



산업통상자원부

<http://www.motie.go.kr>

## 보 도 자 료



2020년 10월 12일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

(인터넷, 방송, 통신은 10.11.(일) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 10. 10.(토)	담당부서	소재부품장비총괄과
담당과장	제경희 과장(044-203-4910)	담당자	임경섭 사무관(044-203-4917)

### 세계적 기술력 가진 “소재부품장비 으뜸기업” 키운다

- 10.12일, 산업부 “소부장 으뜸기업” 선정계획 공고 -
- 올해 20개에 이어, ‘24년까지 단계적으로 100개 선정 · 집중육성 -

- 산업통상자원부(장관 성윤모)는 10.12일(월) 「소부장 으뜸기업 선정계획」을 공고하고, 올해 20개에 이어, ‘24년까지 100개의 소부장 으뜸기업을 선정하여 세계적 선도 기업으로 성장할 수 있도록 전폭적으로 지원할 계획이라고 밝혔다.
  - “소부장 으뜸기업”은 올해 처음 시행하는 지원사업으로, 지난 4월 전면개편된 「소재부품장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법」에 법적근거를 두고 있다.
  - 아울러, 지난 7월 “소부장 2.0 전략”에서 추진계획을 밝힌 바 있으며, 전문가 검토 등 그간 준비작업을 거쳐 사업에 착수한 것이다.
- 으뜸기업은 ① 소재부품장비 핵심전략기술 품목에 특화, ② 현재뿐 아니라 미래 기술잠재력과 성장잠재력 등에 중점을 두어 선정 · 지원한다는 특징을 가진다.
  - 우선, 우리 주력산업과 미래 신산업분야 공급망에 필수적인 기술과 품목에 경쟁력과 잠재력을 가진 기업을 선정한다.
  - 반도체, 디스플레이, 전자전기, 기계금속, 기초화학 등 100대 소부장 핵심분야 기술에 우선순위를 두고 선정할 방침이며,

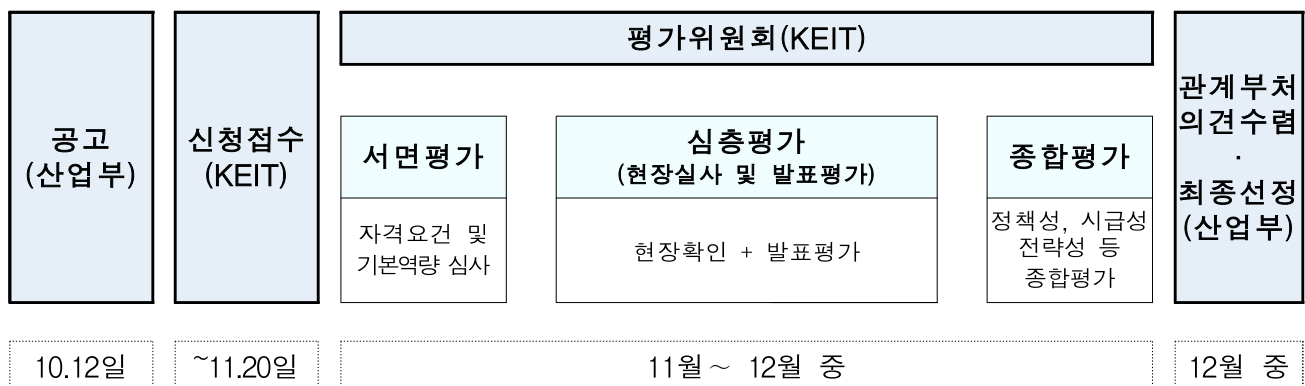
- 현재의 매출, 재무지표 등 뿐 아니라, 향후 연구개발(R&D) 투자, 기술과 인적역량, 성장가능성, 국제협력 등 미래 잠재력을 전문가 실사와 인터뷰 등을 통해 심층점검한다.
- 아울러, 미래 제조업의 중추가 될 중소·중견기업을 중심으로 선정하되, 기업규모에 대한 구분은 없도록 할 방침이다.

□ 으뜸기업 선정절차는 10.12일부터 11.20일까지 총 40일간의 사업 공고를 거치고, 서면-심층-종합의 3단계 평가로 구성된다.

