



2018년 1월 16일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.  
(인터넷, 방송, 통신은 1. 15.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 1. 15.(월)	담당부서	산업기술개발과
담당과장	김홍주 과장(044-203-4520)	담당자	조원철 사무관(044-203-4526)

## 5대 신산업 프로젝트 관련 기업부설연구소에 5년간 200억원 지원 - 핵심기술개발, 특허전략 수립, 해외 마케팅 등 패키지 지원

- 산업통상자원부(장관 백운규)는 1월 16일, 2018년 ‘우수기술연구센터(ATC, Advanced Technology Center) 사업’의 신규 지원계획을 공고했다.
  - 우수기술연구센터(ATC) 사업은 우수한 기술 잠재력을 보유한 기업 부설연구소를 ‘우수기술연구센터’로 지정·육성하는 사업으로, 선정한 기업에 연간 4억 원 이내, 최대 5년간 기술개발을 지원한다.
  - 우수기술연구센터는 사업 성과가 우수\*하고 참여 기업의 만족도가 높은 사업으로, 산업부는 '03년부터 '17년까지 총 501개의 기업부설연구소를 우수기술연구센터(ATC)로 지정한 바 있다.(사업개요 별첨)
    - \* (사업성과) 세계일류상품 지정기업 434개 중 ATC 기업 90개(세계시장 점유 1위 품목 28개), R&D 집중도 5.9%(독일 히든챔피언 기업 6% 수준), 이외 다른 R&D 사업 평균대비 성과 우수(특허 1.4배, 사업화 성공률 1.6배, 매출액 2.7배, 고용 6배)
- 올해 우수기술연구센터는 작년 12월 18일 산업부에서 발표한 “새 정부의 산업정책 방향”의 핵심 내용 중 하나인 ‘5대 신산업\* 프로젝트’를 포함한 4차 산업혁명과 관련된 기업부설 연구소를 집중 지원한다.
  - \* 전기·자율주행차, IoT 가전, 에너지신산업, 바이오·헬스, 반도체·디스플레이

- 산업부는 상반기 중 5대 신산업 프로젝트를 포함한 4차 산업혁명 분야의 우수기술연구센터(ATC)를 총 10개 이상 선정하여 향후 5년간 약 200억 원을 지원한다.
  - 이를 통해 5대 신산업 프로젝트 분야의 핵심기술을 개발할 역량이 있는 연구소를 선정·지원함으로써 4차 산업혁명 핵심기술의 조기 확보가 가능할 것으로 기대된다.
- 이와 아울러, 산업부는 우수기술연구센터 선정 기업에 대해서 ‘한국특허 전략개발원(옛 지식재산전략원)’의 특허분석 컨설팅\* 지원, ‘코트라’의 ‘Pre-월드챔프 사업’\*\*과 연계한 맞춤형 해외 마케팅 지원을 실시해,
- \* 기존 장벽특허에 대한 중복연구 회피하고 특허의 질적 수준을 제고할 수 있는 특허 분석을 지원(건당 15백만원)하여 지식재산권(IP) 강화
  - \*\* 코트라(KOTRA)가 성장 가능성이 높은 기업의 목표 시장을 선정해 사업계획을 수립하고 맞춤형 해외마케팅을 지원하는 사업(건당 최대 42백만 원)
- 우수기술연구센터(ATC) 참여 기업부설연구소 역량 강화와 연구개발 결과의 사업화를 위한 지원을 지속적으로 추진할 계획이다.
- 산업부 관계자는 “올해 우수기술연구센터(ATC) 사업은 5대 신산업 프로젝트 이행을 위한 후속 조치로서, 4차 산업혁명 분야의 조기 성과 창출을 유도할 것으로 기대한다.”라고 밝히면서,
- “우수기술연구센터가 경쟁력이 있는 연구소로 성장하고, 우리나라 4차 산업혁명 대응에 초석 역할을 수행할 것이라고 본다.”라고 말했다.

