산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보도자료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2014년 6월 14일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 산업기술시장과장 유법민 (044-203-4530), 정광세 사무관 (044-203-4532)

대기업, 중소·중견기업에 '미활용 우수기술'을 무상으로 이전

- 산업부, SK하이닉스, 한국산업기술진흥원, 제2회 기술 나눔 확산 업무 협약식 개최 -

□ 대기업이 중소·중견기업에 '미활용 우수기술'을 무상으로 이전함.

○ 산업통상자원부(장관 윤상직, 이하 산업부)는 '14. 6. 13. (금) 서울 르네상스 호텔에서 한국산업기술진흥원(원장 정재훈, 이하 KIAT)과 ㈜SK하이닉스(대표 박성욱), 중소기업 대표(CEO)가 참석해 제2회 기술 나눔 확산 업무 협약식과 기술이전 행사를 개최함.

- 이번 행사는 지난 4. 16. (수) '기술은행 도입을 위한 기술 나눔 업무 협약식' 의 후속 조치로 대기업의 국내외 우수 미활용 기술 풀(Pool)을 발굴해 국가기술 사업화 정보망(NTB)를 통해 수요기업을 발굴함.

○ 대기업 최초로 SK하이닉스가 총 240건(국내 213, 해외 27) 기술을 산업부에 위탁했고, 위탁받은 기술 중 총 41건(국내 36, 해외 5)의 기술이 15개 중소·중견기업에 무상 이전됨.

* 참여기업 및 이전현황(참고)

○ 양도된 기술은 반도체 장비, 소자 등 반도체 분야의 우수 패밀리 특허*이며 사업화 추진의지와 특허활용계획을 선별해 기업을 선정했고, 앞으로 해외 진출을 꿈꾸는 중소·중견기업의 기술 상용화에 직접 활용할 계획임.

* 패밀리 특허란 국내 특허를 미국, 일본 등 여러 국가에 출원·등록된 특허

□ 제2회 기술 나눔 확산 업무 협약식과 기술이전 행사는「기술 나눔 확산 양해각서(MOU) 체결」,「기술 무상양도 수여식」과「기술 나눔 활성화 간담회」로 열림.

○ 우선 산업부(총괄기관)-KIAT(운영기관)-SK하이닉스(기술 이전기관)는 업무협약을 체결하고, 지속적인 협력관계 증진과 제도 추진을 위한 실질적인 협력체계를 구축하는 양해각서를 맺고,

○ SK하이닉스가 15개 중소·중견기업 대표에게 특허 무상 양도증을 수여함.

○ 기술 나눔 활성화 간담회는 대·중소기업의 기술이전·사업화 활성화 방안에 대해 논의하고, 중소기업의 사업화를 위한 현장의 애로사항을 들어 실질적인 대기업과 중소기업의 상생과 동반성장의 협력방안을 모색함.

□ 정만기 산업부 실장은 "기술 나눔을 통해 대기업의 미활용 우수 기술이 중소·벤처기업으로 이전돼 사업화 하는 모범사례가 늘어나기를 기대하며, 대기업과 중소기업의 동반성장형 선순환 산업생태계 조성에 크게 기여할 것이다. " 라고 강조함.

○ 행사에 참여한 김영준 (주)이에스콘트롤스 대표는 "기술나눔을 통해 제품기술 상용화와 해외 시장 진출에 크게 도움을 받고 있다."라며, "이 제도가 대기업 전체로 확대돼, 중소기업의 경쟁력 강화에 도움이 되는 미활용 우수 기술이 많이 발굴되기를 희망한다."라고 밝힘.

□ 산업부는 기술을 양도받은 중소기업의 효율적인 사업화를 위해 추가 기술 상용화, 특허분쟁 대응 등 관련 사업 지원을 계속할 예정이며, 사업화 전담은행이 사업화를 위한 금융지원도 함께 추진할 계획임.