\* 10월 14일 온라인 사업설명회 실시, 녹화영상은 한국산업기술평가관리원 공식 유튜브채널(오-케이트(Oh-keit))에 게시하며 접수마감일까지 신청기업이 시청 가능

- 1단계 서면평가는 기본적인 재무지표 여건과 성장전략 및 기술개발역량 등을 정량 위주로 평가하여 일차적으로 선별과정을 거칠 예정이며,
- 2단계 심층평가는 현장실사를 포함해 발표평가, 경영진 인터뷰 등을 통해 해외 진출역량, 추진의지 등 정성적 성장전략을 심층 분석한다.
- 마지막 종합평가는 1, 2단계 평가결과와 핵심전략기술의 시급성, 파급성 등을 종합적으로 평가하며, 평가를 통과한 기업은 관계부처 의견수렴 등의 절차를 거쳐 산업통상자원부 장관이 최종 선정한다.

#### < 소부장 으뜸기업 선정절차 >



- 한편, 핵심전략기술 분야에 특화된 기업을 선정하는 것인 만큼, 관련기업에 정확한 정보제공을 위해 으뜸기업 신청 전에 핵심전략기술 사전확인 절차를 제공할 예정이다.

- \* 핵심전략기술 확인 신청기간 : 2020.10.12(월) ~ 10.22(목) 18:00까지
- \* 사업설명회 녹화영상은 한국산업기술평가관리원 공식 유튜브채널(Oh-keit)에 게시
- \* 문의처 : 한국산업기술평가관리원 전략기술팀 053-718-8487, armong@keit.re.kr

□ 으뜸기업은 약 3개월 가량의 평가기간을 거쳐 선정될 예정이며, 세계적 기업으로 성장할 수 있도록 범정부 차원으로 밀착 지원할 계획이다.

- 우선, 범부처 차원에서 100여개 가용 프로그램을 연계하여 집중 지원한다.

- 특히, 연간 최대 50억 규모의 연구개발 지원을 통해 자율방식의 기술개발을 지원하고, 개발된 기술이 사업화까지 이어질 수 있도록 수요기업과의 양산 시험, 소부장 성장지원펀드(4,000억원)를 우선 지원한다.

주요 지원 프로그램			
기획 ▶ 기술개발 ▶ 실증 ▶ 생산 ▶ 판로 등 사업화 순주기 지원			
<b>R&amp;D 등 정부출연</b>	<b>발전전략 수립</b> ▶ 기업성장전략 컨설팅 ▶ 수요-공급기업 공동로드맵 등	<b>기술개발</b> ▶ 소부장 R&D, IP R&D, 국제공동 등 ▶ 지역혁신 LAB 인력양성 등	<b>실증·양산</b> ▶ 테스트베드 등 기반구축 ▶ 신뢰성·양산평가, 보증 등
<b>금융·투자·세제</b>	<b>융자·대출</b> ▶ 시설투자, 운영자금 ▶ 수출자금 융자	<b>투자·M&amp;A</b> ▶ 투자펀드, 정책금융 ▶ 국내외 M&A 정보제공, 알선·중개, 자금지원, 기술 상용화 등)	<b>세제</b> ▶ R&D·시설투자/M&A 등 세액공제, 해외전문인력 소득공제 등
<b>공공 인프라</b>	<b>출연연 기술·인력·장비</b> ▶ 출연연 보유 기술, 인력, 장비 기업 이전·사용	<b>인증·표준화</b> ▶ 해외규격인증 획득지원 ▶ 소재부품장비 국제표준 지원	<b>수출·판로</b> ▶ 수출바우처, 해외마케팅, 전시회 등
<b>규제 등 애로해소</b>	<b>인허가</b> ▶ 환경 등 인허가 패스트 트랙 지원 ▶ 지자체 등 규제 즉결처리	<b>각종 특례</b> ▶ 특별연장근로 인가, 장비도입절차 간소화, 청년의무고용 예외 등	<b>입지</b> ▶ 특화단지 지정, 수도권 산단 물량 우선배정, 임대전용산단 우선 입주

- 아울러, 으뜸기업으로 자부심을 높이고, 인지도 제고를 위해 엠블렘을 만들어 홍보효과를 제고하는 한편, 수출 마케팅, 온라인 전시관 제공 등 지원도 추진한다.



