산업통상자원부	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라	

보도 일시	2023. 2. 2.(목) 11:00 < 2.2.(목) 석간 >	배포 일시	2022. 2. 1.(수)
담당 부서	투자정책관 투자유치과	책임자	과 장 남명우 (044-203-4080)
		담당자	사무관 전종형 (044-203-4089)

첨단 반도체 장비 기업 1억 불 투자협력 성과

- 제2생산공장 설립 및 연구개발센터 확장 관련 산업부-에이에스엠ASM사 양해각서 체결 -

□ **산업통상자원부**(장관: 이창양)는 2월 2일(목) 서울시내 호텔에서 **글로벌 반도체 장비 기업** 중 하나인 **네덜란드의 ASM社**와 **對韓 투자협력과 관련한 양해각서(MOU)를 체결**하였다.

< 행사 개요 >

- **일시·장소** : '23.2.2(목) 11:00~11:40, 서울시내 호텔
- **참석** : (정부) 산업부장관 등 / (ASM) CEO(Benjamin Loh), 한국대표 등
- **협약내용** : 제2공장 신설 및 R&D센터 확장 투자(1억불) 관련 상호 협력

○ **ASM社**는 반도체 제조공정 중 **증착공정*에 활용되는 장비를 주로 생산**하는 기업이자 **네덜란드 노광장비 기업 ASML社의 모태가 된 기업**으로, **원자층 증착**(ALD) 장비** 관련 **세계 1위 매출규모와 기술력**을 갖추고 있다.

* 증착공정 : 웨이퍼가 전기적 특성을 갖도록 다양한 물질의 박막을 입히는 과정

** 웨이퍼에 원자단위 깊이의 산화막을 증착하는 장비(ALD, Atomic Layer Deposition)

○ 금번 양해각서를 통해 ASM社는 한국에 **新공정을 활용**하여 **원자층 증착 장비를 생산하는 제2공장을 신설**하고 **R&D센터를 증설하는 투자를 검토**하고 금년 내 결정할 계획이다.

○ 이를 통해 **'25년까지 1억불의 대규모 투자**를 이행한다는 계획이며, **산업부는** 성공적인 투자결정과 이행을 위해 **인센티브 협의, 애로사항 해소** 등을 **적극 지원**할 예정이다.

○ 특히, 지난 10월 **산업부 무역투자실장의 ASM 네덜란드 본사 방문** 이후 투자논의가 진전되어 **투자금액과 고용규모 등이 대폭 확대**된 것으로서 투자가 결정되는 경우 **첨단기술의 국내 이전**과 **안정적인 반도체 공급망 확보 및 수출 확대 등에 크게 기여**할 것으로 기대된다.

□ 양해각서 체결식에 이어 이창양 장관은 ASM社의 **벤자민 로**(Benjamin Loh) **CEO**와 면담을 통해 세계 반도체 장비 투자액의 큰 비중을 차지하며 글로벌 반도체 기업을 여럿 보유하고 있는 **한국과 동社의 협력 필요성이 크다**면서,

○ **반도체 공정 미세화**에 따라 ASM社가 강점을 가진 **원자층 증착장비와 관련한 對韓 투자가 확대**되는 경우, 반도체 장비 공급망을 확대하고 **국내 반도체기업들과도 상당한 시너지 효과**를 발휘할 수 있을 것이라고 말했다.

○ 또한, 이 장관은 최근 **한국 정부의 반도체 산업 육성 및 지원정책을 소개**하고 ASM社에 대한 **적극적 협력의지를 피력**하면서 **ASM社의 對韓 투자결정을 당부**하였다.

□ 산업부는 ASM社의 한국 투자유치를 위해 **지속적으로 투자 계획을 논의**하고, **적극적 제도개선과 규제혁신을 추진**하는 한편 전략적 유치 필요성이 큰 **첨단산업 분야의 외국인투자 인센티브를 지속 확대**해 나가겠다고 밝혔다.

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락