○ 또한 내년부터 대기업·공공연 등이 보유한 미활용 우수 특허를 아이디어·노하우까지 확대해 기술은행을 통해 기술 풀(Pool) 구축하고 창업자·벤처기업에게 이전할 수 있도록 기술 나눔을 확대 추진할 것임을 밝힘.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술시장과 정광세 사무관(☎ 044-203-4532)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 제2회 기술나눔 확산 업무협약식

◈ 기술나눔 참여 주체인 대기업(기술공급자)과 기술을 이전받는 중소·중견기업(기술수요자) 등 기술이전 행사 및 기술나눔 확산 추진을 위한 기관별 업무협약 체결

* ('14.4.16) '기술은행' 도입을 위한 기술나눔 업무협약 행사 후속 조치

□ **일시/장소** : 2014. 6.13 (금) 15:00 ~ 16:30 / 서울 르네상스 호텔 제이드룸

□ **참석자** : 산업부, KIAT, SK하이닉스, 중소기업 CEO등 30여명

□ **주요 내용**

○ (업무협약) 산업부(총괄기관)와 KIAT(제도 운영기관), SK하이닉스(기술공여기관)간 기술나눔 확산 MOU 체결

○ (기술이전) SK하이닉스의 기술을 이전받은 총 15개 기업에게 특허 양도증 수여

* 총 15개(중소13, 중견2), 41건(국내 36, 해외5) 특허기술 이전

○ (간담회) 기술나눔 사례발표 및 대기업과 중소기업의 기술이전·사업화 활성화에 대한 방안을 논의하고, 애로와 건의사항을 청취

□ **행사 순서**

시 간		세부 내용		비 고
15:00~15:05	(5')	업무협약	행사 및 참석 VIP 소개	사 회
15:05~15:15	(3')		산업부 인사말	정만기 실장
	(4')		KIAT 인사말	정재훈 원장
	(3')		SK하이닉스 인사말	신승국 상무(본부장)
15:15~15:25	(10')		**주요 협력내용(MOU) 소개**	사 회
			MOU 체결(사진촬영)	산업부, KIAT, SK하이닉스
15:25~15:40	(10')	기술이전	**특허 무상양도증 수여**	SK하이닉스→중소기업 대표
	(5')		전체 사진촬영	사 회
15:40~16:30	(10')	간담회	상용화 계획발표(2개 기업)	㈜이에스콘트롤스, ㈜아텍시스템
	(35')		참여기업 및 진행방식 소개	사회
			기업의 애로사항 청취 및 답변	**산업부 주재**
	(5')		행사 폐회사	사 회

붙 임 2 SK 하이닉스 기술나눔 현황

유형	No	기업명 (이전건수)	업 종	나눔 기술	비 고
중소	1	그린폴리머 (1)	합성수지, 재생프라스틱 등	반도체 소자 테스트용 인터페이스 키트	INNO-BIZ, 벤처기업 부품소재 전문기업
	2	금강오토텍 (1)	산업용 로봇 및 운반 기계	테이블 리프트카	INNO-BIZ 기업 보유특허 12건
	3	디에이치엠 (6)	송풍기, 환기 시스템 등	웨이퍼 세정장치 외 5건	INNO-BIZ 기업 녹색인증 기업
	4	수상에스티 (3)	전자전기통신 기자재, 기계부품 등	다중 와이어 본딩 장치 외 2건	보유특허 19건 국제공인시험기관
	5	아텍시스템 (8)	반도체장비, 과학기자재 등	빔전류 측정장치 외 7건	INNO-BIZ 기업 보유특허 5건
	6	엠피에스 (1)	정밀계측 제어 시스템 등	포토레지스트 패턴 형성방법	INNO-BIZ 기업 ISO9001
	7	케이티엘 (1)	LCD검사장비, 반도체검사장비 등	웨이퍼의 반도체칩 테스트 장치	INNO-BIZ 기업 보유특허 60건
	8	이넵스 (3)	반도체 장비, Bio 기계제작 등	배기장치 외 1건	ISO9001, ISO14001
	9	이레텍 (1)	모션컨트롤러, 전기전자부품 등	스테이지 시스템 외 1건	INNO-BIZ 기업 ISO9001, ISO14001
	10	이에스 콘트롤스(2)	자동제어기기 및 시스템 등	반도체 라인 관리용 통신 Test 시스템외 1건	ISO9001, ISO14001 녹색인증 기업
	11	이오비스 (2)	산업용 기계장비 및 SW 개발 공급	플립 칩 본딩 오류 검출 방법 외 1건	보유특허 1건 기업부설연구소
	12	콥스 (2)	전기기자재, 수배전반 등	반도체 패키지용 기판 등 제조방법 외 1건	INNO-BIZ 기업 ISO9001, ISO14001
	13	티피에스 (1)	전자재료기판, 산업처리공정 제조장비 등	연마 공정용 슬러리 제조방법	수출유망 중소기업 대구시 스타기업
중견	14	동진쎄미켐 (8)	합성유기착색제 및 유연제 등	감광막 패턴 수축용 조성물 외 8건	World Class 300 히든챔피언 기업
	15	애경화학 (1)	합성수지, 가소재, 도료	포토레지스트 조성물	ISO14001 보유특허 20건