- 으뜸기업의 현장애로에 대해서도 “소부장 수급대응센터”를 통해 조속히 해소하고, 범부처 경쟁력강화위원회를 통해 규제특례 등을 지속적으로 점검 및 보완해 나갈 예정이다.
- 성윤모 산업부장관은 “국제 공급망 재편이 빨라지고, 미래 소부장 산업의 경쟁력은 특화된 기술력과 의지를 가진 기업의 역할이 핵심”이라고 말하고,
- “이번 으뜸기업 선정을 시작으로 앞으로 미래산업 가치사슬을 선도적으로 이끌고, 나아가 세계적 경쟁력을 가진 기업으로 성장할 수 있는 기반을 강력하게 만들어 나가겠다”고 밝혔다



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 소재부품장비총괄과 임경섭 사무관(☎044-203-4917)에게 연락주시기 바랍니다.

**1 추진개요**☐ 추진목적

- 소부장 100대 핵심전략기술 분야에 국내 최고 역량과 미래 성장가능성을 보유한 기업을 발굴하여 글로벌 경쟁력을 갖춘 소부장 대표기업으로 육성

☐ 추진근거

- 소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법 및 관련고시
  - 법 제13조(특화선도기업의 선정)
  - 법 제16조(특화선도기업등에 대한 지원)
  - 법 제17조(특화선도기업등 선정 또는 확인의 취소 등)
  - 산업통상자원부 고시 제2020-158호(핵심전략기술 및 핵심전략기술과 관련된 품목, 핵심전략기술 선정·재검토 세부절차 등에 관한 고시)

\* 기타 신청 및 선정에 관한 필요한 사항은 산업기술혁신사업 공통 운영요령 및 평가관리지침에 따름

☐ 선정규모 : '20년도 20개社 내외

- ☐
- 신청기간 : ① 핵심전략기술 확인 : 2020.10.12(월) ~ 10.22(목) 18:00까지
- 
- ② 으뜸기업 신청접수 : 2020.10.30(금) ~ 11.20(금) 18:00까지

☐ 선정대상 : 소부장 100대 핵심전략기술\* 관련 역량과 잠재력 보유 기업

\* 신청 희망기업은 100대 핵심전략기술 해당여부 사전확인 가능(산업통상자원부 고시 제2020-158호 “핵심전략기술 및 핵심전략기술과 관련된 품목, 핵심전략기술 선정·재검토 세부절차 등에 관한 고시” 참조)

## 2 신청 고려요건 및 접수방법

### □ 신청 고려요건

- 소재·부품·장비 100대 핵심전략기술과 관련하여 국내에 연구 및 생산 기반을 갖춘 소부장 대·중견·중소기업 중 아래 항목과 관련한 역량과 성장전략을 갖춘 기업

\* 핵심전략기술 확인기업이 아래에 제시된 4개 항목 중 2개 이상 충족하여 신청

- ① 총매출액 중 핵심전략기술과 관련한 연구개발비 지출 비중 (3% 이상)

- ② 핵심전략기술과 관련한 국내외 지식재산권 보유 현황 (등록 5건 이상)

\* 동일한 특허를 여러 국가에 등록할 시 1개의 특허보유 실적으로 간주 함

- ③ 핵심전략기술과 관련한 전문연구인력 보유 현황 (4인 이상)

\* 전문연구인력의 경력사항은 4대 보험(의료, 고용, 산재, 연금) 기준

- ④ 전문투자조합, 중소기업창업 지원법 제2조제14호의5에 따른 신기술사업 투자조합, 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제4조의3에 따른 한국벤처 투자조합, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제9조제19항제1호에 따른 경영참여형 사모집합투자기구 등 투자자로부터 받은 투자유치 실적 (3억원 이상)

### □ 접수방법

- ① 핵심전략기술 확인 접수

- 접수기간 : 2020.10.12(월) ~ 10.22(목) 18:00까지 / 11일간

- ② 으뜸기업 신청서류 작성 및 접수

- 접수기간 : 2020.10.30(금) ~ 11.20(금) 18:00까지 / 22일간

- 신청양식 다운로드 : 2020.10.19(월) ~ 11.20(금) / 33일간

- 작성 : 신청양식 다운로드 기간 내 전략계획서(50페이지 이내 작성 원칙) 및 신청서 관련 첨부양식을 작성하여 접수기간 내 제출(핵심전략기술 확인서 포함)

