지식경제부 보도자료	http://www.mke.go.kr
2011년 6월 16일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
문의 : 산업기술개발과 문동민 과장(02-2110-5181), 황중연 사무관(02-2110-5184)	

우수 중소·중견기업 연구센터(ATC) 총 38개 선정

- 2011년 ATC 지정서 수여식 및 성과발표회 개최 -

□ 지식경제부(장관 최중경)는 **'11년 우수기술연구센터(Advanced Technology Center, 이하 ATC)사업** 대상으로 **38개의 중소·중견기업 부설연구소**를 선정하였음.

○ ATC사업은 지난 2003년도부터 시행된 **지식경제부의 대표적 중소·중견기업 R&D 지원사업**으로,

○ R&D 집중도와 수출비중이 높고, 우수한 기술잠재력을 보유한 기업연구소를 선정하여 **최대 5년간 연간 5억원 이내의 기술개발자금을 지원**하고 있음.

□ 지식경제부는 6. 16(목) 천안 상록리조트에서 「**'11년 우수기술연구센터 지정서 수여식 및 성과발표회**」를 개최하고,

○ 금년도 우수기업연구소로 선정된 **경인양행 등 33개社의 기업연구소**에는 **ATC 지정서**를 **수여**하였으며,

○ 아울러, ATC사업 성과가 탁월한 **(주)엘엠에스 등 5개社의 기업연구소**에는 **세계일류기술연구센터(WATC) 지정서**를 **수여**하였음.

□ 이날 행사에 참석한 **지식경제부 정양호 산업기술국장**은 ATC기업들의 **과감한 기술개발투자와 성과를 높이 평가**하고,

○ 산업의 허리인 중소·중견기업을 견실하게 육성해서 우리 경제의 돌파구를 마련하기 위해

○ **ATC가** 글로벌 경쟁력을 갖춘 **세계적인 기업연구소로 성장할 수 있도록 지원을 강화**해 나갈 계획이라고 밝혔음.

□ 이어 개최된 **성과발표회 및 상품 전시회**에는 ATC사업 지원을 받은 **150여개 기업이 참가**하여,

○ **기술개발 추진성과를 발표**하고 각 연구자의 **기술개발경험을 공유**함으로써 교류를 촉진하는 장을 마련하였음.

〈 ATC사업 성과 〉

□ 2003년부터 추진된 ATC 지원사업은 다른 R&D 지원사업에 비해 **매출 및 고용창출효과 등에서 성과가 매우 우수**한 것으로 평가됨.

○ **ATC사업의 사업화 성공비율은 74.0%로서**, 정부출연금 10억원당 누적매출액이 193억원, 고용인력은 8.04명으로 추정됨

* '10년 지식경제기술혁신사업 성과활용조사('10.11, 한국산업기술평가관리원)

○ ATC협회의 자체 분석에서도, 조사대상 ATC기업 **전체 매출이 최근 3년간 62.1% 증가**하였고, **R&D 투자금액도 99.6% 증가**하여 R&D 투자비율이 일반 중소기업 전체 평균 3.6%보다 높은 6%에 달함.

* 매출 : ('07) 63,578억원 → ('10) 103,090억원

* R&D 투자비율 : ('07) 3,044억원 → ('10) 6,077억원

- 또한 **총 종업원수는 최근 3년간 2,790명이 증가(13.3%)**하였고, **이중 연구인력은 1,025명 증가(27.7%)**한 것으로 **조사**됨.

