산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보도자료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2014년 10월 2일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 산업기술시장과장 유법민 (044-203-4530), 김기열 사무관 (044-203-4534)

「창조경제의 작은 첫걸음」 대기업의 무상 기술이전 지속

- LG디스플레이, SK하이닉스에 이어 「기술나눔」 참여 -

□ 대기업이 보유한 미활용 기술을 보다 효율적으로 이용할 수 있도록 기술이 필요한 중소·중견기업에 무상 이전하는 「기술 나눔」이 이어졌다.

○ 산업통상자원부는 '14. 10. 1. (수) 서울 르네상스 호텔에서 한국산업기술진흥원(KIAT)과 ㈜LG디스플레이, 기술을 이전받은 중소·중견기업 대표가 참석해 기술 나눔 업무 협약식과 특허권 무상이전 행사를 열었다.

○ LG디스플레이는 SK하이닉스에 이어 대기업으로는 두 번째로 기술 나눔에 동참해 최근 3 ~ 6년 이내에 등록된 우수한 **패밀리 특허***를 포함하여 총 257건(국내 141, 해외 116)의 기술을 한국산업기술진흥원에 위탁해 소유권 무상양도를 추진했다.

* 미국, 일본 등 여러 국가에 출원·등록된 국내 특허

○ LG디스플레이는 이전받은 기술의 활용전략, 사업화를 통한 구체적인 사업수행계획, 실행 의지 등을 중점적으로 심사해 최종적으로 총 35건(국내 16, 해외 16)에 해당하는 기술의 소유권을 7개의 국내 중소·중견기업으로 무상 이전하기로 했다.

□ 기술 나눔 업무 협약식과 특허권 무상이전 행사는 「기술 나눔 확산 양해각서(MOU) 체결」, 「기술 무상양도 수여식」, 「간담회」 순서로 진행했다.

○ 기술 나눔 확산 양해각서는 산업부(총괄) - 한국산업기술진흥원(운영) - LG디스플레이(기술 공급)는 지속적해서 협력해 「기술 나눔」 제도가 안정적으로 정착할 수 있도록 업무협약을 체결하고,

○ 기술 무상양도 수여식에서는 LG디스플레이는 7개의 중소·중견기업 대표에게 합착·검사장비·세정장비 등의 분야에 해당하는 우수한 특허의 양도증을 받았다.

○ 이어진 간담회에서는 실질적인 협력관계로 나아갈 수 있는 대기업과 중소·중견기업 간의 기술이전·사업화 활성화 방안에 대해서 논의하고, 중소·중견기업의 기술 사업화 과정에서 발생하는 현장의 애로사항을 청취하고 해결방안을 논의했다.

□ 황규연 산업부 산업기반실장은 "산업부는 기술나눔을 통해 대기업이 보유한 미활용기술이 중소·벤처기업으로 활발히 이전되어 사업화까지 이어지는 상생과 동반성장 생태계가 조성될 수 있도록 지속적인 노력을 기울이고 다른 대기업의 적극적인 참여를 기대한다." 라고 인사와 당부의 말을 전했다.

○ 행사에 참여한 박춘재 (주)에스엔유프리시젼 대표는 "기술 나눔을 통해 대기업의 우수한 기술을 이전받는 기회를 얻어 기업의 기술경쟁력 향상에 큰 도움을 받고 있다."라고 감사의 마음을 전했다.

□ 산업부는 중소·중견기업이 양도받은 기술이 사업화까지 이어지도록 추가 상용화 기술개발을 지원하고, 앞으로 "기술은행"을 구축을 통해 대기업 기술의 무상이전뿐만 아니라 유상이전까지 다각적으로 확대하기로 했다.

