지식경제부 보도자료	http//www.mke.go.kr
2011년 5월 4일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 반도체디스플레이과장 문신학(2110-5680), 사무관 오주철(5684)	

시스템반도체산업 이끌어갈 대표기업 육성 「Star Fabless 10 프로젝트 (SF-10 Project)」 추진

- '11년 4~5개 기업 선정 예정, 5.20일까지 신청 접수 -

□ **지식경제부**는 **우수한 시스템반도체 설계기업을 육성**하기 위해 성장의지와 잠재력을 갖춘 **창업초기 팹리스 기업을 발굴·집중 지원하는 「Star Fabless 10 프로젝트**('11~'15, 1단계는 '13년까지)**」를 추진**한다고 밝힘

○ 동 프로젝트는 '10.9 관계부처 합동으로 발표한 **「시스템반도체 및 장비산업 육성전략」의 후속조치 일환으로 추진되는 사업으로,** '11년에는 **4~5개 기업을 지원 대상으로 선정**할 계획

□ "스타팹리스(Star Fabless) 기업"은 **창업 1년부터 7년 이내의 창업초기 기업**을 대상으로 하되, 향후 핵심 기술개발·표준 선점 등을 통해 경쟁우위를 확보하고 개발된 제품의 조기 상용화를 통해 **국내외 시장을 선도할 수 있을 것으로 판단되는 반도체 설계 전문기업**임

□ 금번 프로젝트의 가장 큰 특징은 **'미래 성장전략을 심층 평가'**하여 초기 기업임에도 잠재력이 큰 팹리스 기업을 선별하여 성장에 필요한 부분을 집중 지원하는 **'팹리스 맞춤형 패키지 방식'을 도입**한 것임

○ 스타팹리스 후보로 선정된 기업은 **스타팹리스 전용 R&D, 반도체 펀드, 시제품 제작, 해외마케팅, 창업공간 지원** 등 **창업 초기 팹리스 기업 성장에 필요한 시책을 맞춤형으로 지원받게 되며,**

○ 이러한 기업의 선별을 위해 **기술전문가 이외에 수요기업, 반도체 펀드 운용사, 지원기관 등이 평가위원으로 공동 참여**하여 잠재적 기술역량뿐만 아니라 **사업화 가능성 및 성장전략을 종합 평가**하게 됨

□ 또한, 평가기간중(6.2~3일 예정)에 신청기업을 대상으로 'SF 경진대회(설계공모전)'도 함께 개최할 계획이며, 별도 전시 부스를 마련하여 회사 소개, 성장전략, 시제품 등도 전시할 수 있게 함으로써, 동 경진대회를 **실질적인 심사·평가뿐만 아니라 수요기업들에 대한 팹리스 초기 기업 홍보의 場**으로도 활용할 계획

□ 향후 스타 팹리스 선정 기업에 대해서는 시스템반도체 관련 **6개 지원기관*이 연계하여 지원**하며, 이들 기관들이 제공하는 지원 시책 외에도 선정기업이 필요로 하는 다른 시책들도 관련기관 협의 등을 통해 최대한 연계 지원할 계획

* ETRI, 한국반도체산업협회, 반도체펀드운영위원회, KOTRA, 특허청(반도체설계재산진흥센터), 충북테크노파크

< SF-10 대상 기업 분야별 주요 지원시책 >

분 야	지원내용	지원기관
기술확보	■ 3년간 총 개발비의 75%범위내에서 최대 20억원까지 지원('11 산업원천기술개발사업의 "스타팹리스시스템반도체세계화개발사업"으로 지원)	한국산업기술평가관리원
창업보육	■ 창업 2년내 기업은 창업 보육 공간 제공 - 사무실 무상 임대 제공(2년 까지)	한국전자통신연구원
설계환경 지원	■ 반도체 설계 및 검증에 필요한 EDA Tool 지원 - 기업당 6백만원/년 내외 지원	한국전자통신연구원
시제품 제작지원	■ 칩 상용화 시제품 제작 및 IP 지원 - 총 비용의 50%범위內 지원(기업당 3.5억원內)	한국전자통신연구원
인력확보	■ 기술개발에 필요한 ETRI 소속 연구인력 파견지원 * 출연연구소 연구인력 파견 활용	한국전자통신연구원
자금지원	■ 반도체펀드 우선지원 검토 대상자로 편입 * 반도체펀드 1차분 600억원 기조성('10.12)	반도체펀드운영위원회
글로벌화	■ 해외시장 개척을 위해 필요한 시책을 지원 - KOTRA의 중국 등 해외시장 진출사업 지원 - 기업당 3백만원/年 내외 지원	KOTRA
사업화	■ IP유통지원: 제품 설계에 필요한 IP 및 연구결과물 IP를 반도체설계재산유통센터에 등록 지원	특허청 (반도체설계재산유통센터)

* 상기 지원시책중 각 기업이 필요로 하는 것에 우선 순위를 두어 패키지로 지원

붙임 1 「SF-10 프로젝트」 신청방법, 평가방식 및 추진일정(안)

□ **(신청방법)** 동 사업은 2011년 산업융합 원천기술개발사업의 **'스타팹리스 시스템반도체 세계화 개발사업'과 연계하여 추진**(itech.keit.re.kr 참조)되므로, 신청을 희망하는 기업은 **5월 20일까지 한국산업기술평가원에 동 사업 관련 서류를 제출**하여야 하며,

○ RFP(itech.keit.re.kr 참조)상에서 제시된 바와 같이 신청기업은 SF 경진대회(설계공모전)에 참여하게 되며, 이를 위해 기업역량 분석, 마케팅·투자·경영혁신 전략 및 실행계획 등이 포함된 **별도의 성장전략을 작성, 5월 31일까지 한국산업기술평가원에 추가 제출**하여야 함 (관련 양식은 신청한 기업을 대상으로 5월 20일 일괄 송부)

□ **(평가방식)** 6월 2일~3일간 **産·學·硏 전문가로 구성된 위원회**가 SF 경진대회(설계공모전) 등을 통해 심층 평가

○ **SF 경진대회는 평가기간에 동시에 개최**되며 참여 기업별 별도 전시부스를 배정하여 회사소개, 회사 성장전략, 시제품 등을 전시

○ 동시에 '스타팹리스 시스템반도체 세계화 개발사업' 과제를 중심으로 **기술개발 계획 발표 및 심사**

○ 이와 같이 성장전략과 기술개발 전략 등을 종합 평가하여 최종 선정

□ **(추진일정) 5.4일** SF-10 **사업 설명회*를 개최**하고, **5.20일까지 신청 접수후, SF경진대회 및 평가를 거쳐 6월중 4~5개 기업 선정 완료**

* 사업설명회 일정 : 5.4(수) 11:00, 서울교육문화회관 관악홀

□ **(사후관리)** 기술개발 및 성장전략 추진상황을 **매년 전문가 평가하여** 당해연도 평가 목표에 미달할 경우는 **지원 대상에서 제외**

붙임 2 SF-10 프로젝트 평가 절차(안)

절 차	내 용	비 고
공모·접수 (총괄주관)	■ 산업원천기술개발사업의 '스타팹리스 시스템반도체 세계화 개발' 과제 접수 ■ 총괄 주관기관 선정	4.20 5월末
공모·접수 (세부주관)	■ 스타팹리스 시스템반도체 세계화 개발 과제 세부주관기관 접수	5.20
성장 전략	■ SF 경진대회를 개최하여 기업성장전략평가 ■ 수요기업, 펀드운용사, 출연연구소 등으로 평가위원 구성 ■ 보유기술, 미래비전, 시장전략, 경영혁신 전략을 전시 및 발표	6.2
기술개발 전략	■ 스타팹리스 시스템반도체 세계화 개발 과제 기술개발계획을 발표	6.3
종합평가	■ 성장전략과 기술개발 전략 평가 결과를 종합평가	6월
선 정	■ 종합평가 결과에 따라 SF기업 선정	6월末

붙임 3 **SF-10 프로젝트 주요 평가항목(안)**

평가항목		내 용
기업성장전략	시장 전략	■ 주력시장 경쟁 환경과 시장규모 분석의 객관성, 구체성 및 종합성 ■ 주력시장 경쟁 환경과 시장규모 고려시 향후 성장성 ■ 시장확대 조직 및 인력의 우수성 ■ 외부 네트워크 등 기타 시장확대 역량 ■ 시장확대 목표의 명확성과 달성 가능성 ■ 시장확대 전략과 실행계획의 구체성과 타당성 등
	경영혁신 전략	■ 인력 확보 현황 및 문제 분석의 구체성과 종합성 ■ 인력 확보 전략의 구체성과 타당성 ■ 인력 확보를 위한 자기 노력의 적극성 ■ 조직운영 리스크 분석의 구체성과 종합성 등
기술개발 전략		■ 주력제품 기술현황 조사·분석의 객관성, 구체성 및 종합성 ■ CTO 및 연구팀의 우수성 ■ 시설, 환경 등 연구역량 ■ 기술확보를 위한 네트워크 역량 ■ 주력제품 관련 핵심기술 보유 수준 ■ 기술확보 목표의 명확성, 적정성 ■ 기술확보 전략과 실행계획의 구체성과 타당성 ■ 필요자원 및 역량 확보를 위한 자기 노력의 적극성 등