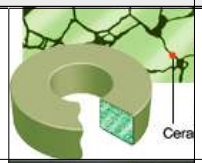
* 종업원수(명) : ('07)20,949 → ('10)23,739

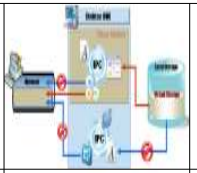
* 연구인력수(명) : ('07)3,697 → ('10)4,722

붙임 1 | 2011년 ATC (WATC포함) 지정 기업

연번	업체명	총괄책임자	과 제 명
1. 신규 ATC 지정			
1	(주)경인양행	조성용	LCD 컬러필터용 염료의 개발
2	(주)그린파워	민병덕	친환경 산업용 고성능 무선 전력 전송시스템 개발
3	기산전자(주)	이민중	융합된 광·자기·초음파 특성 지폐 모형에 기반한 지폐 및 위·변조 고속 판별모듈 개발
4	대창메탈(주)	양봉흔	해양플랜트용 대형 주강부품 국산화 개발
5	주식회사 데이터스트림즈	이영상	실시간 모니터링과 통제기반의 통합데이터 관리를 위한 데이터통합(DI) 및 데이터품질(DQ)컨버전스 솔루션 개발
6	(주)듀라소닉	김정인	초음파세정Unit 정밀제어기술 개발
7	(주)디알텍	문범진	3D(Tomosynthesis) X-ray 영상용 저선량·고속 디텍터 개발
8	(주)딜리	최근수	디지털 UV 잉크젯 프레스 원천기술 개발
9	(주)라온텍	김보은	초소형 저전력 중국 CMMB 수신기 원칩개발
10	(주)메디톡스	양기혁	보툴리눔 독소를 이용한 차세대 충진제 개발
11	뮈샤	김정주	한글과 한류를 모티브로 디자인한 주얼리와 한글을 세계화한 MD상품 디자인개발
12	(주)미르기술	박찬화	Embedded PCB 회로 및 장착불량 비전검사기 개발
13	(주)바로닉스	이동재	광기능성 향상 LED Lighting 광학 엔진 개발
14	(주)상아 프론테크	정지홍	컬러 레이저 프린터용 전사벨트 개발
15	스마트전자(주)	강신욱	고전력용 고내구성 SMD fuse 및 Surge 소자 개발
16	(주)시퍼스 파이프라인	조영득	고온 내구특성을 갖는 에너지산업 플랜트용 고압(class2500) 사중편심 버터플라이 밸브 개발
17	(주)신영	이재수	맞춤재단블랭크 적용 1.5GPa급 차체부품 개발
18	알엠에스테크 놀러지	이규섭	준경험적 기법에 의한 차세대 초정밀 FAB 구조물 통합 동적 구조 설계 시스템 개발
19	(주)알파켐	김현돈	LED TV용 초고휘도 안료-염료 Hybrid形 컬러 밀베이스 개발
20	(주)에이알텍	박경현	WDM-PON용 Colorless 5 Gbps XFP 개발
21	(주)엠에스 오토텍	김선웅	성형기술 솔루션을 통한 저 코스트형 경량 차체 부품 개발
22	엠파워(주)	윤종국	태양전지용 In-Line Texturing 장치 개발
23	오스템 임플란트(주)	엄태관	혈액조직 친화형 표면활성화 기술을 적용한 골유착 성능 향상 치과용 임플란트 개발
24	(주)오토젠	문형진	고장력강 및 초경량 복합재료 제조기술 개발
25	(주)월덱스	정재극	차세대(18″)반도체 생산용 초정밀 Cathode, Wafer Holder, Ceramic ESC, AlN Heater 개발
26	주식회사 이너트론	조학래	메타셀 기술을 이용한 무선통신용 고주파 광대역 필터
27	(주)인텔리안 테크놀로지스	엄광식	이동형 위성 통신 안테나 시스템 개발
28	(주)중외제약	편도규	카바페넴(어타페넴, 도리페넴) 항생제의 생산공정 및 신규 결정형 개발
29	참엔지니어링(주)	지영수	차세대 대면적 Laser Repair 장비 개발
30	케이비테크 놀러지(주)	조정일	차세대 스마트칩용 뉴플랫폼 및 다국가 다용도 응용상품 개발
31	(주)코렌	이종진	고해상도 비구면 렌즈의 submicron 광축제어 설계 및 제조기술 개발
32	(주)파티클로지	박태호	OLED 및 태양전지의 저온 국부 가열 접착을 위한 적외선 흡수 Glass Frit 및 Paste 개발
33	한국피아이엠(주)	김종하	금속분말사출성형 공법을 이용한 가솔린 터보차져의 웨이스트 게이트 밸브(WGV) 어셈블리 개발
2. WATC 지정			
1	(주)뷰웍스	서경열	TDI 기술을 적용한 고 해상도 산업용 이미지 센서 개발
2	(주)엘엠에스	심용식	광경화성 수지를 이용한 캐스팅 타입의 리플로우용 휴대폰 렌즈 개발
3	자화전자(주)	류영대	티탄산바륨계 산화물 반도체의 정온도 특성을 이용한 가전 및 자동차용 모듈부품개발
4	(주)창성 인천지점	정인범	태양광발전 및 전기자동차(HEV/EV) 대응 고효율 전력변환장치용 파워 인덕터 소재 개발
5	한국파워트레인(주)	장재덕	전륜9속 자동변속기용 신개념 차세대 토크컨버터 개발