<참고자료1> LG 디스플레이 기술나눔 확산 업무협약식

<참고자료2> 기술 이전 현황

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술시장과 김기열 사무관(☎ 044-203-4534)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 LG 디스플레이 기술나눔 확산 업무협약식

□ **일시/장소** : 2014. 10. 1(수) 14:00 ~ 15:30 / 서울 르네상스 호텔 제이드룸

□ **참석자** : 산업부(산업기반실장), KIAT(원장) LG디스플레이(IP센터장), 참여 기업 CEO 등 20여명

□ **주요 내용**

○ (업무협약) **산업부**(총괄기관)와 **KIAT**(제도 운영기관), LG디스플레이(기술공여기관)간 **기술나눔 추진**을 위한 **MOU 체결**

○ (기술이전) LG디스플레이의 기술을 이전받은 **총 7개 기업**에게 **특허 양도증 수여**

* 총 7개(중소4, 중견3), 35건(국내 16, 해외16) 특허기술 이전

○ (간담회) 기술나눔 상용화계획 및 민간기술의 **이전·사업화 활성화** 방안을 논의하고, **애로사항**을 **청취**

□ **행사 순서**

시 간		세부 내용		비 고
(제1부) 기술나눔 업무협약식				
14:00~14:05	(5')	업무협약	행사 및 참석 VIP 소개	사 회
14:05~14:15	(3')		산업부 인사말	산업기반실장
	(3')		KIAT 인사말	원장
	(3')		LG디스플레이 인사말	연구소장
14:15~14:25	(10')		주요 협력내용(MOU) 소개	사 회
			MOU 체결(사진촬영)	KIAT, 산업부, LG디스플레이
14:25~14:35	(10')	기술이전	특허 무상양도증 수여	LG디스플레이→기업대표
14:35~14:40	(5')		전체 사진촬영	사 회
(제2부) 간담회				
14:40~15:30	(3')	간담회	참여기업 및 진행방식 소개	사회
	(10')		상용화 계획발표(2개 기업)	㈜그린폴리머 ㈜에스엔유프리시젼
	(35')		기업의 애로사항 청취 및 답변	KIAT 원장
	(2')		행사 폐회사	사 회

참고 기술 이전 현황

유형	No	기업명 (이전건수)	업 종	이전기술	비 고
중소기업	1	그린폴리머 (2)	합성수지	액정표시장치모듈의 포장용기 외 1건(KR)	▪설립일/대표자: '96년/ 김윤돈 ▪임직원: 42명 ▪기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)
	2	에스엔유 프리시젼 (6)	OLED 증착 및 봉지장비 등	글래스 지지핀 및 반송 정반 외 5건 (KR, CN, US, TW)	▪설립일/대표자: '98년/박희재 ▪임직원: 약242명 ▪World Class300, 코스닥 상장
	3	엘아이지 에이디피 (3)	건식 식각장비 (Dry Etcher) 합착기, 검사기 등	액정표시소자 제조 공정용 기판 합착 장치로딩을 위한 구조 외 2건(KR, US)	▪설립일/대표자: '01년/허광호 ▪임직원: 약 230명 ▪ATC(우수기술연구센터)기업 ▪특허 1480건 보유 (국내1198, 해외 282)
	4	엠.씨.케이 (2)	LCD반도체 정밀화학	액정패널 제작용 세정장치 외 1건(KR, US)	▪설립일/대표자: '00년/문덕주 ▪임직원: 약 37명 ▪기술혁신형중소기업(INNO-BIZ), 벤처기업
중견기업	5	제우스 (3)	반도체 세정, 열처리장비 등	액정표시소자 제조 공정용 반송 장치 외 2건(KR)	▪설립일/대표자: '98년/이종우 ▪임직원: 약 459명 ▪World Class300, 코스닥 상장,
	6	탑엔지니어링 (12)	평판디스프레이 제조용 기계	필터를 구비한 액정적하장치 외 11건 (KR, US, JP, CN, DE, TW)	▪설립일/대표자: '94년/김원남, 류도현 ▪임직원: 약 250명 ▪코스닥 상장, 특허 1319건 보유
	7	AVACO (8)	디스플레이, 태양전지 장비	액정표시소자 진공 합착 장치 및 구동 방법 외 7건 (KR, US, JP, CN, DE)	▪설립일/대표자: '00년/성득기 ▪임직원: 약 290명 ▪World Class300 ▪특허 139건(국내111, 해외28)

MOTIE MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY