산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보도자료	정부혁신 보다나은 정부

2019년 6월 13일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6. 12(수) 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 6. 12(수)	담당부서	산업기술개발과
담당과장	이재식 과장(044-203-4530)	담 당 자	조원철 사무관(044-203-4534)

ATC(우수기술연구센터) 기업, 청년 채용 선도

- ATC 기업, 청년채용 다짐선언식('19년 2,100명) 및 마이스터고 취업박람회 개최
- 우수 성과 연구자에게 장관상 포상, ATC후속사업 설명회 개최

□ **산업통상자원부**(장관 : 성윤모)는 **6월 12일**(수) 13시부터 **동대문디자인플라자**에서 '**우수기술연구센터**(이하 "ATC") **기업 1만명 청년채용 다짐 선언식**'과 '**마이스터고 학생 취업 박람회**'를 개최한다.

* ATC : Advanced Technology Center

○ **ATC 사업**은 **기술역량**이 **높은 기업 부설연구소**를 '**우수기술연구센터**(ATC)'로 **지정**하고 **기술개발**을 **지원**하는 사업으로, '03년부터 '18년까지 **518개**를 **지정**하였다.

□ 이날 **183개**의 **ATC 수행기업**은 '청년채용 다짐 선언식'에서 금년 **2,100명**의 **청년**을 **신규 채용**하는 계획을 발표한다.

○ 이는 '**ATC기업 1만명 청년채용 다짐 선언식**'('18.7.18일)에서 발표한 청년채용 계획*을 **계속 추진**하는 것으로, **'18년**에는 **목표**(2,045명) **대비** 39.2%를 **초과달성**한 2,847명을 신규 채용한 바 있다.

* 18년 2,045명, '19년 2,100명, '20년 2,400명, '21년 2,600명, '22년 2,900명 등 약 12천명

□ 같은 장소에서 뷰웍스(주) 등 **47개 ATC 기업**은 서울로봇고 등 18개 **마이스터고 학생** 1천여 명을 **대상**으로 **취업박람회**를 실시한다.

○ 동 취업박람회는 **창의적이고 잠재력**이 넘치는 **마이스터고 학생**들을 **R&D 역량이 우수한 ATC 기업**에서 **우수한 현장 인력**으로 **채용**하고 **나아가 현장 경험이 풍부한 미래 기술명장으로 육성**하기 위한 목적으로 실시한다.

○ **매년 ATC 기업**은 우수한 마이스터고 학생에게 **장학금 지급***을 하고 있으며, **산업부**는 **마이스터고 채용 우수 ATC 기업****에 **장관 포상 실시** 등 **마이스터고 학생**의 **우수 R&D 기업 취업**을 위한 다양한 **지원**을 실시하고 있다.

* '18.12월, 46개 마이스터고 학생 92명에게 46백만원의 장학금 지급
** '18.12월, 유니셈(주), 미래산업(주)에 '마이스터고 일류화 협력상' 포상

□ 산업부 관계자는 "작년에 마련한 **청년고용 R&D 3종 패키지*** 등의 **청년 일자리 창출**을 위한 **정책**이 성공적으로 시행** 중"이라면서,

* ①R&D 출연금 5억원 당 1명의 청년채용 의무화, ②사업화 단계에서 청년 채용시 기술료 감면, ③청년채용 인건비를 민간매칭 자금으로 인정
** ('18년) 목표 930명, 채용 1,073명, ('19.5월) 981명 채용(목표 1,471명 대비 66.7%)

○ "이번 행사는 **R&D 우수 기업**의 **청년 일자리 창출**을 **선도하는 계기**가 될 것으로 기대"한다고 밝혔다.

□ 한편, 이날 산업부는 ATC 과제에서 우수한 성과 창출에 기여한 연구자에게 '**ATC 기술혁신상**'(산업부장관상, 참고1)을 수여하는 한편, '20년부터 신규 추진하는 **ATC+ 사업**(우수기업연구소육성) **설명회**를 개최할 예정이다.(참고2)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 조원철 사무관(044-203-4534)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 제10회 ATC 기술혁신상 수상자 공적개요

