산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보도자료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2015년 1월 28일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 산업기술시장과장 김동주 (044-203-4530), 배승희 주무관 (044-203-4538)

「기술나눔 통해 꽃피우는 창조경제」 대기업의 무상 기술이전 지속

-LS산전, 기술나눔 통해 중소기업 경쟁력 향상에 기여 -

□ 산업통상자원부(장관 윤상직, 이하 산업부)는 '15. 1. 27. (화) 서울 르네상스 호텔에서 한국산업기술진흥원(원장 정재훈, 이하 KIAT)과 (주)LS산전(대표 구자균), 중소기업 대표가 참석한 가운데, **제4회 기술나눔 확산 업무 협약식**과 **기술이전 행사**를 열었다.

○ 「기술나눔」은 대기업 등이 보유한 **미활용 기술**을 **필요로 하는 중소·중견기업**에 **무상이전**해 **새로운 비즈니스 창출**의 **기회**를 **제공**하는 대표적인 **창조경제형 사업**으로 LS산전은 한국전자통신연구원(ETRI), SK하이닉스, LG디스플레이에 이어 네 번째로 행사에 동참했다.

□ LS산전은 국내·외 중전기기, 송배전 관련 특허·디자인 등을 포함한 **총 290건(국내 222, 해외68)**의 기술을 KIAT에 위탁, 소유권 **무상양도**를 추진한다.

○ 이를 통해, **총 40건(특허37, 디자인3)의 기술**이 **9개 중소기업**으로 **무상 이전**한다.

* 이전기업 현황 참고

○ 기술을 이전받은 기업은 주로 **창업 후 5년 이내 초기 기업**으로 **우수한 기술력**과 **사업화 추진의지, 구체적인 활용계획**에서 높은 평가를 받은기업이다.

- KIAT는 위탁받은 기술을 바탕으로 기술 나눔 Pool을 구축하고 기술은행(www.ntb.or.kr)에 위탁받은 기술을 등재, 기술정보와 적용 가능한 기술 분야 등 세부정보를 공개하고 공고, 산업별 관련 단체 등을 통해 이전기업을 발굴함

□ 이 행사는 「기술나눔 확산 양해각서(MOU) 체결」, 「기술 무상양도 수여식」과 「민간 기술이전·사업화 활성화 간담회」 순으로 진행했다.

○ 먼저 산업부(총괄기관)-KIAT(운영기관)-LS산전(기술이 이전기관)은 **지속적인 중소·중견기업의 사업화 지원**과 **기술나눔을 통한 동반성장 실천을 위한 협력체계를 구축**하는 양해각서를 맺었다.

○ 이어, LS산전은 인버터, 배선용 차단기, 전력 설비 등 전력분야의 우수 기술에 대한 특허 양도증을 9개 중소기업 대표에게 수여했다.

○ 간담회에서는 대·중소기업의 기술이전·사업화 활성화 방안에 대해 논의하고, 중소기업의 사업화를 위한 현장의 애로사항을 들어 실질적인 협력 방안을 함께 찾는 자리였다.

□ 황규연 산업부 실장은 "기술은행(NTB)을 통해 대기업 등이 보유한 기술을 **필요로 하는 중소·중견기업**에 **적시에 이전**할 수 있도록 적극적으로 노력할 것이며, 기술나눔이 전(全) **분야로 확대**해 **기술은 나누고 희망은 더하는 따뜻한 사례**가 **지속적으로 발생**하기를 기대한다." 라고 포부를 밝혔다.

○ 행사에 참여한 박동식 (주)코러싱 대표는 **"대기업 전체**로 기술나눔이 **확산**되어 **중소기업 경쟁력 강화에 기여**하기를 기대하며 **추가 상용화 개발 지원** 등 정부의 **다양한 정책이 연계**되기를 희망한다" 기대감을 보였다.

□ 산업부는 중소·중견기업이 성장을 위해 이전받은 기술이 **사업화 될 수 있도록** 한 번에 해결할 수 있도록 **종합지원프로그램***을 **지속·확**대하기로 했고, 대기업의 참여가 계속될 수 있도록 **참여기업에 대한 인센티브****도 **확대**하기로 했다.

* 국가기술은행(NTB), R&D사업화전담은행, 인력양성, 기술사업화 바우처('15년 신규) 등

** '14년부터 제도의 본격 확산을 위해 **기술나눔에 참여한 대기업**의 경우, **동반성장지수**(동반성장위원회) **가산점 부여**(지식재산 및 기술나눔 실적 : 0.5점)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술시장과 배승희 주무관 (☎ 044-203-4538)에게 연락주시기 바랍니다.

