지식경제부	보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr

2012년 12월 4일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : 정해권 산업기술기반팀장(2110-5201), 조성경 사무관(2110-3928)

중소·중견기업 R&D 지원을 위해 출연연이 나선다

- 산업출연(연) 중소·중견기업 지원 성과발표회 개최 -

□ **2012년 12월 4일 서울교육문화회관**에서 400여명의 중소·중견기업 및 출연(연) 관계자가 참여한 가운데 지식경제부(장관 홍석우) 산하 **14개 산업 출연(연)이 수행한 중소·중견기업 지원성과를 나누고 앞으로의 발전방안을 논의**하는 자리를 갖는다.

□ 그동안 우리나라 국가 미래 경쟁력의 근간이 되는 첨단기술개발에 앞장서 온 **산업출연(연)**은 산업현장에서 **중소·중견기업이 겪고 있는 기술적 어려움을 돕고자 기술개발, 우수인력 지원 등 폭 넓은 지원활동을 수행**해 왔다.

- 우수 연구인력의 유치 및 확보에 어려움이 많은 중소·중견기업을 위하여 **최근 3년간 231개 중소·중견기업에 309명의 기술인력을 지원**(기술인재지원사업)하였고,
- 생산현장에서 발생하는 기술적 애로사항을 출연(연) 연구인력이 직접 방문·상담하여 **564개 중소·중견기업의 애로기술 642건을 해결**(생산현장종합지원사업)하였다.
- 그 외 중소·중견기업과의 공동 기술개발, 시험·분석 서비스 제공 등 개별 출연(연)별로 추진한 다양한 지원활동과 성과가 소개될 예정이다.

□ 금일 성과발표회에서 출연(연)의 중소·중견기업 지원활동에 공로가 큰 유공자에게 **포상(지경부 장관상(3건), 산업기술연구회 이사장상(7건))을 수여**하고, **출연(연)이 중소·중견기업의 생산현장과 호흡하며 개발된 기술에 대한 기술이전 협약식(3건)이 체결**될 예정이다.

- 이번 기술이전 협약은 중소·중견기업이 출연(연)의 연구역량을 빌어 그간 풀기 어려웠던 기술적 어려움을 해소하고, 출연(연)은 기술개발과 동시에 기술을 이전하는 상생발전의 가능성을 보여주었다는 점에서 남다른 의미를 가진다.

<기술이전 협약 주요내용>

순서	협약체결 연구기관	협약체결 기업	기술이전 주요내용
1	한국철도기술연구원장	㈜금륜팬아크 대표	– 기술명 : 이선아크검측 통합시스템 – 선급기술료 : 25,000천원 – 경상기술료 : 총매출액의 4%(8년)
2	한국생산기술연구원장	엠피닉스(주) 대표	– 기술명 : 광통신용 MUX제조기술 – 선급기술료 : 10,000천원
3	한국생산기술연구원장	이코넥스(주) 대표	– 기술명 : 콘크리트 혼화제 제조 – 선급기술료 : 15,000천원

- 아울러, 그간 출연(연)의 중소·중견기업 지원성과 바탕으로 보다 **효율적인 중소·중견기업 지원방안에 대한 정부, 출연(연), 기업이 함께 논의**하는 자리도 마련된다.

<출연(연) 중소·중견기업 효율적 지원을 위한 정책토론회>

■ '12.12.4(화) 15:00 / 서울교육문화회관 거문고홀

■ 좌장 : 이준식(서울대 부총장)

■ 토론자 : 우태희(지경부 국장), 양봉환(중기청 국장), 박방주(중앙일보 부장), 남기중(㈜넥스뷰티엑스 대표), 김은종(㈜금륜팬아크 대표), 유봉근(㈜유테크 대표), 나경환(생기원 원장), 김흥남(ETRI 원장), 홍순만(철도연 원장), 최태인(기계연 원장)

□ 이번 성과발표회에서 윤상직 지경부 차관은 축사를 통해 글로벌 기술역량을 지닌 견실한 중소·중견기업의 존재가 불확실한 경제 상황 속에서 우리 경제를 지탱하는 뿌리라고 그 중요성을 강조하며,

○ 출연(연)이 중소·중견기업의 성공여정을 함께하는 든든한 지원자가 되어주기를 당부하면서, 오늘 이 행사가 출연(연)과 중소·중견기업간 유대를 더욱 확고히 하고 상호발전의 길을 논의하는 첫 발자국이 되기를 기대한다고 언급하였다.