순위	사진	업체명 성명(생년월일)	공적개요
1		(주)피피아이 문형명 연구소장	▪ 광통신망 핵심장비인 휴대용 광파워미터 기술개발 ▪ 개발기술 및 제품의 NEP, 세계일류상품 인증, 특허 기술상 수상 등 성과 달성 ▪ 기업 매출액, 수출액, 고용 증대에 기여(ATC과제 개발전후) – 매출액 : ('15)124억원 → ('18)381억원 – 수출액 : ('15)49억원 → ('18)306억원 – 고 용 : ('15)81명 → ('18)211명 ▪ ATC 개발기간 : 2016.5.1~2019.4.30 (36개월)
2		스마트전자(주) 김현창 책임연구원	▪ 고전력용 고내구성 최소형 Fuse 및 Surge 소자 개발 ▪ 전통부품업체로서 국내외 어려운 산업환경에도 불구, 개발제품의 국산화로 수입대체 효과 달성 ▪ 기업 매출액, 수출액, 고용 증대에 기여(ATC과제 개발전후) – 매출액 : ('10)307억원 → ('18)316억원 – 고 용 : ('10)89명 → ('18)98명 ▪ 해외특허 성과가 매우 뛰어남(해외 출원16건·등록6건) ▪ ATC 개발기간 : 2011.6.1~2016.5.31 (60개월)
3		참엔지니어링(주) 이진우 그룹장	▪ 평판디스플레이 패널제작시 발생하는 결함의 선택적 수정이 가능한 Laser Repair 장비 개발 ▪ 해외독점 Repair 장비의 국산화 및 해외 점유율 증대에 기여 ▪ 최근 어려운 디스플레이 경기침체와 투자위축에도 불구, 해당분야의 매출 및 기업 수출증가에 기여 ▪ 기업 수출액 증대 : ('10)713억원 → ('18)1,167억원 ▪ ATC 개발기간 : 2011.6.1~2014.5.31 (36개월)
4		(주)뉴파워 프라즈마 김영철 수석연구원	▪ 반도체 前공정장비에 플라즈마 형성을 위한 고주파 전원 공급장치(RF Generator) 개발 ▪ 해당 개발제품의 국산화 및 핵심기술 확보 달성 ▪ 기업 매출액, 수출액, 고용 증대에 기여(ATC과제 개발전후) – 매출액 : ('14)350억원 → ('18)734억원 – 수출액 : ('14)50억원 → ('18)263억원 – 고 용 : ('14)241명 → ('18)288명 ▪ ATC 개발기간 : 2015.6.1~2019.4.30 (47개월)
5		(주)금창 최해태 부사장	▪ 이종소재 혼용 및 고효율 매커니즘 적용 15%이상 경량화 자동차 시트프레임 모듈 개발 ▪ 해당 개발제품 적용을 통한 자동차 경량화로 연비향상 및 CO2 배출 저감에 기여 ▪ 최근 어려운 국내 자동차 산업 업계에서 혁신제품 개발을 통한 신시장 창출 기대 ▪ 기업 수출액 증대 : ('14)433억원 → ('18)499억원 ▪ ATC 개발기간 : 2015.6.1~2019.4.30 (47개월)

참고2 우수기업연구소 육성사업(ATC+) 개요

□ **(사업목적) 중소·중견기업 부설연구소**에 대한 R&D 역량향상 지원을 통해 **기업 성장 및 산업 혁신**의 **핵심 주체**로 **육성**

□ **(사업기간)** 2020년 ~ 2024년(5년, 신규선정 기준, 2027년 종료)

□ **(총사업비) 6,277억원** (**국비 4,239억원***, 민자 2,038억원, 예타통과기준)

구분	'20년(참고1)	'21년	'22년	'23년	'24년	'25년	'26년	'27년
국비	207	417	629	843	853	643	431	217

□ **(지원분야) 산업부 'R&BD 투자전략'의 전략분야 25개 섹터**

□ **(내역사업) 2개 트랙**(Value-up, Quantum-up) **225개 과제 지원**

* (V-up) 국내 산학연 개방협력으로 신기술·제품개발 촉진(425백만원X4년, 170개)
(Q-up) 해외 산학연 개방협력으로 세계일류기술개발 촉진(539백만원X4년, 55개)

□ **(참여조건*) 기업부설연구소 업력 5년 이상, 연구소 인력 8~30인**, R&D 집약도 2%**(V-up), 4%(Q-up)

* 현 ATC사업 참여조건 : 기업부설연구소 보유, R&D 집약도 3%, 매출 100억원, 수출비중 10%
- ATC+에서 매출 삭제 이유 : 매출액은 부설연구소 역량과 직접 관련 부족 (기업 역량 요소)
** 업력 5년 이상 중소·중견기업 연구소 인력 : 5~7인 6,109개, 8~15인 2,268개, 16~30인 811개, 31인 ↑ 411개

□ **(지원내용) 과제 지원 외**에도 고급인력 유치, 개방형 협력, 선진 R&D 기획·관리 체계 구축 등 **연구소 역량 향상 지원**

□ **(성과목표)** 전략목표* 달성을 위해 ①**연구소 R&D 역량강화**, ②**기술수준 향상**, ③**사업화 질적수준 제고**, ④**연구소 중심 혁신생태계 조성** 등 성과목표 설정

* 기업부설연구소 혁신역량 강화 및 질적 성장 제고

※ 기존 ATC사업과 차이
1. **(전략산업)** 산업부 산업육성정책에 따른 25개 섹터 전략산업분야 제시
2. **(컨소시엄)** 국내 산학연 및 해외기관과의 컨소시엄 필수
3. **(연구인력)** 기업부설연구소 연구인력만 과제 참여
4. **(성장전략서)** 연구소 성장계획 및 방향 등 별도 기업연구소 성장전략서 제시
5. **(현장실태조사)** 신규과제 선정 시 기업연구소 실태 파악을 위한 현장실사 필수