### 3 선정절차

공고 (산업부)	신청접수 (KEIT)	평가위원회(KEIT)			관계부처 의견수렴 · 최종선정 (산업부)
		서면평가	심층평가 (현장실사 및 발표평가)	종합평가	
		자격요건 및 기본역량 심사	현장확인 + 발표평가	정책성, 시급성 전략성 등 종합평가	
10.12일	~11.20일	11월 ~ 12월 중			12월 중

\* 세부 일정은 상황에 따라 변경될 수 있으며, 코로나19 지속 여부에 따라 언택트 평가(하이브리드) 및 실사(영상) 등 방법 변경 가능

□ (선정평가) 3단계(서면-심층-종합) 평가를 통해 최고의 경쟁력, 글로벌 성장을 도모하는 기업 선정

① (서면평가) 100대 핵심전략기술과 관련하여 신청기업의 자격요건, 기본역량 및 성장전략을 서면평가 (3배수 내외, 고득점 순)

항목	세부내용
기본역량 (80)	▶ 보유 핵심전략기술의 중요도 및 기술수준
	▶ 최근 5년간 총매출액 중 수출비중
	▶ 최근 5년간 연평균 매출액 증가율
	▶ 최근 결산기준 매출액 중 소부장 매출액 비중
	▶ 핵심전략기술 관련 연구개발비 지출비중
	▶ 핵심전략기술 관련 지식재산권 등록 여부
	* 해당 등록 지식재산권의 핵심전략기술과 관련성 비중 등
	▶ 핵심전략기술 관련 전문연구인력 보유여부
성장전략 (20)	* 전문연구인력이 핵심전략기술 분야의 전공, 경력, 등록 지식재산권 발명인 여부, 외부 포상 등
	▶ 전문투자조합 등으로부터 최소 3억원 이상 투자유치 여부
	▶ 최종목표 및 추진계획의 적정성
	▶ 핵심전략기술 관련 기술혁신기반 및 전략의 적정성
	▶ 사업화·투자 기반의 우수성 및 추진전략의 적정성
	▶ 글로벌 진출기반 및 확보방안, GVC 편입 전략의 적정성

② (현장실사) 서면평가 통과 기업을 대상으로 기술력과 생산역량, 신청 서류 사실여부 등을 확인

항목	세부 내용
성장가능성	▶ 기업 중장기 경영전략의 적정성과 이와 관련한 경영진의 추진의지
신청기업 목표달성 역량	▶ 특허, 표준 등 관련기술 보유여부 및 수요기업 요구 기술 인증 확보
	▶ 핵심전략기술 개발 및 사업화 필수장비 보유여부 및 수준
	▶ 기업부설연구소 및 전문연구인력 현황 적정여부 및 수준
	▶ 마케팅 부서 및 인력 등 역량보유 여부 및 수준

\* 현장실태조사 시 경영진 면담을 실시하여 성장을 위한 경영진의 추진의지 확인

\* 코로나19 확산에 따라 현장방문이 불가한 경우 동영상 실사로 대체 가능



- ③ (심층평가) 기술, 사업화·투자, 해외진출전략 등을 산학연 분야별 최고 전문가로 구성된 평가위원회를 통해 사전평가(20%) 및 발표평가(80%) 실시 (1.5배수 내외, 고득점 순)

평가항목	세부항목
사전평가 (20)	(서면평가) 신청기업의 자격요건, 기본역량 및 성장전략 등 평가결과
	(현장실사) 기술역량과 생산역량, 신성서류 사실여부 확인 결과
기술혁신 역량 (26)	보유기술 및 인프라 수준
	핵심전략기술 분석여부 및 수준
	자체 및 정부 R&D 수행 등 지속적인 연구개발 및 혁신 노력 및 수준
	기술확보 전략의 구체성 및 수준
	목표와 기업비전 부합성
	세부 추진계획 적정성·구체성
	핵심 기술/인력 유출 방지방안
	CEO의 경영철학 및 의지반영여부
사업화·투자 역량 (27)	투자 실적여부 및 실적대비효과
	투자항목 도출여부 및 근거의 타당성
	사업화 목표의 구체성 및 실현가능성
	투자역량 대비 규모의 적정성
	기업 혁신을 위한 자금조달 방안
	사업화를 위한 수요-공급기업간 네트워킹(Value Chain 참여)계획의 구체성
	사업화 목표 달성에 따른 수요산업 파급효과
	사업화 및 투자를 위한 경영진의 실행의지
글로벌 진출 역량 (27)	글로벌 시장환경 및 경쟁기업 현황 분석수준
	글로벌 진출을 위한 역량(수출경험, 해외지사) 수준
	글로벌 진출을 위한 목표의 구체성 및 실현가능성
	글로벌 진출 세부 실행계획 수립의 적정성
	글로벌 진출에 따른 상생효과 및 이를 위한 경영진의 추진의지
	글로벌 시장 개척을 위한 자사브랜드 보유여부
	해외시장 공급채널 확보여부