- 산업통상자원부는 1월 16일부터 한국산업기술평가관리원 홈페이지 (www.keit.re.kr)에 공고해 2월 26일까지 사업계획서 접수를 받고, 4월 중 최종 사업자를 선정하기로 했다.

**【붙임】 우수기술연구센터(ATC) 사업 개요**



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 조원철 사무관(☎ 044-203-4526)에게 연락주시기 바랍니다.

## 참고1

# 우수기술연구센터(ATC) 사업 개요

### □ 사업 개요

- (목적) 우수한 기술 잠재력을 보유한 기업부설연구소를 우수기술연구센터(Advanced Technology Center)로 지정하고 세계적 수준의 연구소 육성을 위한 기술개발자금을 지원
- (지원 조건) ①중소·중견기업의 기업부설연구소, ②매출액 100억원 이상, ③R&D 투자비율 3% 이상, ④수출비중 10% 이상
  - '17년에는 신산업분야 지원확대를 위해 'ICT융합(IoT, SW, 로봇 등), 바이오(의약품 등)에 대하여 매출액 기준 완화(30억원) 및 수출비중 면제
- (지원 내용) 최대 5년간, 연간 5억원 범위에서 기술 개발비를 지원
  - \* 2년 지원 후, 중간평가를 통해 추가 3년까지 지원 결정

### □ 추진 경과

- '03년 30개 기업부설연구소에 기술개발자금 120억원 지원을 시작으로 '17년 현재 누적기준 총 501개, 6,913억원 지원

< 우수기술연구센터(ATC) 사업 추이(단위: 개,억원) >

	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	합계
기업수	30	33	15	14	17	29	32	24	38	25	48	48	35	46	67	501
지원예산	120	240	270	308	318	316	355	409	508	542	588	664	697	752	826	6,913

- (규모별) 대기업(6개, 2%, '03~'06년), 중견기업(52개, 13%), 중소기업(330개, 85%)
- (산업별) 전기전자(43%), 기계소재(28%), 섬유화학(10%), 바이오·의료(9.5%) 등
- (기술별) IT(34.8%), BT(11.6%), ET(9.9%), NT(6.8%)

## □ 사업 성과

### ① 기업부설연구소 성장측면 : 인력, 교육, CEO 인식 등 개선

- 연구소 인력 및 R&D 기획 담당자 양성, R&D 프로세스 표준화 도입, 최고 경영자의 R&D 필요성에 대한 인식 변화 등이 개선

< 우수기술연구센터(ATC) 과제수행 전후 비교 >

인력	면적	전담조직	직무교육	외부 협력	CEO 인식
31% 증가 (평균 32→42)	확대 30%	담당자 배정(40%), 기획팀 구성(31%)	외부 직무교육 실시(72%)	MOU 체결(63%)	R&D 필요성 인식(89%)

### ② 기업 성장측면 : 기술적, 경제적 지표 개선

- (기술적 성과) 특허는 산업부 R&D 사업 평균의 약 1.4배 수준

\* 정부출연금 10억원당 특허(출원) ATC 3.39건, 산업부 R&D 사업 평균 2.53건

- (경제적 성과) 사업화률, 고용, 매출, 시장지배력 지표 개선

- (사업화 성공률) 74.1% (산업부 평균 47.1%)

- (매출) 정부출연금 10억원당 55.0억원(산업부 평균 19.9억원)

- (고용) 정부출연금 10억원당 6.92명(산업부 평균 2.61명)

- (시장 지배력) 세계일류상품\*의 18.4%(66개) 생산

\* 세계시장 점유율 5% 이상 및 판매기준 5위 이내 상품

#### ◇ 우수기술연구센터(ATC) 사업은 중소·중견기업의 성장에 크게 기여

- 사업수행 이후 중소기업에서 매출액 1천억 이상으로 성장한 기업은 29개
- 사업수행 이후 매출액은 1.4배 이상 상승

\* 선정당시 평균 611.3억원 → 사업수행후 평균 864.4억원(253.1억, ↑ 41.4%)