산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보도참고자료	보다 나은 정부

배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2019. 3. 28.(목)	담당부서	산업기술개발과
담당과장	이재식 과장(044-203-4530)	담 당 자	조원철 사무관(044-203-4534)

기업부설연구소 전용 R&D 사업 재가동

- 2020년부터 225개 기업부설연구소에 4,239억원 국비 지원 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 **3월 28일**(목), '**우수기업연구소 육성사업**'(이하 "ATC+사업")을 통해 **'20년부터 225개**의 **우수 기업부설연구소**를 **선정**하여 '27년까지 **4,239억원**을 **지원**할 계획을 밝혔다. (총 사업비 6,277억원)

○ ATC+ 사업은 **우수기술연구센터 사업***(ATC, Advanced Technology Center)의 **후속사업**으로, 이 날 정부 **예비타당성 심사**를 **통과**하였다.

* 현 ATC 사업은 '03년부터 '18년까지 518개 기업부설연구소를 지원한 사업으로, 일몰 결정에 따라 '19년에 신규 사업 지원이 중지

□ 산업부는 **4차 산업혁명**에 **적극 대응**하기 위해서는 **중소·중견기업**이 **기업혁신을 통해 산업혁신의 핵심주체로 성장**하는 것이 중요하며, **기업혁신**은 기업의 **혁신전담조직**인 '**부설연구소**'의 **R&D 역량향상을 통해 이루어진다**고 강조하면서,

○ **중소·중견기업 부설연구소**를 **기업혁신 및 산업 혁신**의 **핵심주체**로 **육성**하기 위한 **목적**으로 ATC+ 사업을 **추진**한다고 밝혔다.

□ ATC+ 사업은 최근 산업부가 발표*한 '**R&BD 투자전략**'의 **전략분야 25개 섹터**(참고1)를 **중점적**으로 **지원**할 예정이며,

* 제7차 산업기술혁신계획('19~'23), 과기자문회의 심의회, 3.26일

○ **과제 지원 외**에도 고급인력 유치, 개방형 협력, 선진 R&D 기획·관리 체계 구축 등의 **연구소 역량향상**을 **집중 지원**한다.

□ 또한, ATC+ 사업은 중소·중견기업의 연구역량 향상을 위해 **국내외 산학연 개방협력**을 **필수 조건**으로 하였으며,

○ 이를 위해 2개 트랙을 설정하여 국내 산학연 개방협력 분야(Value-up) 170개, 해외 산학연 개방협력 분야(Quantum-up) 55개 연구소를 **'24년까지 매년 45개** 내외로 **신규 지정**할 계획이다.

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

□ ATC+ 사업은 **실질적 산업경쟁력 확보**를 위해 기존 ATC 사업*보다 **R&D 역량 기준**을 **강화**하고 **지원 대상****을 **명확**하게 **설정**하였다.

* 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·중견기업연구소 인력 : 5~7인 6,109개, 8~15인 2,268개, 15~30인 811개, 31인 이상 411개

○ 구체적으로 ATC+ 사업에 참여하기 위해서는 **기업부설연구소 업력 5년 이상, 연구소 인력 8~30인, R&D 집약도 2~4%**의 **조건**을 충족하여야 한다.

□ 산업부 관계자는 "**ATC+ 사업**의 **시행**에 따라 **국내 유일**의 **기업부설연구소 전용 R&D 사업**이 **재가동**된다"고 하면서,

○ '20년 예산(국비 207억원, 잠정) 확보를 위해 앞으로 과기부·기재부 및 국회 등 예산당국과 긴밀하게 협의를 추진하겠다고 밝혔다.

* 연도별 사업비(안) (국비기준)

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

【붙 임】 우수기업연구소 육성사업 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

붙임 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)

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

□ **(지원분야) 우리부 'R&BD 투자전략'의 전략분야 25개 섹터**(참고1)

□ **(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

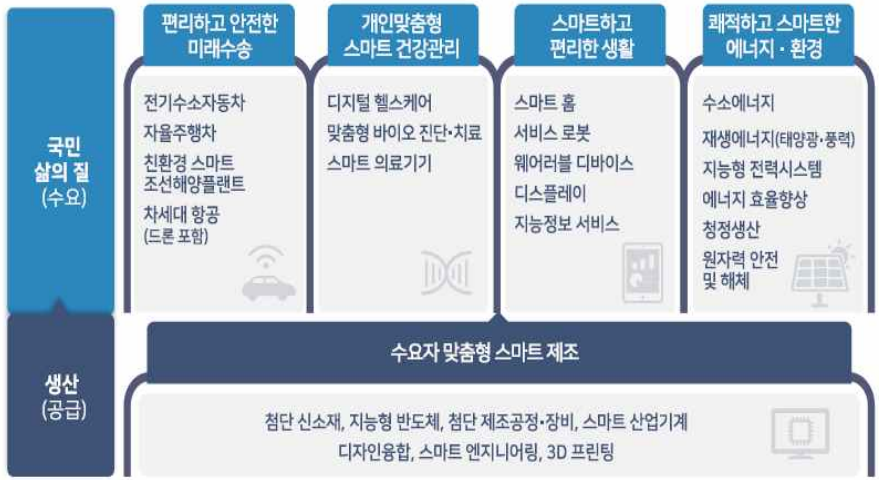
□ **(지원내용) 과제 지원 외**에도 고급인력 유치, 개방형 협력, 선진 R&D 기획·관리 체계 구축 등 **연구소 역량 향상 지원**

□ **(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

참고1 산업부 R&BD 전략의 25개 전략투자분야



참고2 ATC+사업 성과목표 및 지표

사업목적	중소·중견기업부설연구소에 대한 R&D 집중지원을 통해, 기업성장 및 산업혁신의 핵심주체로 육성			
전략목표	기업부설연구소 혁신역량 강화 및 질적 성장 제고			
성과목표	기업연구소 R&D역량 강화	기업연구소 기술수준 향상	기업연구소 중심 혁신생태계 구축	사업화 질적수준 제고
성과지표	R&D 우수인력 유지율 연구소 R&D 시스템 구축·활용 비율	SMART 등급중 우수특허비율	산학연 네트워크 만족도	세계·차세대일류 상품 선정 품목수 (건수)