붙임 2 ATC 지원기업의 세계 1위 제품 현황

기업명 [개발기간]	개발 제품명		비 고
(주)창성 ['03.4~'08.3]	○연자성 분말 자성코아		○매출액, 품질 세계 1위
(주)엘엠에스 ['04.7~'09.6]	○ 휴대용 소형 프리즘 시트 - 휴대폰 등 휴대용 기기에 들어가는 3인치 이하의 소형 광학 필름		○ 시장점유율 세계1위(60%) - 국내 최초 프리즘시트 국산화 성공('03년) - '09년 현재 세계2위인 3M (40%)과 세계시장 양분
(주)휘닉스 소재 ['04.7~'09.6]	○ PDP용 Powder, CRT (브라운관)부품 - PDP Powder : PDP 유리에 유전체, 방전거리 유지 및 전기적 상호혼선을 방지시키기 위한 판넬 구조물		○ 매출액, 시장점유율(70%) 세계1위
(주)홍진 HJC ['05.12~'10.10]	○ 모터싸이클 헬멧		○시장점유율 세계1위(67.5%) - 미국 헬멧 마켓조사 (MIC잡지)
(주)테라 세미콘 ['07.11~'12.10]	○ Non-laser LTPS/MIC 증착 장비 - AMOLED TFT에 들어가는 장비로 AMOLED 구현시 필요한 결정제 실리콘을 레이저로 가공하지 않고 저온 결정화		○ 공정장비의 원천기술보유, 세계 유일 제품 ○ 매출액, 시장점유율 세계 1위
한미반도체 (주) ['08.8~'13.7]	○ Sawing & Placement System - CSP계열의 반도체 패키지들을 Sawing blade를 통해 하나의 개별화된 패키지로 절단하고, 이를 전자동으로 건조, 비전검사, 선별, 분류, 적재하는 반도체 장비		○ 시장점유율 세계1위(80%), 세계 유일 제품 - Sawing & Placement 장비의 Sawing engine 구매량 기준

(주)파수닷컴 ['08.12~'11.9]	○ Fasoo Enterprise DRM - DRM : 디지털 콘텐츠의 무단 사용을 막아, 제공자의 권리와 이익을 보호해주는 기술과 서비스		○ 세계1위 - 세계 최다 구축 레퍼런스 사이트 확보 (국내 800개, 일본 10개)
(주)아모텍 ['08.8~'13.7]	○ Chip Varistor - 과도성 충격 전압을 억제하는 효과가 있는 저항소자로, 초소형기기(휴대폰, PDA 등)에 사용하는 칩 형태의 바리스터		○ 매출액, 시장점유율 세계 1위 ○ 세계 생산량, 판매량 1위
(주)고영테크놀러지 ['09.5~'14.4]	○ SPI(Solder Paste Inspector) - 3차원 납도포 검사기		○ 매출액, 시장점유율 세계 1위 ○ 세계 최고의 측정 정밀도와 검사 신뢰성으로 3차원 측정의 세계 표준화 - 검사 방식 및 알고리즘 차별화에 의한 성능 차이
(주)미라콤 아이앤씨 ['09.5~'14.4]	○ MESplus - 생산관리시스템		○ 매출액, 시장점유율 세계 1위 ○ 아시아 시장과 유럽 시장 등 전 세계 10개국에 사업 진출 및 '09년 세계 일류상품 지정