□ 이번 성과발표회에서 황규연 산업기반실장은 축사를 통해 "높은 기술력을 갖춘 연구기관이 중소 중견기업의 든든한 기술 멘토가 되어 주어야 하며, 기업의 연구개발(R&D) 역량을 높이기 위한 역할을 확대해가길 기대한다." 라고 말했다.

※ 붙임
참고자료1 - 중소·중견기업 기술지원 성과발표회 개요
참고자료3 - 유공자 포상명단(총 23명)
참고자료2 - 중소·중견기업 기술지원 우수성과 전시

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술정책과 김애경 사무관(☎ 044-203-4504)에게 연락주시기 바랍니다.

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY

참고1 중소·중견기업 기술지원 성과발표회 개요

□ **일시 / 장소** : 2014.11.13. (목) 13:30 ~ 17:30 / The-K 서울호텔

□ **참석자** : 산업부 장관님 및 실 국장, 산업위 위원장 및 위원, 수석전문위원, 출연(연) 및 유관단체 기관장 등 500여명

□ **행사 순서**

시간	내용		비고
13:30~	사전등록 및 성과자료집 배포		행사장 (크리스탈볼룸)
13:30~14:00	성과전시물 관람 및 설명회		
14:00	개회선언		사회자
14:00~14:05	인사말		이사장
14:05~14:25	축 사	축사(Ⅰ)	산업부 실장
		축사(Ⅱ)	국회 산업위 위원1
		축사(Ⅲ)	국회 산업위 위원2
		축사(Ⅳ)	유관 기관장
14:25~14:35	성과소개	중소 중견기업 지원사업 소개	
		성과 동영상 시청	
14:35~14:55	포 상 식	장관상, 이사장상, 기관장상	
14:55~15:00	협 약 식	기술이전 협약식	
15:00~15:20	휴 식		
15:20~15:50	우수사례 발표회	공공연구기관 연구인력기업파견사업 우수사례	
		생산현장종합지원사업 우수사례	
		신규 석박사 연구인력 채용사업 우수사례	
15:50~16:10	주제발표	국가차원의 중소·중견기업 기술혁신 체제 개편방안	
16:10~17:20	정책토론회	창조경제 시대의 중소중견기업 기술경쟁력 강화를 위한 대학과 공공연구기관의 역할	산학연 관련 전문가 9인 내외
17:20~17:30	폐 회	경품추첨 및 기념품 배포	

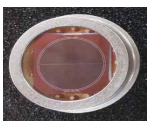
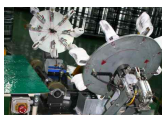
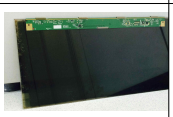
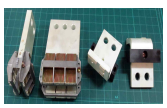
참고2 유공자 포상명단(총 23명)

훈격	소속기관	직급	성명	비고
장관상 (7명)	한국전자통신연구원	책임연구원	박건식	
	한국생산기술연구원	수석연구원	김기풍	
	한국전자통신연구원	선임연구원	민원자	
	한국생산기술연구원	선임연구원	이진용	
	한국기계연구원	선임연구원	박경하	
	한국전기연구원	선임연구원	김지명	
	한국생산기술연구원	행정별정	최나심	
이사장상 (6명)	한국화학연구원	책임연구원	박수열	
	한국생산기술연구원	수석연구원(보)	이혜정	
	국가보안기술연구소	선임연구원	양진석	
	한국생산기술연구원	수석연구원	이영철	
	한국전기연구원	선임연구원	황계영	
	㈜투에이취켐	과장	윤강재	
출연연 기관장상 (7명)	한국전자통신연구원	선임연구원	고정우	
	한국에너지기술연구원	선임연구원	김봉수	
	한국전기연구원	연구원	이창린	
	한국화학연구원	선임연구원	이성진	
	한국식품연구원	연구원	장승환	
	한국건설기술연구원	전임연구원	장진환	
	한국기계연구원	책임연구원	박종옥	
KIAT 원장상 (3명)	한국전기연구원	책임연구원	한세원	
	(주)휴온스	수석연구원	전호성	
	(주)귀뚜라미범양냉방	연구원	박한빛	

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY

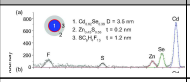
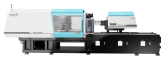
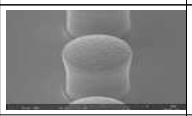
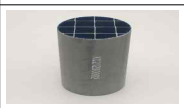
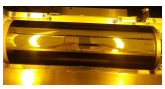
참고3 중소·중견기업 기술지원 우수성과 전시

□ 생산현장종합지원사업 (6건)

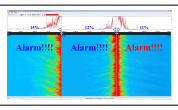
NO.	지원 기관	지원 책임자	지원기업	전시품 사진	전시 과제명
1	ETRI	박건식	㈜오디텍		(시제품)Laser Tracker용 실리콘 포토디텍터
2	생기원	김기풍	디케이산업㈜		(모형)Auto Cleaning System
3	화학연	박수열	㈜영보화학		(샘플)LCD편광판 및 편광필름
4	생기원	이혜정	신풍섬유㈜		(샘플)자동차용 캐빈에어필터
5	전기연	한세원	오성기전㈜		(샘플)자동절체차단기(ATCB), 클립브라켓, 라인부스바
6	철도연	박영	㈜유엔아이 솔루션즈		(샘플)차상 집전성능 복합검측 장치

□ 기술혁신형 중소·중견기업 인력지원사업 (15건)

○ 공공연구기관 연구인력 기업파견 사업(12건)

NO.	기관	성명	지원 기업	전시품 사진	전시품 명
1	ETRI	민원자	케이맥㈜		(동영상) TOF-MEIS를 이용한 양자점 분석
2	생기원	이진용	엔알텍㈜		(모형) 이동형 발전차
3	기계연	박경하	㈜우진플라임		(모형) 전동식 사출성형기
4	전기연	김지명	㈜세영엔디씨		(제품) 연계논리계통(ILS) 입출력 제어 전자 모듈
5	국보연	양진석	엘에스웨어㈜		(샘플전시판) 출원한 특허에 관한 설명
6	ETRI	고정우	㈜에스앤에스텍		(제품) 솔더범프용 SnAg 전기도금 약품 외 2건
7	에기연	김봉수	㈜칸세라		(제품) SiC DPF(매연저감장치)
8	전기연	이창린	㈜상진미크론		(제품) 원통나노금형

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY

NO.	기관	성명	지원 기업	전시품 사진	전시품 명
9	화학연	이성진	㈜차바이오텍		(원료) 바이오코스메틱 원료
10	식품연	장승환	㈜케비젠		(제품) 동충하초 명품캡슐골드
11	전기연	장진환	㈜자트솔루션		(제품) 이동식 노변 기지국
12	기계연	박종옥	소나테크㈜		(동영상) 초음파 감지 감시 시스템 설명 동영상

○ 신규 석·박사 연구인력 채용사업(3건)

NO.	기관	성명	지원 기업	전시품 사진	전시품 명
1	-	윤강재	㈜투에이취켐		(샘플) Non-slip 코팅 시험편, 파우더 소재 샘플병
2	-	전호성	㈜휴온스		(샘플) 무색투명한 사이크로스포린 일회용 점안제
3	-	박한빛	㈜뷰티뷰리미범양냉방		(모형) 고외기형 냉난방 히트펌프 공조기용 공랭식 콘덴싱 유닛