참고1 산업출연(연) 중소·중견기업지원 성과발표회 개요

○ **(일시·장소)** '12. 12. 4(화) 10:00, 서울교육문화회관 거문고홀

○ **(주요 참석자)**

- 전하진 국회의원, 기초기술연구회 이사장, 대한상사중재원장, 중소기업진흥공단 이사장, 중소기업기술혁신협회장, 한국중견기업연합회장 등
- 그 외 출연(연), 기업체 관계자 등 400여명

시 간	내 용		비 고
10:00~10:20	개 회 선 언	개회사 및 행사안내	
10:20~10:25	인 사 말		산업기술연구회 이사장
10:25~10:30	축 사 1		전하진(국회의원, 지경위)
10:30~10:35	축 사 2		지경부
10:45~10:50	홍보동영상	기술인재지원사업 홍보동영상 시청	
10:50~11:05	포 상	지경부장관상, 산기회이사장상	지경부, 산기회
11:05~11:10	증 정 식	성과책자 증정식	
11:10~11:15	협 약 식	기술이전 협약식	철도(연)-(주)금륜팬아크, 생기원-엠피닉스(주), 생기원-이코넥스(주)
11:15~12:00	사 례 발 표	생산현장종합지원사업 우수성과	㈜금륜팬아크, 철도연
		출연(연) 우수성과	ETRI
		기술인재지원사업 우수성과	생기원
12:00~13:30	중 식		
13:30~14:50	성 과 발 표	출연(연) 중기지원사업 소개 및 성과발표	생기원, 기계연, 전기연, 건설연
		기술인재/생산현장사업 소개 및 성과발표	산기회
		연구소기업 소개 및 성과발표	에트리홀딩스(주)
14:50~15:10	휴 식	Coffee Break	
15:10~15:30	주 제 발 표	출연(연) 중소·중견기업 지원성과 분석을 통한 효율적 지원방안 연구	봉선학(날리지웍스 박사)
15:30~16:30	토 론 회	정책토론회 개최 좌장 : 이준식(서울대 부총장) 토론자 : 우태희(지경부 국장), 양봉환(중기청 국장), 박방주(중앙일보 부장), 남기중(㈜넥스뷰티엑스 대표), 김은종(㈜금륜팬아크 대표), 유봉근(㈜유테크 대표), 나경환(생기원 원장), 김흥남(ETRI 원장), 홍순만(철도연 원장), 최태인(기계연 원장)	
16:30~17:00	폐 회 식		

참고2 유공자 포상명단

훈격	포상구분	포상 세부구분	소속기관	직급	성명	비고
장관상	기술인재 지원사업	기업지원 연구직	한국생산기술연구원	선임연구원	김종선	
	생산현장종합 지원사업	기술지원 책임자	한국철도기술연구원	선임연구원	박 영	
	출연연 기술이전 및 사업화 지원	출연연 기술이전 및 사업화 지원	한국전자통신연구원	책임연구원	허성익	
	소계 : 3 명 (기술인재 : 1명, 생산현장 : 1명, 출연연 기술이전 : 1명)					
이사장상	기술인재 지원사업	기업지원 연구직	한국기계연구원	기업지원 책임연구원	정해영	
		사업지원인력 (멘토)	한국전자통신연구원	선임연구원	이종진	
		사업지원인력 (운영인력)	한국생산기술연구원	수석행정원	신운철	
		사업지원인력 (운영인력)	한국전자통신연구원	책임연구원	박범수	
	생산현장종합 지원사업	기술지원책임자	한국생산기술연구원	선임연구원	박순섭	
		기술지원책임자	한국생산기술연구원	수석연구원	김용진	
		기술코디네이터	한국생산기술연구원	수석연구원	박형윤	
		기술코디네이터	한국전기연구원	책임연구원	김종욱	
	출연연 기술이전 및 사업화 지원	출연연 기술이전 및 사업화 지원	한국전기연구원	전문위원	이동문	
		출연연 기술이전 및 사업화 지원	한국화학연구원	책임연구원	장태선	
	소계 : 10 명(기술인재 : 4명, 생산현장 : 4명, 출연연 기술이전 : 2명)					
원장상	기술인재 지원사업	기업지원 연구직	한국전자통신연구원	연구원	이용희	
		기업지원 연구직	한국지질자원연구원	선임연구원	김홍인	
		기업지원 연구직	재료연구소	선임연구원	문성철	
		기업지원 연구직	한국전기연구원	선임연구원	정태훈	
		기업지원 연구직	한국에너지기술연구원	선임연구원	강인석	
		기업지원 연구직	한국화학연구원	선임연구원	정의순	
	소계 : 6 명(기술인재지원사업 : 6명)					
총계 : 19명(장관상 : 3명, 이사장상 10명, 원장상 6명)						

참고3 기술이전협약 주요 내용

□ 개 요

○ 생산현장종합지원사업 수행성과에 따른 기술이전 계약체결

○ 협약체결 기관 및 기업

순서	협약체결 연구기관	협약체결 기업	기술이전 주요내용
1	한국철도기술연구원장	㈜금륜팬아크 대표	- 기술명 : 이선아크검측 통합시스템 - 선급기술료 : 25,000천원 - 경상기술료 : 총매출액의 4%(8년)
2	한국생산기술연구원장	엠피닉스(주) 대표	- 기술명 : 광통신용 MUX제조기술 - 선급기술료 : 10,000천원
3	한국생산기술연구원장	이코넥스(주) 대표	- 기술명 : 콘크리트 혼화제 제조 - 선급기술료 : 15,000천원

□ 협약체결 기업 및 사업수행 내역

기업명	대표자	설립년도 (지역)	주요생산품목	생산현장종합지원사업 수행내역				
				수행기관	연구책임자	사업기간	사업비 (천원)	사업명
㈜ 금륜팬아크	김은종	'00. 5.17 (분당)	화재감지기 등	철도연	박영	'11.11~ '12. 2	10,000	전차선로 아크검측장치의 이선률 알고리즘 도출 기술지원
엠피닉스 (주)	강상도	'12. 5.16 (광주)	광학부품	생기원	박순섭	'12. 5~ '12. 2	40,000	5W급 고출력 DPSS레이저 광원을 위한 핵심부품 제작 기술지원
이코넥스 (주)	김동규	'84. 6. (평택)	콘크리트 혼화재	생기원	김용진	'12. 6~ '12.11	40,000	혼화제 단량체 제조 공정시간 단축 및 부산물의 재이용에 관한 기술지원

참고4 기술인재지원사업 및 생산현장종합지원사업 실적

□ 산업기술 출연연구기관별 기업지원 인력 및 기업 현황

구분	생기	ETRI	건설	철도	식품	지자	기계	재료	에기	전기	화학	보안	합계
인력 (단위:명)	113	50	3	1	6	2	31	15	18	37	33	0	309
기업 (단위:개)	79	41	3	1	5	2	24	15	11	28	22	0	231

□ 산업기술 출연연구기관별 생산현장종합지원사업 기업 현황 단위 : 개

구분	생기원	ETRI	건설연	철도연	식품연	지자연	기계연	재료연	에기연	전기연	화학연	계
'10년도 기업수	140	13	8	6	5	2	24	15	10	21	20	264
'11년도 기업수	114	21	5	10	9	2	1	13	5	12	11	203
'12년도 기업수	85	19	6	12	10	5	12	3	8	9	6	175
해결기술	339	53	19	28	24	9	37	31	23	42	37	642