- ④ (종합평가) 핵심전략기술 분야의 정책성, 시급성, 전략성 등을 종합적 고려하여 최종 대상 선정 (20개 내외)
- ⑤ (최종선정) 종합평가결과에 대해 관계부처 의견을 수렴하여 최종 확정



## 4 지정기간 및 지원내용

□ 지정기간은 선정일로부터 총 5년(검토를 거쳐 추가연장 가능)

### ① 전용 프로그램

항목	지원내용
R&D	▶ 자율방식의 기술개발 우선지원 (최대 50억원/년) 및 민간부담금 완화 * 기업규모, 기술특성 등을 고려하여 지원 및 민간부담금완화 규모 조정
실증지원	▶ 수요기업과의 양산 테스트 지원, 339개 공공기관의 현장 Test-bed 개방 등
융자	▶ 산업구조고도화지원자금 등 중소·중견 설비투자 자금 대출 우선지원
펀드	▶ 소부장 성장지원펀드를 활용하여 중소·중견기업의 M&A, 설비투자 우선지원
규제 특례	▶ ‘규제 하이패스 제도’ 도입하여 신속·일원화된 규제 서비스 지원 * 수급대응센터가 규제애로 접수 → 15일 내 개선여부 회신 → 제도 개선

### ② 연계 프로그램

기획-기술개발-실증-생산-판로 등 사업화 쏠주기 지원					
R&D 등 정부출연	발전전략 수립 ▶ 기업성장전략 컨설팅 ▶ 수요-공급기업 공동로드맵 등	+	기술개발 ▶ 소부장 R&D, IP R&D, 국제공동 등 ▶ 지역혁신 LAB 인력양성 등	+	실증·양산 ▶ 테스트베드 등 기반구축 ▶ 신뢰성·양산평가, 보증 등
금융/ 투자/ 세제	융자/대출 ▶ 시설투자, 운영자금 ▶ 수출자금 융자	+	투자/M&A ▶ 투자펀드, 정책금융 ▶ 국내외 M&A 정보제공 등)	+	세제 ▶ R&D·시설투자/M&A 등 세액 공제, 해외전문인력 소득공제 등
공공 인프라	출연연 기술·인력·장비 ▶ 출연연 보유 기술, 인력, 장비 기업 이전·사용	+	인증/표준화 ▶ 해외규격인증 획득지원 ▶ 소재부품장비 국제표준 지원	+	수출/판로 ▶ 수출바우처, 해외마케팅, 전시회 등
규제 등 애로해소	인허가 ▶ 환경 등 인허가 패스트 트랙 지원 ▶ 지자체 등 규제 즉결처리	+	각종 특례 ▶ 특별연장근로 인가, 장비도입절차 간소화, 청년의무고용 예외 등	+	입지 ▶ 수도권 산단 물량 우선배정 등

## 5 사업 설명회

□ 코로나19, 방역지침 등을 고려, 온라인 사업설명회로 개최

구분	일시	세부일정	채널
온라인 사업설명회	2020.10.14.(수) 14:00 ~ 16:00	14:00~14:40 온라인 설명회 14:40~16:00 온라인 질의응답	한국산업기술평가관리원 YouTube 채널 'Oh-KEIT'

※ 유튜브 검색명 : 한국산업기술평가관리원 공식 유튜브 채널 오-케이티(Oh-KEIT)

※ 공고기간동안 온라인 사업설명회 동영상에 질의가 있는 경우 주기적으로 답변 예정

## 6 문의처

구분	담당부서	연락처
으뜸기업 선정관련 신청서 작성 및 전산접수 관련 문의	한국산업기술평가관리원 시장협력팀	053-718-**** (8429, 8449, 8454)
핵심전략기술 확인 관련 문의	한국산업기술평가관리원 전략기술팀	053-718-**** (8486, 8487)
공고 및 접수관련 일반사항	한국산업기술평가관리원 R&D 콜센터	1544-6633