고용노동부 보도자료 대체불가 대한민국

보도시점 2026. 11. 25.(수) 07:30 2026. 11. 25.(수) 석간

고용노동부장관 "속도전의 핵심은 반도체팹 건설인력" 양성·지원에 팔 걷어 붙이고 나서

- 김영훈 장관, 삼성물산·SK에코플랜드 등 건설업계 및 유관기관과 「메가프로젝트 반도체팹 건설인력 양성·지원 간담회」 개최
- 설비·전기·배관 등 핵심 직종 인력양성에 가용 수단 총동원

고용노동부(장관 김영훈)는 11.25.(수) 서울 한국프레스센터에서 **삼성물산·SK에코플랜트 임원, 건설근로자공제회 이사장, 대한건설협회 회장, 전문건설협회 부회장, 국토교통부 건설정책국장** 등과 만나 **「메가프로젝트 반도체팹 건설기능인력 양성·지원 간담회」를 개최**했다.

<간담회 개요 >

■ 일시·장소 : '26.11.25.(수) 7:30~8:55, 프레스센터(19층 국화실)

■ 참석 : (정부) 고용노동부장관(주재), 산업안전정책실장, 고용정책실장代, 국토부 건설정책국장
(기업) 삼성물산 및 SK에코플랜트 임원
(유관기관) 건설근로자공제회 이사장, 대한건설협회 회장, 전문건설협회 부회장

이번 간담회는 서남권 등 반도체팹(Fab) 건설을 앞두고, **팹 건설에 필요한 숙련기능인력이 적기에 양성·공급**될 수 있도록 **기업의 인력수요와 애로사항을 듣고, 정부의 지원방안**에 대해 논의하기 위해 마련됐다.

반도체팹은 일반 건축물과 달리 **특수배관, 클린룸 등 초정밀 인프라를 구축**하는 것으로, 그만큼 **설비, 전기, 배관 등 전문기능인력이 대규모로 투입**되어야 한다. 그러나, 현재도 이들 분야의 기능인력이 부족한 상황이고, **숙련인력은 단기간 내 길러지기도 어렵다.**

이에 정부는 **인력수급 현황을 점검하고 필요한 인력을 적기에, 차질 없이 공급하기 위한** 논의를 진행하고 있으며, 고용노동부는 **건설 분야 직업훈련 지원 규모를 대폭 확대**하는 등 **가용한 수단을 총동원**할 계획이다.

김영훈 장관은 **"메가프로젝트 속도전의 핵심은 건설인력, 배관을 잇고, 전기를 깔고, 클린룸을 세울 숙련된 인력이 없으면 팹은 제때 완성될 수 없다"**라며, **"어떤 직종에 언제, 얼마나 많은 인력이 필요한지 가장 정확히 아는 것은 기업**이므로, **기업과 정부가 긴밀하게 소통**해 **적기에 인력이 공급될 수 있도록 지원**하겠다"라고 말했다.

이날 간담회에서 **삼성물산과 SK에코플랜드는 반도체팹 건설에 필요한 예상 인력 규모와 기업 차원의 인력 확보 방안, 애로사항을 공유**했으며, **참석자들은 숙련인력 양성**을 위한 **협력 방안**에 대해 의견을 나눴다.

김 장관은 또한 **건설 현장의 안전도 당부**했다. 김 장관은 **"공사 기간이 빠듯하고 많은 인원이 한 현장에서 동시에 일하게 되면 사고 위험도 그만큼 커진다"**라며, **"그 어떤 것도 노동자의 생명보다 앞설 수 없다"**라고 하면서 **"안전한 현장이 가장 빠른 현장이라는 생각으로 설계 단계에서부터 안전을 함께 챙겨 주길 바란다"**라고 강조했다.

참석자들은 **건설 기능인력이 신속히 양성**되고, **양성된 인력이 현장에 바로 투입되는 선순환**이 이루어질 수 있도록 **앞으로도 지속적으로 소통**하면서 **현장의 어려움을 함께 해결**해 나가기로 했다. 아울러, 이번 반도체팹 건설이 **청년들이 숙련기능인력으로 성장하고, 건설업이 안전하고 좋은 일자리로 거듭날 수 있는 계기**가 될 수 있도록 노력하기로 했다.

붙임. 간담회 개요

담당 부서	고용노동부 지역산업고용정책과	책임자	과 장	김윤혜 (044-202-7404)
		담당자	사무관	김진형 (044-202-7419)

붙임 **간담회 개요**

□ (목적) 메가프로젝트에 따른 **반도체팹**(Fab) **건설계획**에 맞춰 건설 기능인력 양성·지원 및 산업안전 확보·강화 필요

⇒ **건설업계 인력 수급 현황** 및 **자구노력 점검, 원활한 인력확보 및 안전한 건설**을 위한 **정부 지원방안 논의**

□ (일시/장소) '26.11.25.(수) 7:30~8:55(1.5h), 프레스센터(19층 국화실)

□ 참석대상(총 11명) ※ 배석자 8~9명

○ **정부(4명)**: **노동부장관(주재)**, 산업안전보건정책실장, 고용정책실장代, 국토부 건설정책국장

○ **기업(4명)**: **삼성물산 사장**(하이테크 사업부장, 전략사업실장), **SK에코플랜트 부사장**(하이테크 사업부문 대표, BRM 센터장)

○ **공제회·협회(3명)**: 건설근로자공제회 이사장, 전문건설협회 회장 대한건설협회 상근부회장

□ 주요 메시지

※ 보도자료 배포 및 SNS 메시지 ※ 대변인실 사진 촬영 예정

○ **반도체팹 적기 건설을 위한 적극적 인력양성**과 **안전한 건설 환경 조성**을 위해 **정부와 기업이 가용 수단을 총동원해 협력**

□ 세부일정(안) ※ 드레스코드: 노타이 정장

시 간		내 용	비 고
07:30 ~ 07:55	25'	■ **조찬**	참석자 전원
07:55 ~ 08:00	5'	■ **모두 말씀**	장관
08:00 ~ 08:20	20'	■ **발제: 반도체팹 건설인력 수급계획(안), 자체 인력 확보 및 안전관리**	삼성물산 SK에코플랜트
08:20 ~ 08:50	30'	■ **건설인력 적기 공급을 위한 지원방안 및 산업안전 관련 건의사항 청취·논의**	참석자 전원
08:50 ~ 08:55	5'	■ **마무리 말씀**	장관