1 행사 개요

□ **일시/장소** : **2015. 1. 27**(화) 15:00 ~ 16:30 / 서울 르네상스호텔 토파즈(4F)

□ **참석자** : 산업기반실장, KIAT부원장, LS부사장, 기술이전 중소기업 CEO 등 총 20여명

□ **주요 내용**

○ **(업무협약)** 산업부(총괄기관), KIAT(제도운영기관), LS산전(기술공여기관) 간의 **기술나눔 지속추진**과 **중소기업 기술사업화 지원 협력** MOU 체결

○ **(기술이전)** LS산전의 기술을 이전받은 총 9개 기업에 특허 양도증 수여

* 총 9개 중소기업, 40건 (국내 특허 37건, 디자인 3건)

○ **(간담회)** 기술이전 중소기업의 **사업화 계획**, 민간기술의 중소기업 **기술이전·사업화 활성화 방안**을 논의하고 **애로·건의사항**을 청취

□ **행사 순서**

시 간		세부 내용		비 고
(제1부) 기술나눔 업무협약식				
15:00~15:05	(5')	업무협약	행사 및 참석 VIP 소개	사 회
15:05~15:15	(3')		산업부 인사말	실 장
	(3')		KIAT 인사말	부원장
	(3')		LS산전 인사말	부사장
15:15~15:25	(10')		주요 협력내용(MOU) 소개	사 회
			MOU 체결(사진촬영)	산업부, KIAT, LS산전
15:25~15:30	(5')	기술이전	특허 무상양도증 수여	LS산전→기업대표
15:30~15:35	(5')		전체 사진촬영	사 회
(제2부) 간담회				
15:40~16:30	(3')	간담회	참여기업 및 진행방식 소개	사회
	(10')		사업화 계획발표	코러싱, 해원그린
	(35')		기업의 애로사항 청취 및 답변	KIAT
	(2')		행사 폐회사	사 회

붙 임 1 이전기업 현황

No	기업명 (이전건수)	업 종	이전 기술	비 고
1	이엔지파워 (1)	인버터 전기제어장치	태양광 인버터	▪'11년 창업, 인력6명 ▪매출액 : ('13) 65백만원 ▪디자인 1건 이전
2	㈜씨엔씨에이드 (2)	전력설비 진단 시스템	배선용 차단기용 단자 및 모듈 조립체를 장착한 배선용 차단기 외 1건	▪'07년 창업, 인력5명 ▪매출액 : ('13) 492백만원 ▪한국 2건
3	㈜엠디이 (5)	반도체 LCD 제어 장비	배선용차단기 단자와 압착 단자의 접속구조 외 4건	▪'12년 창업, 인력 13명 ▪매출액 : ('13) 400백만원 ▪한국 5건 이전
4	(주)에스아이티 (6)	통합 제어 시스템	P I D 제어 시스템 및 방법 외 5건	▪'01년 창업, 인력 239명 ▪매출액 : ('13) 67,700백만원 ▪한국 6건이전
5	(주)미래산전 (4)	수배전반, 자동제어	산업용 분전반용 접속자 키트 및 이를 구비하는 산업용 분전반 외3건	▪'99년 창업, 인력 8명 ▪매출액 : ('13) 2,182백만원 ▪한국 4건 이전 ▪LS산전 협력사
6	㈜ 매니지온 (3)	전력계측장비	필터를 구비한 액정적하장치 외2건	▪'13년 창업, 인력 6명 ▪매출액 : ('14) 100백만원 ▪한국 3건이전
7	㈜해원그린에너지 (2)	에너지저장장치 전력변환장치	인버터에서 커패시터의 보호장치 외 1건	▪'13년 창업, 인력 6명 ▪매출액 : ('13) 200백만원 ▪한국 2건 이전
8	(주)클린일렉스앤컴퍼니 (6)	전기자동차 충전기	입력 과전압보호기능이 있는 전력변환시스템의 정류회로 외 5건	▪'14년 창업, 인력 5명 ▪한국 6건 이전
9	(주)코러싱 (11)	전원변환장치	직교필터를 이용한 주파수 추정장치 및 그 방법 외 10건	▪'13년 창업, 인력7명 ▪매출액 : ('13) 150백만원 ▪한국 11건 이전

참고 1 특허 양도증(안)

지식재산권 양도증

등록번호 제 1*-*7*9*4* 호 외 1건

발명의 명칭

배선용차단기용 단자 모듈 조립체 및 상기 단자 모듈 조립체를 장착한 배선용 차단기 외 3건

특허권자

엘에스산전 주식회사 (11*-8*-1*27*)

양수인

씨앤씨에이드 주식회사 (*14-*1-*12*3)

엘에스산전 주식회사는 본 지식재산권에 대한 권리 전부를 양수인에게 양도합니다.