MOTIE MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

붙임 3 | **MOU 협약서(안)**

기술나눔 확산을 위한 업 무 협 약 서 (안)

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

제1조(목적) 본 협약은 "SK하이닉스"가 보유하고 있는 기술 중 중소·중견기업에서 활용이 가능한 특허에 대하여 "산업부"와 "KIAT"를 통하여 국내 중소·중견기업에게 무상이전을 실시하고 사업화 활성화에 기여함을 목적으로 한다.

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

1. "산업부"는 SK하이닉스 보유 특허에 대한 중소·중견기업 무상이전을 추진하고, 추가 기술발굴 및 관련 정책 지원을 수행한다.
2. "KIAT"는 기술나눔 운영 Desk로써, 대기업과 중소·중견기업 동반성장을 실천하고자 이전기업을 발굴추천 하고 효율적인 사업화 지원을 위해 노력한다.
3. "SK하이닉스"는 유망한 사업화 대상 미활용 특허를 발굴하여 산업부와 KIAT를 통하여 중소·중견기업이 활용 가능토록 이전하고, 이전기업 선정 및 관련 기타 사항을 지원한다.
4. "SK하이닉스"는 해당 특허권에 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, SK하이닉스는 상호 전문적인 지식과 경험을 바탕으로 이 협약에 의한 합의사항을 성실하게 이행한다.

제4조 (비밀유지) 산업부, KIAT, SK하이닉스는 업무상 지득한 상대방의 비밀사항을 사전동의 없이 외부로 유출하거나 공개하여서는 아니 된다.

제5조 (효력 및 유효기간) 본 협약은 각 기관의 대표가 서명한 날로부터 발효하며, 유효기간은 1년으로 한다.

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

제7조 (기타) ① 이 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 중소·중견기업 등의 기술력 및 경쟁력을 향상시키고 대기업과 중소·중견기업 동반성장에 기여하는 방향으로 이루어져야 한다. 각 기관은 협약을 증명하기 위하여 협약서 3부를 작성하고 상호 서명 날인 후 각각 1부씩 보관한다.

2014년 6월 13 일

산업통상자원부	한국산업기술진흥원	SK하이닉스 주식회사
산업기반실장 **정만기**	원 장 **정 재 훈**	상 무 **신 승 국**

MOTIE
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

업무협약내용의 세부실천사항

1. 협약 기관별 역할

가. 산업부

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

나. KIAT

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

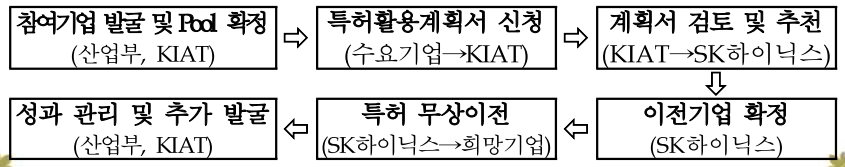
다. SK하이닉스

○ 중소·중견 기업 대상 특허권 무상이전 실시
○ 산업부 및 KIAT를 통해서 추천받은 기업 선정 및 관련 사항 지원
○ 사업화 유망 나눔기술 추가 발굴 및 사업화 지원
○ 기술 사업화를 위한 이전 대상 기업과 협력체계 구축 등

2. 실무협의회 구성 운영

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

3. 운영절차



MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY