<전 매체> 2022년 8월 26일(금) 10:30 부터 보도하여 주시기 바랍니다.

중소벤처기업부 **보 도 자 료**

다시, 대한민국! 새로운 국민의 나라

• 문의 : 미래산업전략팀 오지영 팀장(044-204-7680), 박종선 사무관(7683)

조주현 차관, 서울대학교 반도체 공동연구소 방문

- 시스템반도체 분야 설계전문기업(팹리스) 인력 지원 방안 논의 -

□ 국내 최대 시스템반도체 전문인력 양성기관을 방문해 반도체 공정교육 현장 탐방(투어), 관계자들과 인력 채용 지원 방안 논의

□ 시스템반도체 분야 중소기업 인력 부족 해소 노력의 일환으로 올해 11월 '전문인력 채용박람회(Job Fair)'를 공동 개최하기로 협의

중소벤처기업부(이하 중기부) 조주현 차관은 8월 26일(금), 서울대학교 반도체 공동연구소를 방문해 반도체 공정교육 현장을 둘러보고, 시스템반도체 산업진흥센터장 등 관계자들과 간담회를 가졌다.

지난 7월 삼성 조립 생산(파운드리)와 협력으로 '설계전문기업(팹리스) 도전잇기(챌린지)' 대회를 개최해 중소 설계전문기업(팹리스)의 주요 애로인 시제품 제작 어려움을 해소하고자 한 데 이어,

이번 방문은 현장에서 요구하는 반도체 분야 인력 부족 해소를 위해 관계자 의견을 수렴하고, 올해 11월 '시스템반도체 전문인력 채용박람회(Job Fair)' 공동 개최를 협의하기 위해 마련됐다.

< 방문 개요 >

□ **일시 및 장소** : '22. 8. 26(금) 10:30~11:30, 서울대 반도체 공동연구소(서울 관악구)

□ **참석자** : 중기부 차관, 서울대 공과대학 학장, 시스템반도체 산업진흥센터장, 관련 전문가 등 10여명

□ **내용** : 반도체 공정교육 현장 견학, 관계자 의견 청취, '시스템반도체 전문인력 채용박람회(Job Fair) 개최' 등 인력 채용 협업 방안 논의

설계전문기업(팹리스)는 시스템반도체 분야 중 기술기반 분야이며 혁신성을 보이는 초기창업기업(스타트업)이 등장하는 등 성장성은 크지만, 매출·영업이익 등에서는 아직 영세한 중소기업이 대부분이다.

중기부는 그간 설계전문기업(팹리스) 기업의 자금·인력·상생 분야 주요 애로를 해소하기 위해 지속적인 지원 정책을 추진해 왔다.

특히, 설계전문기업(팹리스)의 인력 부족과 관련해서 작년부터 국립마이스터고(구미전자공고) 전학년을 대상으로 반도체 설계 특화과정을 신설하고, 반도체 기업과의 산학협력을 통해 교육과정 후 20명의 학생을 국내 설계전문기업(팹리스) 기업에 취업시켰다.

또한, 반도체 분야 중소기업 계약학과 2개(명지대·공주대)를 운영 중이며, 올해 말까지 2개를 추가 신설해 중·고급 수준의 반도체 전문인력을 양성할 계획이다.

이에 더해, 내년부터 특성화고(2년)와 전문대(2년) 연계 교육으로 반도체 중소기업의 현장 기능·기술인력을 체계적으로 양성하는 '기술사관 육성사업'에 반도체 사업단 2개를 추가할 예정이다.

올해 11월에는 '시스템반도체 전문인력 채용박람회(Job-Fair)'를 서울대와 공동 주최한다.

설계전문기업(팹리스) 뿐 아니라 시스템반도체 산업 관련 기업은 폭넓게 참여할 수 있으며, 국립마이스터고, 중소기업 특성화고, 계약학과, 기술사관 사업단 등에 취업 준비 중인 학생들을 기업과 사전 연결(매칭)해 취업률을 높일 계획이다.

중기부 조주현 차관은 "시스템반도체 현장에서 최우선적으로 해결해야 할 가장 중요한 과제는 전문인력 양성과 공급"이라며,

"중기부 소관 시스템반도체 분야 인력양성사업을 차질 없이 추진하는 한편, 올해 공동으로 개최하는 시스템반도체 전문인력 채용박람회가 현장 인력 부족 해소에 도움이 되기를 기대한다"고 밝혔다.

※ 행사 사진은 11시 30분경 배포 예정입니다. 취재에 참고해주시기 바랍니다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 중소벤처기업부 미래산업전략팀 박종선 사무관(☎ 044-204-7683)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **방문 개요**

□ 목적

○ 국내 최대 시스템반도체 **연구기관 현장 방문 및 교육과정 투어, 면담 등**을 통해 **의견 청취, 인력 채용 지원 협업 방안 등 논의**

< 서울대학교 반도체 공동연구소 >

- 주요활동 : 반도체 공정 서비스, 측정·분석 장비 지원 및 교육, 전문인력 양성
- 주요성과 : 1,075명 석사 및 533명의 박사 인력 양성, 전국 27개 대학 9개 국공립연구소, 35개 기업체에서 최근 5년간 약 11.7만건 장비 활용
- 기타 : 우리부 '혁신분야 창업패키지(BIG3)' 주관기관, 최초의 반도체 공공팹

□ 방문계획(안)

○ **(일시·장소)** '22. 8. 26(금) 10:30, **서울대 반도체공동연구소**

○ **(참석자) 중기부 차관, 홍유석 공과대학 학장, 이혁재 시스템반도체 산업진흥센터장**, 최우영 교육부장, 관련 전문가 등

○ **(주요내용) 연구소 팹 투어**(반도체 공정교육 현장), 관계자 의견 청취 및 **인력 채용 협업 방안 논의(Job-Fair) 등**

○ **(세부일정)** 티타임 → 연구소 팹투어 → 관계자 의견 청취

※ 티타임 이후 공개

시간		주요 내용	비고
10:30~10:40	10'	■ 티타임(차관, 학장, 연구부학장, 센터장)	공대 학장실
10:40~11:10	30'	■ 연구소 팹투어(반도체 공정교육)	연구소 본관
11:10~11:25	15'	■ 관계자 의견 청취	회의실
11:25~11:30	5'	■ 기념촬영	설계관