2015년 1월 27일

엘에스산전 주식회사 대표

참고 2 MOU 협약서(안)

기술나눔 확산을 위한 업 무 협 약 서 (안)

산업통상자원부(이하, "산업부" 라 한다.)와 한국산업기술진흥원(이하 "KIAT"라 한다.), LS산전 주식회사(이하 " LS산전 "라 한다.)는 사업화가 유망한 미활용 특허 기술나눔을 통해 국내 중소·중견기업의 사업화 및 대기업과 중소·중견기업 동반성장 확산에 기여하고자 다음과 같이 협약을 체결한다.

제1조(목적) 본 협약은 "LS산전"이 보유하고 있는 기술 중 중소기업에서 활용 가능한 기술에 대하여 "산업부"와 " KIAT"를 통하여 국내 중소기업에게 무상이전을 실시하고 사업화 활성화에 기여함을 목적으로 한다.

제2조(업무협력의 범위) 각 기관은 상호 신뢰를 바탕으로 다음과 같이 협력하기로 한다.

1. "산업부" 는 "LS산전" 보유 특허에 대한 중소·중견기업 무상 이전을 추진하고, 추가 기술 발굴 및 관련 정책 지원을 수행한다.
2. "KIAT"는 기술나눔 운영 Desk로써, 대기업과 중소·중견기업 동반 성장을 실천하고자 이전기업을 발굴추천 하고 효율적인 사업화 지원을 위해 노력한다.
3. "LS산전" 는 유망한 사업화 대상 미활용 기술을 발굴하여 "산업부" 와 "KIAT" 를 통하여 중소기업이 활용 가능토록 이전하고, 이전기업 선정 및 관련 기타 사항을 지원한다.
4. "LS산전" 은 해당 지식재산권에 대한 무상이전 등을 실시하고, 필요시 추가로 기술을 발굴하여 지원할 수 있다.
5. 필요시 당사자간 업무추진 개선과 지속적인 협력관계 유지를 위해 실무협의회를 구성, 운영한다.
6. 기타 세부적인 사항은 별첨 "협약내용의 세부실천사항" 에 따른다.

제3조 (협약서의 이행) “산업부”, “KIAT”, “LS산전”은 상호 전문적인 지식과 경험을 바탕으로 이 협약에 의한 합의사항을 성실하게 이행한다.

제4조 (비밀유지) “산업부”, “KIAT”, “LS산전”은 업무상 지득한 상대방의 비밀사항을 사전동의 없이 외부로 유출하거나 공개하여서는 아니 된다.

제5조 (효력 및 유효기간) 본 협약은 각 기관의 대표가 서명한 날로부터 발효하며, 유효기간은 3년으로 한다.

제6조 (협약의 변경) 부득이한 사유가 발생하는 경우에는 3개 기관 당사자 간 상호 협의를 거쳐 문서로써 협약 내용을 변경할 수 있다.

제7조 (기타) ① 본 협약서에 명기되지 아니한 사항은 협약 당사자의 관계법령 및 제규정 등에 의하고, 그 관계법령 및 제규정 등에도 정함이 없는 경우에는 상호 합의에 의하여 정하기로 한다.

② 제1항에 따른 상호합의는 중소기업 등의 기술력 및 경쟁력을 향상시키고 대기업과 중소기업 동반성장에 기여하는 방향으로 이루어져야 한다. 각 기관은 협약을 증명하기 위하여 협약서 3부를 작성하고 상호 서명 날인 후 각각 1부씩 보관한다.

2015년 1월 27 일

산업통상자원부	한국산업기술진흥원	LS산전주식회사
실 장 **황 규 연**	원 장 **정 재 훈**	회 장 **구 자 균**

업무협약내용의 세부실천사항

1. 협약 기관별 역할

가. 산업부

- ㅇ 기술나눔 기획 총괄
- ㅇ 관련 기업 발굴·추천 및 정책 지원 확대 노력
- ㅇ 이전받은 기업들의 활용 확산 및 사업화 지원 노력 등

나. KIAT

- ㅇ 기술나눔 무상이전 데스크 운영
- ㅇ 무상이전 기업 발굴 및 특허활용계획서 검토, 추천
- ㅇ 사업화 유망 기술 확보 및 사업화 유도 지원, 성과 활용조사 등

다. LS산전

- ㅇ 중소중견 기업 대상 특허권 무상이전 실시
- ㅇ 산업부 및 KIAT를 통해서 추천받은 기업 선정 및 관련 사항 지원
- ㅇ 사업화 유망 나눔기술 추가 발굴 및 사업화 지원
- ㅇ 기술 사업화를 위한 이전 대상 기업과 협력체계 구축 등

2. 실무협의회 구성 운영

- ㅇ 본 협약서에 규정한 협력분야의 효율적 추진과 세부업무의 상호협의를 위하여 각 기관이 공동으로 참여하는 실무협의회를 구성
- ㅇ 실무협의회는 각 기관 실무팀간 2인 내외로 구성하며 개최시기는 상호 협의하여 결정

3. 운영절차

